



Anno 2013

Università degli Studi di PAVIA >> Sua-Rd di Struttura: "FISICA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Francesco De Angelis, Mario Malerba, Maddalena Patrini, Ermanno Miele, Gobind Das, Andrea Toma, Remo Proietti Zaccaria, Enzo Di Fabrizio (2013). 3D Hollow Nanostructures as Building Blocks for Multifunctional Plasmonics. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3553-3558, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl401100x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881575066</p> <p>Web of Science: WOS:000323241000016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>Ballarini F., Altieri S., Bortolussi S., Giroletti E., Protti N. (2013). A Model of Radiation-Induced Cell Killing: Insights into Mechanisms and Applications for Hadron Therapy. RADIATION RESEARCH, vol. 180, p. 307-315, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/RR3285.1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884257672</p> <p>Web of Science: WOS:000330991100011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>Silvano ROMANO (2013). A comment on the paper "Systems with variable energy, volume and number of particles: evaluation of partition function and thermodynamic quantities" by I. M. Stankovi'c, V. M. Markovi'c, and Lj. Z. Kolar--Ani'c, [Russian Journal of Physical Chemistry A (85), 2257--2263 (2011)]. RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY, vol. 87, p. 2112, ISSN: 0036-0244, doi: 10.1134/S0036024413120327</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888105926</p> <p>Web of Science: WOS:000326717900032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
4.	Articolo in rivista	<p>G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, F Bernardini, R De Renzi, R Viennois, E Giannini, A Piriou, N Emery, M R Cimberle, M Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1+y}SexTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875649059</p> <p>Web of Science: WOS:000316622400026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

5.	Articolo in rivista	<p>NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Samoylov O., et al. (2013). A precision measurement of charm dimuon production in neutrino interactions from the NOMAD experiment. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 876, p. 339-375, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.08.021</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>Z. Shadman, H. Kampermann, C. Macchiavello, D. Bruss (2013). A review on superdense coding over covariant noisy channels. QUANTUM MEASUREMENTS AND QUANTUM METROLOGY, vol. 1, ISSN: 2299-114X</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). A search for excited leptons in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053167847 Web of Science: WOS:000296305800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). A search for high-mass resonances decaying to t+t- in pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 242-260, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873566160 Web of Science: WOS:000315316900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). A search for prompt lepton-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 299-317, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873571111 Web of Science: WOS:000315316900008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, D. Schlingemann, R. Werner (2013). A short impossibility proof of quantum bit commitment. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875367382 Web of Science: WOS:000317448800003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504</p>

11.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84890611025</p> <p>Web of Science: WOS:000327957300039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). ATLAS search for new phenomena in dijet mass and angular distributions using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-46, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872581254</p> <p>Web of Science: WOS:000315583200029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Gennara Cavallaro, Daniela Triolo, Mariano Licciardi, Gaetano Giammona, Giuseppe Chirico, Laura Sironi, Giacomo Dacarro, Alice Donà, Chiara Milanese, Piersandro Pallavicini (2013). Amphiphilic Copolymers Based on Poly[(hydroxyethyl)-d,l-aspartamide]: A Suitable Functional Coating for Biocompatible Gold Nanostars. BIOMACROMOLECULES, vol. 14, p. 4260-4270, ISSN: 1525-7797, doi: 10.1021/bm401130z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890377266</p> <p>Web of Science: WOS:000328240400012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Angular analysis and branching fraction measurement of the decay B^0 to $K^*0 \mu^+ \mu^-$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 77-100, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887409892</p> <p>Web of Science: WOS:000328518400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
15.	Articolo in rivista	<p>C. Ferrari, L. Cansolino, A.M. Clerici, C. Zonta, P. Dionigi, G. Mazzini, S. Altieri, F. Ballarini, S. Bortolussi, N. Protti (2013). Approccio morfocitometrico per lo studio della relazione fra cellule quiescenti e comparsa di recidive in seguito a trattamento con Terapia per Cattura Neutronica del Boro (BNCT). LETTERE GIC, vol. 22, p. 29-36, ISSN: 2280-8663</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>A. Ottolenghi, V. Smyth, A.Ottolenghi (2013). Assessment of cancer risk from neutron exposure the ANDANTE project. RADIATION MEASUREMENTS, vol. 57, p. 68-73, ISSN: 1350-4487, doi: 10.1016/j.radmeas.2012.10.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887071556</p> <p>Web of Science: WOS:000327284800009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>S. Bortolussi, S. Altieri (2013). Boron concentration measurement in biological tissues by charged particle spectrometry. RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, vol. 52, p. 493-503, ISSN: 0301-634X, doi: 10.1007/s00411-013-0480-y</p>

17.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84887037178</p> <p>Web of Science: WOS:000326074900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
18.	Articolo in rivista	<p>Guzzardi L (2013). Boscovich, the discovery of Uranus and his inclination to theoretical astronomy.. MEMORIE DELLA SOCIETÀ ASTRONOMICA ITALIANA SUPPLEMENTI, vol. 23, p. 26-33, ISSN: 1824-0178</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p>
19.	Articolo in rivista	<p>Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884584304</p> <p>Web of Science: WOS:000324867100119</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
20.	Articolo in rivista	<p>Bisi F., De Matteis G., Romano S. (2013). Calamitic and antinematic orientational order produced by the generalized Straley lattice model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 032502-1-032502-14, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.032502</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
21.	Articolo in rivista	<p>ONORATO P (2013). Carbon nanotube in a threading magnetic field: Conductance oscillations persistent current and magnetization. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH, vol. 250, p. 1606-1613, ISSN: 0370-1972, doi: 10.1002/pssb.201248325</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881599136</p> <p>Web of Science: WOS:000327708500025</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p>
22.	Articolo in rivista	<p>Daniela Pietrangeli, Angela Rosa, Sandra Ristori, Anna Salvati, Saverio Altieri, Giampaolo Ricciardi (2013). Carboranyl-porphyrines and derivatives for boron neutron capture therapy: From synthesis to in vitro tests. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, vol. 257, p. 2213-2231, ISSN: 0010-8545, doi: 10.1016/j.ccr.2013.03.035</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878138609</p> <p>Web of Science: WOS:000321539200003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
23.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Characterisation and mitigation of beam-induced backgrounds observed in the ATLAS detector during the 2011 proton-proton run. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-73, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881401829</p> <p>Web of Science: WOS:000322572900015</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
24.	Articolo in rivista	<p>D. Adams, D. Adey, A. Alekou, M. Apollonio, R. Asfandiyarov, J. Back, G. Barber, P. Barclay, A. de Bari, R. Bayes, V. Bayliss, R. Bertoni, V. J. Blackmore, A. Blondel, S. Blot, M. Bogomilov, M. Bonesini, C. N. Booth, D. Bowring, S. Boyd, T. W. Bradshaw, U. Bravar, A. D. Bross, M. Capponi, T. Carlisle, G. Cecchet, G. Charnley, J. H. Cobb, D. Colling, N. Collomb, L. Coney, P. Cooke, M. Courthold, L. M. Cremaldi, A. DeMello, A. J. Dick, A. Dobbs, P. Dornan, S. Fayer, F. Filthaut, A. Fish, T. Fitzpatrick, R. Fletcher, D. Forrest, V. Francis, B. Freemire, L. Fry, A. Gallagher, R. Gamet, S. Gourlay, A. Grant, J. S. Graulich, S. Griffiths, P. Hanlet, O. M. Hansen, G. G. Hanson, P. Harrison, T. L. Hart, T. Hartnett, T. Hayler, C. Heidt, M. Hills, P. Hodgson, C. Hunt, A. Iacofano, S. Ishimoto, G. Kafka, D. M. Kaplan, Y. Karadzhev, Y. K. Kim, D. Kolev, Y. Kuno, P. Kyberd, W. Lau, J. Leaver, M. Leonova, D. Li, A. Lintern, M. Littlefield, K. Long, G. Lucchini, T. Luo, C. Macwaters, B. Martlew, J. Martyniak, S. Middleton, A. Moretti, A. Moss, A. Muir, I. Mullacrane, J. J. Nebrensky, D. Neuffer, A. Nichols, R. Nicholson, J. C. Nugent, Y. Onel, D. Orestano, E. Overton, P. Owens, V. Palladino, R. B. Palmer, J. Pasternak, F. Pastore, C. Pidcott, M. Popovic, R. Preece, S. Prestemon, D. Rajaram, S. Ramberger, M. A. Rayner, S. Ricciardi, A. Richards, T. J. Roberts, M. Robinson, C. Rogers, K. Ronald, P. Rubinov, R. Rucinski, I. Rusinov, H. Sakamoto, D. A. Sanders, E. Santos, T. Savidge, P. J. Smith, P. Snopok, F. J. P. Soler, T. Stanley, D. J. Summers, M. Takahashi, J. Tarrant, I. Taylor, L. Tortora, Y. Torun, R. Tsenov, C. D. Tunnell, G. Vankova, V. Verguilor, S. P. Virostek, M. Vretenar, K. Walaron, S. Watson, C. White, C. G. Whyte, A. Wilson, H. Wisting, M. S. Zisman (2013). Characterisation of the muon beams for the Muon Ionisation Cooling Experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-14, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2582-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891129645</p> <p>Web of Science: WOS:000325113100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
25.	Articolo in rivista	<p>Conz E., Appolonia L., Galinetto P., Riccardi M.P., Tarantino S.C., Zema M. (2013). Chromatic alteration of Roman Heritage in Aosta (Italy). PROCEDIA CHEMISTRY, vol. 8, p. 78-82, ISSN: 1876-6196, doi: 10.1016/j.proche.2013.03.011</p> <p>Web of Science: WOS:000321673900011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
26.	Articolo in rivista	<p>A. D'Arrigo, G. Benenti, G. Falci, C. Macchiavello (2013). Classical and quantum capacities of a fully correlated amplitude damping channel. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042337</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887102023</p> <p>Web of Science: WOS:000326389100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
27.	Articolo in rivista	<p>Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Dalaver H Anjum, Stefania Fiameni, Paolo Arosio, ORLANDO T, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au 89 Fe 11 nanoalloys. NANOSCALE, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878710837</p> <p>Web of Science: WOS:000319756200061</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
		<p>T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Bauce, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, D. Beecher, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellentini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, I. Bizjak, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, X. B. Bu, J. Budagov, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A.</p>

Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, A. Das, N. d'Ascenzo, M. Datta, G. Davies, P. d. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. D'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeV Vaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, S. Farrington, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemin, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Hoveley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzeev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, J. Martinez-Ortega, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, H. E. Montgomery, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, T. Nunnemann, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Okuszar, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduña, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, A. C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwienhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, R. Shekhar, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, V. Simak, A. Simonenko, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, R. S. Denis, M. Stancari, J. Stark, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, D. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, G. Velev, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, F. Vazquez, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, M. H. L., S. M. Wang, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, S. Yacoub, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson mass measurements. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

Web of Science: WOS:000324691000002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

29. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckner, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascanzio, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Noduliman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelyev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013

Web of Science: WOS:000324487000009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

30. Articolo in rivista

Silvano Romano (2013). Comment on "Ordering dynamics of nematic liquid crystals: Monte Carlo simulations" by Singh Amrita et al. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 101, p. 36001(01)-36001(02), ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/101/36001

Scopus: 2-s2.0-84874257333

Web of Science: WOS:000315402200018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

31. Articolo in rivista

G. Prando, P. Bonfà, G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401

Scopus: 2-s2.0-84874531025

Web of Science: WOS:000314360500001

Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
32.	Articolo in rivista	<p>N. Le Neindre, R. Bougault, S. Barlini, E. Bonnet, B. Borderie, G. Casini, A. Chbihi, P. Edelbruck, J.D. Frankland, D. Gruyer, E. Legouée, O. Lopez, P. Marini, M. Pãrlog, G. Pasquali, M. Petcu, M.F. Rivet, F. Salomon, E. Vient, R. Alba, G. Baiocco, L. Bardelli, M. Bini, R. Borcea, M. Bruno, S. Carboni, M. Cinausero, I. Cruceru, M. Degerlier, J.A. Dueñas, K. Ga_sior, F. Gramegna, A. Grzeszczuk, M. Kamuda, T. Kozik, V. Kravchuk, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Marchi, L. Morelli, F. Negoita, A. Olmi, H. Petrascu, S. Piantelli, G. Poggi, E. Rosato, D. Santonocito, G. Spadaccini, A.A. Stefanini, T. Twaróg, M. Vigilante (2013). Comparison of charged particle identification using pulse shape discrimination and methods between front and rear side injection in silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 701, p. 145-152, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.005</p> <p>Scopus: 01689002</p> <p>Web of Science: WOS:000313721400019</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
33.	Articolo in rivista	<p>Eduardo Mascarenhas, Dario Gerace, Marcelo F. Santos, Alexia Auffeves (2013). Cooperativity of a few quantum emitters in a single-mode cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063825</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890370841</p> <p>Web of Science: WOS:000328672900006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
34.	Articolo in rivista	<p>Piersandro Pallavicini, Giacomo Dacarro, Pietro Grisoli, Carlo Mangano, Maddalena Patrini, Federica Rigoni, Luigi Sangaletti, Angelo Taglietti (2013). Coordination chemistry for antibacterial materials: a monolayer of a Cu²⁺ 2,2'-bipyridine complex grafted on a glass surface. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 4552-4560, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c2dt32607h</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874906641</p> <p>Web of Science: WOS:000316294400030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>C Macchiavello, M Rossi (2013). Detection methods to rule out completely co-positive and bi-entangling operations. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 470, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/470/1/012005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891818890</p> <p>Web of Science: WOS:000329374900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>M. Kimura, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Preiz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scamporrì, J. Storey, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Development of nuclear emulsions with spatial resolution for the AEGIS experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 325-329, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889088978</p> <p>Web of Science: WOS:000327490400074</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole Decay Rates Engineering via Silver Nanocones. <i>PLASMONICS</i>, vol. 8, p. 1079-1086, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9512-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877591651</p> <p>Web of Science: WOS:000320445700120</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
38.	Articolo in rivista	<p>Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole-excited surface plasmons in metallic nanoparticles: Engineering decay dynamics within the discrete-dipole approximation. <i>PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS</i>, vol. 87, p. 205413-1-205413-13, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.205413</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877883233</p> <p>Web of Science: WOS:000318687600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
39.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano, Alessandro Tosini (2013). Dirac quantum cellular automaton in one dimension: Zitterbewegung and scattering from potential. <i>PHYSICAL REVIEW A</i>, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.032301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884846177</p> <p>Web of Science: WOS:000323889700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Pthos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U.</p>

40. Articolo in
 rivista

		<p>10.1103/PhysRevLett.111.202001</p> <p>Web of Science: WOS:000327244200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
41.	Articolo in rivista	<p>S. Pezzini, C. Cobaleda, E. Diez, V. Bellani (2013). Disorder and de-coherence in graphene probed by low-temperature magneto-transport: weak localization and weak antilocalization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012032-1-012032-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012032</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885077543</p> <p>Web of Science: WOS:000324548700032</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
42.	Articolo in rivista	<p>Christian S. Schuster, Piotr Kowalczewski, Emiliano R. Martins, Maddalena Patrini, Mark G. Scullion, Marco Liscidini, Liam Lewis, Christopher Reardon, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss (2013). Dual gratings for enhanced light trapping in thin-film solar cells by a layer-transfer technique. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A433-A439, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A433</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878586614</p> <p>Web of Science: WOS:000318906500014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
43.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 483-535, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883154308</p> <p>Web of Science: WOS:000324601700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
44.	Articolo in rivista	<p>S. Barlini, S. Carboni, L. Bardelli, N. Le Neindre, M. Bini, B. Borderie, R. Bougault, G. Casini, P. Edelbruck, A. Olmi, G. Pasquali, G. Poggi, M.F. Rivet, A.A. Stefanini, G. Baiocco, R. Berjillos, E. Bonnet, M. Bruno, A. Chbihi, I. Cruceu, M. Degerlier, J.A. Dueñas, E. Galichet, F. Gramegna, A. Kordyasz, T. Kozik, V.L. Kravchuk, O. Lopez, T. Marchi, I. Martel, L. Morelli, M. Parlog, S. Piantelli, H. Petrascu, E. Rosato, V. Seredov, E. Vient, M. Vigilante (2013). Effects of irradiation of energetic heavy ions on digital pulse shape analysis with silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 707, p. 89-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.104</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873844343</p> <p>Web of Science: WOS:000314956100014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
45.	Articolo in rivista	<p>Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone, Tomoyuki Morimae, Terry Rudolph (2013). Efficient Universal Blind Quantum Computation. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.230501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889829402</p> <p>Web of Science: WOS:000328615700002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
46.	Articolo in rivista	<p>Meucci A., Vorabbi M., Giusti C., Pacati F.D., Finelli P. (2013). Elastic and Quasi-Elastic Electron Scattering off Nuclei with Neutron Excess. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 054620-1-054620-14, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054620</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878726748</p> <p>Web of Science: WOS:000319654500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
47.	Articolo in rivista	<p>Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Jeffrey H. Shapiro (2013). Electromagnetic channel capacity for practical purposes. NATURE PHOTONICS, vol. 7, p. 834-838, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2013.193</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885021579</p> <p>Web of Science: WOS:000325003100018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>Mauro Chiesa, Guido Montagna, Luca Barze`, Mauro Moretti, Oreste Nicosini, Fulvio Piccinini, Francesco Tramontano (2013). Electroweak Sudakov Corrections to New Physics Searches at the LHC. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 121801-121805, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.121801</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884685694</p> <p>Web of Science: WOS:000324489200006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Giacomo Mauro D'Ariano, Alessandro Tosini (2013). Emergence of spacetime from topologically homogeneous causal networks. STUDIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF MODERN PHYSICS, vol. 44, p. 294-299, ISSN: 1355-2198, doi: 10.1016/j.shpsb.2013.04.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881545083</p> <p>Web of Science: WOS:000324448400016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P09009-0-P09009-52, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/09/P09009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885944582</p> <p>Web of Science: WOS:000326680200023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
51.	Articolo in rivista	<p>R. Lo Savio, M. Miritello, A. Shakoov, P. Cardile, K. Welna, L. C. Andreani, D. Gerace, T. F. Krauss, L. OFaolain, F. Priolo, M. Galli (2013). Enhanced 154 μm emission in Y-Er disilicate thin films on silicon photonic crystal cavities. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 10278-10288, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.010278</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877101166</p> <p>Web of Science: WOS:000318151600108</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
52.	Articolo in rivista	<p>Chiara Macchiavello, Giovanna Morigi (2013). Entanglement detection by Bragg scattering. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.044301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877759971</p> <p>Web of Science: WOS:000317820100014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
53.	Articolo in rivista	<p>D. Burgarth, G. Chiribella, V. Giovannetti, P. Perinotti, K. Yuasa (2013). Ergodic and mixing quantum channels in finite dimensions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/7/073045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881330654</p> <p>Web of Science: WOS:000322176800002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
54.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Event shapes and azimuthal correlations in Z + jets events in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 238-261, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877600063</p> <p>Web of Science: WOS:000319638000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
55.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Evidence for Associated Production of a Single Top Quark and W Boson in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872228579</p> <p>Web of Science: WOS:000313422000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckner, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P.</p>

Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Evidence for a bottom baryon resonance $\Lambda_{b}(0)$ in CDF data. PHYSICAL REVIEW D,

Web of Science: WOS:000325169600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

57. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 120-144, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.026

Scopus: 2-s2.0-84884701722

Web of Science: WOS:000326482200015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

58. Articolo in rivista

L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of Ba(Fe_{1-x}Rh_x)₂As₂ iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503

Scopus: 2-s2.0-84884857829

Web of Science: WOS:000324631200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

59. Articolo in rivista

Alessandro Bacchetta, Alexei Prokudin (2013). Evolution of the helicity and transversity transverse-momentum-dependent parton distributions. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 536-551, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.013

Scopus: 2-s2.0-84883169723

Web of Science: WOS:000324601700002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastin, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Okusuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A.

Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013).
Exclusion of exotic top-like quarks with $4/3$ electric charge using jet-charge tagging in single-lepton $t(\bar{t})$ events at CDF. PHYSICAL

60. Articolo in
 rivista

Web of Science: WOS:000322797500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

61.	Articolo in rivista	<p>Adeline Orieux, Linda Sansoni, Mauro Persechino, Paolo Mataloni, Matteo Rossi, Chiara Macchiavello (2013). Experimental Detection of Quantum Channels. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.220501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888602774</p> <p>Web of Science: WOS:000327388700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
62.	Articolo in rivista	<p>Andrea Chiuri, Sandro Giacomini, Chiara Macchiavello, Paolo Mataloni (2013). Experimental achievement of the entanglement-assisted capacity for the depolarizing channel. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022333</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874530800</p> <p>Web of Science: WOS:000315270200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
63.	Articolo in rivista	<p>M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, M. Kirsanov, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. R. Sala, E. Scantamburlo, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Experimental search for the LSND anomaly with the ICARUS detector in the CNGS neutrino beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2345-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874755606</p> <p>Web of Science: WOS:000318290600018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 117-122, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201200005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876573852</p> <p>Web of Science: WOS:000320997900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Cristian Bonato, Jenna Hagemeyer, Dario Gerace, Susanna M. Thon, Hyochul Kim, Lucio C. Andreani, Pierre M. Petroff, Martin P. van Exter, Dirk Bouwmeester (2013). Far-field emission profiles from L3 photonic crystal cavity modes. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 37-47, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.07.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875479627</p> <p>Web of Science: WOS:000318743500005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
66.	Articolo in rivista	<p>Silvia Giudicatti, Franco Marabelli, Paola Pellacani (2013). Field Enhancement by Shaping Nanocavities in a Gold Film. PLASMONICS, vol. 8, p. 975-981, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9499-9</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877590901</p> <p>Web of Science: WOS:000320445700107</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
67.	Articolo in rivista	<p>Alessandro Bacchetta, Aurore Courtoy, Marco Radici (2013). First extraction of valence transversities in a collinear framework. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)119</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876222496</p> <p>Web of Science: WOS:000317522400031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
68.	Articolo in rivista	<p>Bartolome PA, Mushkarenkov A, Ahrens J, Annand JRM, Arends HJ, Beck R, Bekrenev V, Berghauser H, Braghieri A, Briscoe WJ, Cherepnaya SN, Costanza S, Drexler P, Fil'kov LV, Fix A, Giardina G, Glazier DI, Hamilton D, Heid E, Heil W, Hornidge D, Howdle D, Jaegle I, Jahn O, Jude T, Kashevarov VL, Keshelashvili I, Kondratiev R, Korolija M, Krimmer J, Krusche B, Kruglov S, Kulbardis A, Lisin V, Livingston K, Mancell J, Middleton DG, MacGregor IJD, Manley DM, McGeorge JC, Metag V, Nefkens BMK, Nikolaev A, Oberle M, Ostrick M, Ortega H, Otte PB, Oussena B, Pedroni P, Pheron F, Prakhov S, Polonski A, Rigamonti F, Romaniuk M, Rosner G, Rostomyan T, Schumann S, Sobers D, Starostin A, Supek I, Thiel M, Thomas A, Unverzagt M, Watts D, Werthmuller D (2013). First measurement of the helicity dependence of He-3 photoreactions in the Delta(1232) resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878183827</p> <p>Web of Science: WOS:000320206500009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p>
69.	Articolo in rivista	<p>C. Tealdi, E. Quartarone, P. Galinetto, M. Grandi, P. Mustarelli (2013). Flexible deposition of TiO2 electrodes for photocatalytic applications: Modulation of the crystal phase as a function of the layer thickness. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY, vol. 199, p. 1-6, ISSN: 0022-4596, doi: 10.1016/j.jssc.2012.11.019</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873698033</p> <p>Web of Science: WOS:000315477500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
70.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Forwardbackward asymmetry of DrellYan lepton pairs in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 752-772, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871538768</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Bruno, F. Gramegna, T. Marchi, L. Morelli, G. Pasquali, G. Casini, U. Abbondanno, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, M. Cinausero, M. D'Agostino, M. Degerlier, V. L. Kravchuk, E. Geraci, P. F. Mastinu, A. Ordine, S. Piantelli, G. Poggi, A. Moroni (2013). GARFIELD + RCo digital upgrade: A modern set-up for mass and charge identification of heavy-ion reaction products. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 1-13, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13128-2</p>

71.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000325822600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
72.	Articolo in rivista	<p>Bossoni L., Carretta P., Horvati'c M., Corti M., Thaler A., Canfield P.C. (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe_{0.93}Rh_{0.07})₂As₂ superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1286-4854</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876751879</p> <p>Web of Science: WOS:000319607500026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
73.	Articolo in rivista	<p>Claudio Dappiaggi, Daniel Siemssen (2013). Hadamard States for the Vector Potential on Asymptotically Flat Spacetimes. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 25, p. 1350002-1-1350002-31, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13500025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873335737</p> <p>Web of Science: WOS:000316701700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhalaf, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galteri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Bause, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, J. Budagov, X. B. Bu, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Coudere, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, N. d'Ascenzo, A. Das, M. Datta, G. Davies, P. D. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. d'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, G. Facini, S. Farrington, A. Faure, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginter, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemin, J. G. da, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzheev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, N. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammell, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakakis-Katsikakis, J. Mansour, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, J. Martinez-Ortega, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, T. Nunnemann, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G.</p>		

Pauletta, M. Paulini, C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwienhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, V. Simak, A. Simonenko, P. Sinervo, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, M. Stancari, R. S. Denis, J. Stark, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, S. M. Wang, M. H. L., R. J. Wang, A. Warburton, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Higgs boson studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW

D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052014

Web of Science: WOS:000324487000010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

75. Articolo in rivista

Onorato P., De Ambrosio A. (2013). How can magnetic force do work? Investigating the problem with students . PHYSICS EDUCATION, vol. 48, p. 766-775, ISSN: 0031-9120

Scopus: 2-s2.0-84887195949

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

76. Articolo in rivista

Paolo Arosio, Julie Thévenot, Tomas Orlando, Francesco Orsini, Maurizio Corti, Manuel Mariani, Lorenzo Bordonali, Claudia Innocenti, Claudio Sangregorio, Hugo Oliveira, Sébastien Lecommandoux, Alessandro Lascialfari, Olivier Sandre (2013). Hybrid iron oxide-copolymer micelles and vesicles as contrast agents for MRI: impact of the nanostructure on the relaxometric properties. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 5317-5328, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c3tb00429e

Scopus: 2-s2.0-84884314811

Web of Science: WOS:000324682100017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

77. Articolo in rivista

Michele Dall'Arno, Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano (2013). Ideal quantum reading of optical memories. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 414, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/414/1/012038

Scopus: 2-s2.0-84875883435

Web of Science: WOS:000315404300038

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

78. Articolo in rivista

M. Gabusi, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Identification of b-quark jets with the CMS experiment. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04013, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04013

Web of Science: WOS:000317462400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

79. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Improved luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-39, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2518-3

Scopus: 2-s2.0-84883792443

Web of Science: WOS:000323901300010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Lascialfari A., Filibian M., Sangregorio C., Carretta P. (2013). In vivo biomedical applications of magnetic resonance and magnetic materials. LA RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA, vol. 36, p. 211-271, ISSN: 0393-697X, doi: 10.1393/ncr/i2013-10089-8

80.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84878837981</p> <p>Web of Science: WOS:000335935300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
81.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Inclusive Search for Supersymmetry Using Razor Variables in pp Collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081802</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883377592</p> <p>Web of Science: WOS:000323574600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
82.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using e^+e^- pairs in the Z-boson region with $p(\bar{p})$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV (vol 88, 072002, 2013). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.079905</p> <p>Web of Science: WOS:000326275200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann,</p>

M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmir, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin^2\theta_W$ (M-W) using e^+e^- pairs in the Z-boson region with $p\bar{p}$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002

Web of Science: WOS:000325170200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

84. Articolo in rivista

D. Alloni, A. Campa, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). Integration of Monte Carlo Simulations with PFGE Experimental Data Yields Constant RBE of 2.3 for DNA Double-Strand Break Induction by Nitrogen Ions between 125 and 225 keV/ μm LET. RADIATION RESEARCH, vol. 179, p. 690-697, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/R3043.1

Scopus: 2-s2.0-84878713562

Web of Science: WOS:000330986500009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

85. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Interpretation of searches for supersymmetry with simplified models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052017

Scopus: 2-s2.0-84884885069

Web of Science: WOS:000324691000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

86. Articolo in rivista

Lorenzo Maccone (2013). Intuitive reason for the usefulness of entanglement in quantum metrology. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042109

Scopus: 2-s2.0-84885779984

Web of Science: WOS:000325553700002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

87. Articolo in rivista

Andrea Signori, Alessandro Bacchetta, Marco Radici, Gunar Schnell (2013). Investigations into the flavor dependence of partonic transverse momentum. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)194

Scopus: 2-s2.0-84896266295

Web of Science: WOS:000327860400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

88. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Jet and underlying event properties as a function of charged-particle multiplicity in proton-proton collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2674-5

Scopus: 2-s2.0-84889245193

Web of Science: WOS:000328342400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Jet energy

89.	Articolo in rivista	<p>measurement with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-118, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2304-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876441033 Web of Science: WOS:000318290600001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
90.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Jet energy resolution in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV recorded in 2010 with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2306-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876423923 Web of Science: WOS:000318290600003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
91.	Articolo in rivista	<p>Alepggiani F., Andreani L.C. (2013). Josephson surface plasmons in spatially confined cuprate superconductors . PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, p. 174513-1-174513-8, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.174513</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888372102 Web of Science: WOS:000327150400007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Drera G., Sangaletti L., Bondino F., Malvestuto M., Malavasi L., Diaz-Fernandez Y., Dash S., Mozzati M. C., Galinetto P. (2013). Labeling interacting configurations through an analysis of excitation dynamics in a resonant photoemission experiment: the case of rutile TiO₂ . JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/7/075502</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873298195 Web of Science: WOS:000314214200009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
93.	Articolo in rivista	<p>P. Kowalczewski, M. Liscidini, L. C. Andreani (2013). Light trapping in thin-film solar cells with randomly rough and hybrid textures. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A808-A820, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A808</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884571658 Web of Science: WOS:000324867100007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
94.	Articolo in rivista	<p>Cennamo N., D'Agostino G., Donà A., Dacarro G., Pallavicini P., Pesavento M., Zeni L. (2013). Localized surface plasmon resonance with five-branched gold nanostars in a plastic optical fiber for bio-chemical sensor implementation . SENSORS, vol. 13, p. 14676-14686, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s131114676</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886829462 Web of Science: WOS:000330321100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

95. Articolo in rivista

Paolo Arosio, Giovanni Baldi, Federica Chiellini, Maurizio Corti, Alberto Dessy, Pietro Galinetto, Matteo Gazzarri, Marco Simone Grandi, Claudia Innocenti, Alessandro Lascialfari, Giada Lorenzi, Francesco Orsini, Anna Maria Piras, Costanza Ravagli, Claudio Sangregorio (2013). Magnetism and spin dynamics of novel encapsulated iron oxide superparamagnetic nanoparticles. DALTON TRANSACTIONS, vol. 42, p. 10282-10291, ISSN: 1477-9226, doi: 10.1039/c3dt32805h

Scopus: 2-s2.0-84879873207

Web of Science: WOS:000320874600027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

96. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Teco, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of $R = B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$ in top-quark-pair decays using lepton plus jets events and the full CDF run II dataset. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.111101

Web of Science: WOS:000319911500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

97. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232002

Scopus: 2-s2.0-84889857219

Web of Science: WOS:000328616300013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

98.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauledta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santii, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Velldis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, K. Walsh, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of W-boson polarization in top-quark decay using the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031104</p> <p>Web of Science: WOS:000315279400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
99.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of W^+W^- production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WW_χ couplings. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879146182</p> <p>Web of Science: WOS:000319911500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
100.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of Z Boson Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872126600</p> <p>Web of Science: WOS:000313336500004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and limits on anomalous ZZZ and ZZ_χ couplings with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH</p>

101.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876223432 Web of Science: WOS:000317522400040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
102.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of angular correlations in DrellYan lepton pairs to probe boson transverse momentum at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 32-51, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.054 Scopus: 2-s2.0-84875629096 Web of Science: WOS:000316513500004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
103.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of associated production of vector bosons and top quark-antiquark pairs in pp collisions at root $s=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.172002 Scopus: 2-s2.0-84876986000 Web of Science: WOS:000318188100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
104.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of charged-particle event shape variables in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton interactions with the ATLAS detector . PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032004 Scopus: 2-s2.0-84883473486 Web of Science: WOS:000322785400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
105.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Measurement of differential top-quark-pair production cross sections in pp collisions at root $s=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-29, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2339-4 Scopus: 2-s2.0-84876433344 Web of Science: WOS:000318290600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
106.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of hard double-parton interactions in $W(\ell\ell) + 2$ -jet events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-39, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033038 Scopus: 2-s2.0-84876236623 Web of Science: WOS:000316803100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
107.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of isolated-photon pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)086 Scopus: 2-s2.0-84873464675 Web of Science: WOS:000315583600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
108.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of jet shapes in top-quark pair events at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2676-3 Scopus: 2-s2.0-84892427323 Web of Science: WOS:000328342700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
109.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of k_T splitting scales in $W_j l \bar{l}$ events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2432-8 Scopus: 2-s2.0-84878973816 Web of Science: WOS:000319518900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
110.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of masses in the $t(\bar{t})$ system by kinematic endpoints in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2494-7 Scopus: 2-s2.0-84881612066 Web of Science: WOS:000322575300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
111.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of neutral strange particle production in the underlying event in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052001 Scopus: 2-s2.0-84884933083 Web of Science: WOS:000323893400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in the $\tau + \text{jets}$ channel using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2328-7

112.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876434279</p> <p>Web of Science: WOS:000318290600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
113.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the Azimuthal Angle Dependence of Inclusive Jet Yields in Pb+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.152301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885794810</p> <p>Web of Science: WOS:000326050000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
114.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS Collaboration) (2013). Measurement of the Azimuthal Anisotropy of Neutral Pions in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.042301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872729726</p> <p>Web of Science: WOS:000313951300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, E. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. Da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Krepis, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehta, C. Mesropian, T. Miaou, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, F. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Tobeck, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng,</p>		

115. Articolo in rivista

Web of Science: WOS:000313001000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

116. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $B_{(s)}^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Branching Fraction and Search for $B_{(s)}^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ with the CMS Experiment. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101804

Scopus: 2-s2.0-84884523667

Web of Science: WOS:000324232600007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

117. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestrov, G. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Direct-Photon Production in Association with a Heavy Quark in $p(p)$ -bar Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003

Web of Science: WOS:000322229500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann,

M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietticki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production Using the

Web of Science: WOS:000315744700007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

119. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagua, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellinia, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kashi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliaronea, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\sigma/d(\cos\theta(t))$ for Top-Quark Pair Production in $p(\bar{p})$ Collisions at root $s = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002

Web of Science: WOS:000326279400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

120. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $\Lambda(0)$ lifetime in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)163

Scopus: 2-s2.0-84881656539

Web of Science: WOS:000323202900076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

121. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the Upsilon(1S), Upsilon(2S), and Upsilon(3S) Polarizations in pp Collisions at root $s = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081802

Scopus: 2-s2.0-84874159070

Web of Science: WOS:000315141600005

Lingua: ENG

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
122.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the W+W- and ZZ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 190-211, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875901812</p> <p>Web of Science: WOS:000318055900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
123.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W+W- cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous WWγ and WWZ couplings. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2610-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891147005</p> <p>Web of Science: WOS:000326386200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
124.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W-boson helicity in top-quark decays from $t(\bar{t})$ production in lepton plus jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)167</p> <p>Web of Science: WOS:000326190800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
125.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the X(3872) production cross section via decays to $J/\psi \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)154</p> <p>Web of Science: WOS:000321208800069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
126.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the ZZ production cross section and search for anomalous couplings in $2l2l'$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)063</p> <p>Web of Science: WOS:000315583200063</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
127.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the cross section and angular correlations for associated production of a Z boson with b hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897838159</p> <p>Web of Science: WOS:000328349600001</p>

	rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
128.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the cross-section for W boson production in association with b-jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-45, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)084</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880411108</p> <p>Web of Science: WOS:000321381800030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
129.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the differential and double-differential Drell-Yan cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897854501</p> <p>Web of Science: WOS:000328349500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
130.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the differential cross-section of B+ meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV at ATLAS. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-38, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887602484</p> <p>Web of Science: WOS:000325496300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
131.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the distributions of event-by-event flow harmonics in lead-lead collisions at $\sqrt{NN}=2.76$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-57, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)183</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897894871</p> <p>Web of Science: WOS:000328332400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
132.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the elliptic anisotropy of charged particles produced in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.014902</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872736459</p> <p>Web of Science: WOS:000313159400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement</p>

133.	Articolo in rivista	<p>of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876303722 Web of Science: WOS:000318289600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
134.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the hadronic activity in events with a Z and two jets and extraction of the cross section for the electroweak production of a Z with two jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)062</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892974463 Web of Science: WOS:000333027700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
135.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the high-mass Drell-Yan differential cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 223-242, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.07.049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883052186 Web of Science: WOS:000324223100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
136.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the inclusive jet cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV and comparison to the inclusive jet cross-section at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-56, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2509-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883789816 Web of Science: WOS:000323901300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
137.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the inelastic proton-proton cross section at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 5-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876871490 Web of Science: WOS:000318745300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
138.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in lead-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 220-241, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.024</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873567553 Web of Science: WOS:000315316900004 Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

139. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, I. Nakano, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, D. Stentz, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Waltny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in $t(\bar{t})$ over-bar events produced in $p(\bar{p})$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072003

Web of Science: WOS:000326039300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro,

F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL

140. Articolo in
 rivista

Web of Science: WOS:000316388800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

141. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the production cross section for $Z\gamma$ to $\nu\bar{\nu}$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on $ZZ\gamma$ and $Z\gamma\gamma$ triple gauge boson couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)164

Web of Science: WOS:000326190500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

142. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the production cross section of jets in association with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)032

Scopus: 2-s2.0-84882384384

Web of Science: WOS:000323202600032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

143. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the prompt J/ψ and $\psi(2S)$ polarizations in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 381-402, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.055

Scopus: 2-s2.0-84888312322

Web of Science: WOS:000328722500006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

144. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the ratio of the inclusive 3-jet cross section to the inclusive 2-jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and first determination of the strong coupling constant in the TeV range. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6

Scopus: 2-s2.0-84891129146

Web of Science: WOS:000332179700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

145. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the sum of WW and WZ production with W plus dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2283-3

Scopus: 2-s2.0-84876341781

Web of Science: WOS:000318289600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

146.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t\bar{t}$-bar production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with lepton + jets final states. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 83-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.021</p> <p>Web of Science: WOS:000316513500007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
147.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t(t)$over-bar production cross section in the all-jet final state in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)065</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878947144</p> <p>Web of Science: WOS:000321374400065</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
148.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t(t)$over-bar production cross section in the tau plus jets channel in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2386-x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878504500</p> <p>Web of Science: WOS:000318292200022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
149.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the top quark charge in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896384286</p> <p>Web of Science: WOS:000326719500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L.</p>		

Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN:

150. Articolo in rivista

1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002

Web of Science: WOS:000318999600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

151. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kashi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top-quark pair-production cross section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091103

Web of Science: WOS:000326825700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

152. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the $\chi_{(b)}^0$ lifetime and mass in the ATLAS experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032002

Scopus: 2-s2.0-84873686778

Web of Science: WOS:000314684500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

153. Articolo in

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the $\chi(1S)$, $\chi(2S)$, and $\chi(3S)$ cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 101-125, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.033

Scopus: 2-s2.0-84887618935

Web of Science: WOS:000328518400011

	rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
154.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of upsilon production in 7 TeV pp collisions at ATLAS. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875029801</p> <p>Web of Science: WOS:000315737000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
155.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement with the ATLAS detector of multi-particle azimuthal correlations in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 60-78, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880782086</p> <p>Web of Science: WOS:000322606800006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
156.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 88-119, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884704308</p> <p>Web of Science: WOS:000326482200014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
157.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurements of W_{χ} and Z_{χ} production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-40, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879158523</p> <p>Web of Science: WOS:000319917800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
158.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at root $s=7$ TeV with the CMS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879147171</p> <p>Web of Science: WOS:000319911500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurements</p>

159.	Articolo in rivista	<p>of top quark pair relative differential cross-sections with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2261-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874477879 Web of Science: WOS:000318288100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
160.	Articolo in rivista	<p>Ilenia G. Tredici, Alessandro Resmini, Sonia Pin, Paolo Ghigna, Tommaso Rovetta, Maddalena Patrini, Nicola Rotiroti, Monica Dapiaggi, Umberto Anselmi-Tamburini (2013). Mechanisms of Zinc Oxide Nanocrystalline Thin Film Formation by Thermal Degradation of Metal-Loaded Hydrogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25108-25117, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407993q</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889590047 Web of Science: WOS:000327812700054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
161.	Articolo in rivista	<p>Taglietti A., Diaz Fernandez Y., Galinetto P., Grisoli P., Milanese C., Pallavicini P. (2013). Mixing thiols on the surface of silver nanoparticles: preserving antibacterial properties while introducing SERS activity. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2047-x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892663164 Web of Science: WOS:000325854400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
162.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Multi-channel search for squarks and gluinos in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-33, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2362-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876424566 Web of Science: WOS:000318290600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
163.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Multiplicity and transverse momentum dependence of two- and four-particle correlations in pPb and PbPb collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 724, p. 213-240, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.028</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880266581 Web of Science: WOS:000322358500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
164.	Articolo in rivista	<p>L Bordonali, T Kalaivani, K P V Sabareesh, C Innocenti, E Fantechi, C Sangregorio, M F Casula, L Lartigue, J Larionova, Y Guari, M Corti, P Arosio, A Lascialfari (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872734542 Web of Science: WOS:000313950600024 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
165.	Articolo in rivista	<p>Luca Barze`, Guido Montagna, Paolo Nason, Oreste Nicosini, Fulvio Piccinini, Alessandro Vicini (2013). Neutral current Drell-Yan with combined QCD and electroweak corrections in the POWHEG BOX. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 2474-2483, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2474-y</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878893788</p> <p>Web of Science: WOS:000321855400027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
166.	Articolo in rivista	<p>S. Altieri (2013). Neutron Capture Therapy: A Highly Selective Tumor Treatment. NUCLEAR PHYSICS NEWS, vol. 23, p. 24-28, ISSN: 1061-9127, doi: 10.1080/10619127.2013.793097</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890174167</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
167.	Articolo in rivista	<p>J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Ceci, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussioni, J. Egger, Y. Fujii, L. Galli, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). New constraint on the existence of the $\mu^+\zeta_e + \zeta_e$ decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 201801-1-201801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201801</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877808080</p> <p>Web of Science: WOS:000319062300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
168.	Articolo in rivista	<p>C Macchiavello, M Rossi (2013). Noise robustness in the detection of non-separable random unitary maps. PHYSICA SCRIPTA, vol. T153, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/2013/T153/014044</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875857653</p> <p>Web of Science: WOS:000316953400045</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
169.	Articolo in rivista	<p>B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, A. D'Amone, Danzengluobu, I. De Mitri, B. D'Ettore Piazzoli, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, E. Giroletti, Q. B. Gou, Y. Q. Guo, H. H. He, Haibing Hu, Hongbo Hu, Q. Huang, M. Iacovacci, R. Iuppa, I. James, H. Y. Jia, Labaciren, H. J. Li, J. Y. Li, X. X. Li, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, J. Liu, M. Y. Liu, H. Lu, L. L. Ma, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, B. Panico, L. Perrone, P. Pistilli, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, S. N. Sbrano, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, A. Surdo, Y. H. Tan, P. Vallania, S. Vernetto, C. Vigorito, B. Wang, H. Wang, C. Y. Wu, H. R. Wu, B. Xu, L. Xue, Q. Y. Yang, X. C. Yang, Z. G. Yao, A. F. Yuan, M. Zha, H. M. Zhang, Jilong Zhang, Jianli Zhang, L. Zhang, P. Zhang, X. Y. Zhang, Y. Zhang, J. Zhao, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2013). OBSERVATION OF TeV GAMMA RAYS FROM THE UNIDENTIFIED SOURCE HESS J1841055 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 767, p. 99-116, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/767/2/99</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876116087</p> <p>Web of Science: WOS:000317346800002</p>

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

170. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Observation of Associated Near-Side and Away-Side Long-Range Correlations in $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV Proton-Lead Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.182302

Scopus: 2-s2.0-84877136220

Web of Science: WOS:000319019300005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

171. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, N. Kulkarni, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabbach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of D-0-(D)over-bar(0) Mixing Using the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802

Web of Science: WOS:000328616300011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

172. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Observation of a diffractive contribution to dijet production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012006

Scopus: 2-s2.0-84872241828

Web of Science: WOS:000313333800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

173. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)081

Scopus: 2-s2.0-84880345266

Web of Science: WOS:000321381800027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

174. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al . (CMS coll.) (2013). Observation of long-range, near-side angular correlations in pPb collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 795-814, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.025

Scopus: 2-s2.0-84871556297

Web of Science: WOS:000314259500012

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

175. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galderi, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, J. P. Chou, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Logunov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestri, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801

Web of Science: WOS:000314870300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

S Sanna, P Carretta, R De Renzi, G Prando, P Bonfà, M Mazzani, G Lamura, T Shiroka, Y Kobayashi, M Sato (2013). Onset of magnetism in optimally electron-doped LFe_{1-x}Ru_xAsO_{1-y}F_y (L= La, Nd, or Sm) superconductors around x=1/4. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.134518

176.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876958645</p> <p>Web of Science: WOS:000318174600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
177.	Articolo in rivista	<p>S. Ferretti, V. Savona, D. Gerace (2013). Optimal antibunching in passive photonic devices based on coupled nonlinear resonators. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/2/025012</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874536056</p> <p>Web of Science: WOS:000314865600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
178.	Articolo in rivista	<p>F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Organic Nanofibers: Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 116, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201370015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883529031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
179.	Articolo in rivista	<p>J. Storey, C. Canali, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, M. Carante, R. Caravita, F. Castellì, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, A. Magnani, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prezl, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoi, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Particle tracking at 4K: The Fast Annihilation Cryogenic Tracking (FACT) detector for the AEGIS antimatter gravity experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 437-441, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.130</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889098508</p> <p>Web of Science: WOS:000327490400099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
180.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Performance of jet substructure techniques for large-R jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-83, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884538781</p> <p>Web of Science: WOS:000325229300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
181.	Articolo in rivista	<p>Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans-Joachim Grafe, Bernd Buchner, Pietro Carretta, Roberto De Renzi (2013). Phase separation at the magneticsuperconducting transition in $\text{La}_{0.7}\text{Y}_{0.3}\text{FeAsO}_{1-x}\text{F}_x$. PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 1862-6319, doi: 10.1002/pssb.201200767</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875032785</p> <p>Web of Science: WOS:000316290200036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

182. Articolo in rivista

E. Y. Zhu, Z. Tang, L. Qian, L. G. Helt, M. Liscidini, J. E. Sipe, C. Corbari, A. Canagasabay, M. Ibsen, P. G. Kazansky (2013). Poled-fiber source of broadband polarization-entangled photon pairs. OPTICS LETTERS, vol. 38, p. 4397-4400, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004397

Scopus: 2-s2.0-84887068181

Web of Science: WOS:000327141100035

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

183. Articolo in rivista

M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Precise 3D Track Reconstruction Algorithm for the ICARUS T600 Liquid Argon Time Projection Chamber Detector. ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1687-7357, doi: 10.1155/2013/260820

Scopus: 2-s2.0-84876567017

Web of Science: WOS:000316487100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

184. Articolo in rivista

Simone Sturniolo, Marco Pieruccini, Maurizio Corti, Attilio Rigamonti (2013). Probing a-relaxation with Nuclear Magnetic Resonance echo decay and relaxation: A study on nitrile butadiene rubber. SOLID STATE NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE, vol. 51-52, p. 16-24, ISSN: 0926-2040, doi: 10.1016/j.ssnmr.2012.12.001

Scopus: 2-s2.0-84875216132

Web of Science: WOS:000316776200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, M. Albrow, S. Amerio, D. Anaidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauc, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellingier, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casa, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Cantob, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinke, P. Garosis, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasnai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfe, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwa, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Manchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Faus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seide, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I.

Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vida, R. Vilar, J. Vizan, M. Voqe, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, C. Wang, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Production of K_S^0 , $K^{*+/-}$ (892) and $\phi(1020)$ in minimum bias events and K_S^0 and $\Lambda(0)$ in jets in p (p)over-bar collisions at root S 1: 96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi:

185. Articolo in rivista

		<p>10.1103/PhysRevD.88.092005</p> <p>Web of Science: WOS:000327387600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
186.	Articolo in rivista	<p>Hammerath F., Gräfe U., Kühne T., Kühne H., Kuhns P.L., Reyes A.P., Lang G., Wurmehl S., Büchner B., Carretta P., Gräfe H.J. (2013). Progressive slowing down of spin fluctuations in underdoped LaFeAsO_{1-x}F. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104503</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884833723</p> <p>Web of Science: WOS:000323942600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
187.	Articolo in rivista	<p>S Aghion, O Ahlén, C Amsler, A Ariga, T Ariga, A S Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R S Brusa, L Cabaret, C Canali, R Caravita, F Castelli, G Cerchiari, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, J H Derking, S Di Domizio, L Di Noto, M Doser, A Dudarev, A Ereditato, R Ferragut, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S N Gninenko, S Haider, J Harasimovicz, S D Hogan, T Huse, E Jordan, L V Jørgensen, T Kaltenbacher, J Kawada, A Kellerbauer, M Kimura, A Knecht, D Krasnický, V Lagomarsino, A Magnani, S Mariazzi, V A Matveev, F Moia, G Nebbia, P Nédélec, M K Oberthaler, N Pacifico, V Petráček, C Pistillo, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Röhne, A Rotondi, H Sandaker, P Scamporrì, A Sosa, J Storey, M A Subieta Vasquez, M pavec, G Testera, D Trezzi, R Vaccarone, C P Welsch, S Zavatarelli (2013). Prospects for measuring the gravitational free-fall of antihydrogen with emulsion detectors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 8001-8018, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884875564</p> <p>Web of Science: WOS:000324017400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
188.	Articolo in rivista	<p>Benini M., Dappiaggi C., Hack T. (2013). Quantum Field Theory on Curved Backgrounds -- A Primer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 28, p. 1330023-1-1330023-49, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X13300238</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880216963</p> <p>Web of Science: WOS:000321581600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
189.	Articolo in rivista	<p>C. Cobaleda, E Diez, M. Amado, S. Pezzini, F. Rossella, V. Bellani, D. López-Romero, K. Maude (2013). Quantum Hall effect in monolayer, bilayer and trilayer graphene. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012006-1-012006-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885026091</p> <p>Web of Science: WOS:000324548700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
190.	Articolo in rivista	<p>S. Carretta, A. Chiesa, F. Troiani, D. Gerace, G. Amoretti, P. Santini (2013). Quantum Information Processing with Hybrid Spin-Photon Qubit Encoding. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 110501 -1-110501 -5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.110501</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884258425</p> <p>Web of Science: WOS:000324233400001</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
191.	Articolo in rivista	<p>C. Macchiavello, M. Rossi (2013). Quantum channel detection. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.042335</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887122369</p> <p>Web of Science: WOS:000326271200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
192.	Articolo in rivista	<p>G. M. D'Ariano, C. Macchiavello, M. Rossi (2013). Quantum cloning by cellular automata. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.032337</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875714979</p> <p>Web of Science: WOS:000316931600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
193.	Articolo in rivista	<p>G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, B. Valiron (2013). Quantum computations without definite causal structure. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.022318</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884850664</p> <p>Web of Science: WOS:000323152700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
194.	Articolo in rivista	<p>M Rossi, M Huber, D Bruß, C Macchiavello (2013). Quantum hypergraph states. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/11/113022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888379503</p> <p>Web of Science: WOS:000326728600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
195.	Articolo in rivista	<p>Speltini A., Merli D., Dondi D., Milanese C., Galinetto P., Bozzetti C., Profumo A. (2013). Radiation-induced grafting of carbon nanotubes on HPLC silica microspheres: theoretical and practical aspects. ANALYST, vol. 138, p. 3778-3785, ISSN: 0003-2654, doi: 10.1039/c3an00163f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878695121</p> <p>Web of Science: WOS:000319876800028</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
196.	Articolo in rivista	<p>Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Radiative coupling of high-order plasmonic modes with far-field. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 335-344, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2013.06.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889639001</p> <p>Web of Science: WOS:000329421100006</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
197.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Rapidity distributions in exclusive Z plus jet and gamma plus jet events in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892162313</p> <p>Web of Science: WOS:000328889000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
198.	Articolo in rivista	<p>Ciani L., Bortolussi S., Postuma I., Cansolino L., Ferrari C., Panza L., Altieri S., Ristori S. (2013). Rational design of gold nanoparticles functionalized with carboranes for application in Boron Neutron Capture Therapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS, vol. 458, p. 340-346, ISSN: 0378-5173, doi: 10.1016/j.ijpharm.2013.10.008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889088013</p> <p>Web of Science: WOS:000327493700012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
199.	Articolo in rivista	<p>M.Malgieri, P. Onorato, P. Mascheretti, A. De Ambrosis (2013). Reconstruction of Huygens gedanken experiment and measurements based on video analysis tools.. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 1145-1157, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/5/1145</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883091180</p> <p>Web of Science: WOS:000323518600006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
200.	Articolo in rivista	<p>Meucci A., Giusti C., Vorabbi M. (2013). Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Charged-Current Neutrino-Nucleus Scattering at ArgoNeUT Kinematics. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 013006-1-013006-7, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.013006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881299400</p> <p>Web of Science: WOS:000321737600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
201.	Articolo in rivista	<p>González-Jiménez R., Caballero J.A., Meucci A., Giusti C., Barbaro M. B., Ivanov M.V., Udias J.M. (2013). Relativistic description of final-state interactions in neutral-current neutrino and antineutrino cross sections. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 025502-1-025502-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.025502</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884262398</p> <p>Web of Science: WOS:000323421200004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, and E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409</p>

202.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874174770</p> <p>Web of Science: WOS:000314873500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
203.	Articolo in rivista	<p>Guzzardi L (2013). Robert Musil, i numeri reali e la matematica. . INTERSEZIONI, vol. 33, p. 395-410, ISSN: 0393-2451</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p>
204.	Articolo in rivista	<p>G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klaus, C.G.F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878537187</p> <p>Web of Science: WOS:000319279900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
205.	Articolo in rivista	<p>Shakoor A., Lo Savio R., Cardile P., Portalupi S.L., Gerace D., Welna K., Boninelli S., Franzò G., Priolo F., Krauss T.F., Galli M., O'Faolain L. (2013). Room temperature all-silicon photonic crystal nanocavity light emitting diode at sub-bandgap wavelengths. LASER & PHOTONICS REVIEWS, vol. 7, p. 114-121, ISSN: 1863-8899, doi: 10.1002/lpor.201200043</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872942273</p> <p>Web of Science: WOS:000314051300009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
206.	Articolo in rivista	<p>M. Rossi, D. Bruß, C. Macchiavello (2013). Scale invariance of entanglement dynamics in Grover's quantum search algorithm. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022331</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874528722</p> <p>Web of Science: WOS:000315268400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietticki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A.</p>

Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, D. Sperka, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for $B\text{-}s(0) \rightarrow \mu^+ \mu^-$ and $B\text{-}0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ decays with the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi:

207. Articolo in rivista

10.1103/PhysRevD.87.072003

Web of Science: WOS:000317196800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

208. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for Dark Matter Candidates and Large Extra Dimensions in Events with a Photon and Missing Transverse Momentum in pp Collision Data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.011802

Scopus: 2-s2.0-84872045593

Web of Science: WOS:000313028500004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

209. Articolo in rivista

T. Aaltonen, E. Albin, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Pair Production of Strongly Interacting Particles Decaying to Pairs of Jets in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802

Web of Science: WOS:000322083100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

210. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Pair Production of Third-Generation Leptoquarks and Top Squarks in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081801

Scopus: 2-s2.0-84874131409

Web of Science: WOS:000315141600004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

211. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolgas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vaazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802

Web of Science: WOS:000316411100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S.

Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF. PHYSICAL

212. Articolo in
 rivista

Web of Science: WOS:000319198000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

213.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for Top Squarks in R-Parity-Violating Supersymmetry Using Three or More Leptons and b-Tagged Jets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.221801</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888590596</p> <p>Web of Science: WOS:000327317200002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
214.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for WH production with a light Higgs boson decaying to prompt electron-jets in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-35, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876794114</p> <p>Web of Science: WOS:000317183400002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
215.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Z' resonances decaying to $t\bar{t}$ in dilepton plus jets final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876193616</p> <p>Web of Science: WOS:000317101200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
216.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a Z and a photon in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 587-609, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886287000</p> <p>Web of Science: WOS:000327907000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
217.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a b-quark pair and produced in association with b quarks in protonproton collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 207-232, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877613791</p> <p>Web of Science: WOS:000319638000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

218. Articolo in rivista

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. Da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jiang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, A. Johnstone, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kliminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, R. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thome, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, A. Truong, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a Two-Higgs-Boson Doublet Using a Simplified Model in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121801

Web of Science: WOS:000316398800003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

219. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for a boson decaying to a bottom quark and a top quark in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1229-1251, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.008

Scopus: 2-s2.0-84872446070

Web of Science: WOS:000314554300011

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov,

G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in p(p)over-bar collisions at root S 1: 96 TeV. PHYSICAL

Web of Science: WOS:000327387600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

221. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a heavy narrow resonance decaying to $e\mu$, $e\tau$, or $\mu\tau$ with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 15-32, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.035

Scopus: 2-s2.0-84878165312

Web of Science: WOS:000320206500003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

222. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a light charged Higgs boson in the decay channel $H^{\pm} \rightarrow c\bar{b}(s)$ in $t\bar{t}$ events using pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2465-z

Scopus: 2-s2.0-84880607030

Web of Science: WOS:000321855400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

223. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a narrow, spin-2 resonance decaying to a pair of Z bosons in the $q\bar{q} \rightarrow l^+ l^-$ final state. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1208-1228, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.063

Scopus: 2-s2.0-84872458921

Web of Science: WOS:000314554300010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

224. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a new bottomonium state decaying to $Upsilon(1S) \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 57-76, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.016

Scopus: 2-s2.0-84887492755

Web of Science: WOS:000328518400009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

225. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a non-standard-model Higgs boson decaying to a pair of new light bosons in four-muon final states. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 564-586, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.009

Scopus: 2-s2.0-84886379432

Web of Science: WOS:000327907000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
226.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2469-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878813421</p> <p>Web of Science: WOS:000321855400023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
227.	Articolo in rivista	<p>M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, F. Boffelli, A. Bubak, E. Calligaris, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, A. Falcone, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, M. Kirsanow, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, M. Torti, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, A. Zani, K. Zaremba (2013). Search for anomalies in the χ e appearance from a χ μ beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2599-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891049493</p> <p>Web of Science: WOS:000325778000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
228.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for anomalous production of highly boosted Z bosons decaying to in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 28-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.037</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876860138</p> <p>Web of Science: WOS:000318745300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
229.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for charged Higgs bosons through the violation of lepton universality in t-t events using pp collision data at vs=7 TeV with the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 03, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876245762</p> <p>Web of Science: WOS:000317521200076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
230.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at vs=8 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890919315</p> <p>Web of Science: WOS:000328604400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for

231.	Articolo in rivista	<p>contact interactions and large extra dimensions in dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.015010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872344345 Web of Science: WOS:000313160300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
232.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions in $\mu^{+}\mu^{-}$ events in pp collisions at root $s = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873685933 Web of Science: WOS:000314361500001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
233.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions using the inclusive jet $p(T)$ spectrum in pp collisions at root $s=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875690670 Web of Science: WOS:000316675000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
234.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for dark matter candidates and large extra dimensions in events with a jet and missing transverse momentum with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)075</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876386634 Web of Science: WOS:000321208400075 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
235.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct chargino production in anomaly-mediated supersymmetry breaking models based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-34, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)131</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873305019 Web of Science: WOS:000315583600050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
236.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 841-859, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871617357 Web of Science: WOS:000314259500014 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
237.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct slepton and gaugino production in final states with two leptons and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 879-901, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871607642</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500016</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
238.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for direct third-generation squark pair production in final states with missing transverse momentum and two b-jets in $\sqrt{s}=8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)189</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893318582</p> <p>Web of Science: WOS:000326296900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
239.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875577869</p> <p>Web of Science: WOS:000317326100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
240.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for excited electrons and muons in $\sqrt{s}=8$ TeV protonproton collisions with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-32, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885144603</p> <p>Web of Science: WOS:000324073000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
241.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for exotic resonances decaying into WZ/ZZ in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873928728</p> <p>Web of Science: WOS:000316272900036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for extra dimensions in diphoton events from protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-34, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043007</p>

242.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876852698</p> <p>Web of Science: WOS:000317035700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
243.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for flavor changing neutral currents in top quark decays in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1252-1272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872472102</p> <p>Web of Science: WOS:000314554300012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
244.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for fractionally charged particles in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878591980</p> <p>Web of Science: WOS:000319283500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
245.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for gluino mediated bottom- and top-squark production in multijet final states in pp collisions at 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 243-270, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883052852</p> <p>Web of Science: WOS:000324223100009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
246.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy narrow dilepton resonances in pp collisions at root s=7 TeV and root s=8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 63-82, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.003</p> <p>Web of Science: WOS:000316513500006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
247.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy quarks decaying into a top quark and a W or Z boson using lepton plus jets events in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)154</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873420545</p> <p>Web of Science: WOS:000315583600073</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for heavy resonances in the W/Z-tagged dijet mass spectrum in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 280-301, ISSN:</p>

		0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.040
248.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84878933146</p> <p>Web of Science: WOS:000320745400004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
249.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in protonproton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 13-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875632508</p> <p>Web of Science: WOS:000316513500003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
250.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 273-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877601526</p> <p>Web of Science: WOS:000319638000005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
251.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890945292</p> <p>Web of Science: WOS:000328601900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
252.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived, heavy particles in final states with a muon and multi-track displaced vertex in protonproton collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 280-298, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873566973</p> <p>Web of Science: WOS:000315316900007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
253.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived, multi-charged particles in pp collisions at vs=7 TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 305-323, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877618072</p> <p>Web of Science: WOS:000319638000008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
254.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for microscopic black holes in a like-sign dimuon final state using large track multiplicity with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072001 Scopus: 2-s2.0-84885406241 Web of Science: WOS:000325169600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
255.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for microscopic black holes in pp collisions at root s=8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)178 Scopus: 2-s2.0-84882420028 Web of Science: WOS:000323202900091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
256.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for narrow resonances and quantum black holes in inclusive and b-tagged dijet mass spectra from pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)013 Web of Science: WOS:000315583200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
257.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll) (2013). Search for narrow resonances using the dijet mass spectrum in pp collisions at root s=8 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.114015 Scopus: 2-s2.0-84879651168 Web of Science: WOS:000320609000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
258.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in events with three charged leptons at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-33, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052002 Scopus: 2-s2.0-84875028686 Web of Science: WOS:000315737000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
259.	Articolo in	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum at vs=8 TeV proton-proton collisions using the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)130 Scopus: 2-s2.0-84893263555 Web of Science: WOS:000326044900001

	rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
260.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in photon+jet events collected in protonproton collisions at $\sqrt{s}=8\text{TeV}$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 728, p. 562-578, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.12.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896944218</p> <p>Web of Science: WOS:000330556000086</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
261.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in the $WW \rightarrow l\bar{l}'\nu$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$ with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 860-878, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871623729</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
262.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for new physics in events with opposite-sign leptons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 815-840, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871596234</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
263.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with photons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7\text{TeV}$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)111</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876249110</p> <p>Web of Science: WOS:000317522400023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
264.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with same-sign dileptons and b jets in pp collisions at $\sqrt{s}=8\text{TeV}$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)037</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876279103</p> <p>Web of Science: WOS:000323202600041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in final states with a lepton and missing transverse energy in pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87,</p>

		ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072005
265.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876186237</p> <p>Web of Science: WOS:000317197800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
266.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for nonpointing photons in the diphoton and $E_{\text{T}}^{\text{miss}}$ final state in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-24, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881278349</p> <p>Web of Science: WOS:000321125000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
267.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for pair production of heavy top-like quarks decaying to a high-p_{T} W boson and a b quark in the lepton plus jets final state at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1284-1302, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.071</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872486617</p> <p>Web of Science: WOS:000314554300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
268.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for pair-produced dijet resonances in four-jet final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.141802</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876217726</p> <p>Web of Science: WOS:000317190100003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
269.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for pair-produced massive coloured scalars in four-jet final states with the ATLAS detector in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2263-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874452534</p> <p>Web of Science: WOS:000318288100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
270.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for physics beyond the standard model in events with tau leptons, jets, and large transverse momentum imbalance in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2493-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879998439</p> <p>Web of Science: WOS:000322575300018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
271.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for resonances decaying into top-quark pairs using fully hadronic decays in pp collisions with ATLAS at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)116</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873453098</p> <p>Web of Science: WOS:000315583600035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
272.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for resonant diboson production in the $WW/WZ\ell\ell$ decay channels with the ATLAS detector at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879683725</p> <p>Web of Science: WOS:000320609000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
273.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for single b^*-quark production with the ATLAS detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 171-189, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875888345</p> <p>Web of Science: WOS:000318055900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
274.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using $4.7\ell\ell\text{fb}^{-1}$ of $\sqrt{s}=7$ TeV $\ell\ell$ proton-proton collision data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872913354</p> <p>Web of Science: WOS:000313945300002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
275.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy using an artificial neural network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876194276</p> <p>Web of Science: WOS:000316954200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for supersymmetry in events with photons and low missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 42-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.055</p>

276.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84873169344</p> <p>Web of Science: WOS:000315065600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
277.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for supersymmetry in events with photons, bottom quarks, and missing transverse momentum in protonproton collisions at a centre-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 261-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873569776</p> <p>Web of Science: WOS:000315316900006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
278.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with a single lepton, b-quark jets, and missing transverse energy in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874969662</p> <p>Web of Science: WOS:000315737200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
279.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with missing transverse energy and 0, 1, 2, or >= 3 b-quark jets in 7 TeV pp collisions using the variable alpha(T). JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)077</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873364876</p> <p>Web of Science: WOS:000315583200077</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
280.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for supersymmetry in hadronic final states with missing transverse energy using the variables alpha(T) and b-quark multiplicity in pp collisions at root s=8 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2568-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883824987</p> <p>Web of Science: WOS:000324827400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Autos, G. G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, Y. Aslmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Iae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, C. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Carnarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, N. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, N. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M.</p>		

Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakournopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Harnaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewarmanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Javatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Kusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, R. N. Ranjan, I. Redondo, P. Benton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefon, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whitesonn'b, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Korita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchielli (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set.

Web of Science: WOS:000316272900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

282.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for the neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-47, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)095</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881482495</p> <p>Web of Science: WOS:000316273700018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
283.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a top-quark pair in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)145</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878932561</p> <p>Web of Science: WOS:000321375600062</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
284.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for third generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)033</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880446000</p> <p>Web of Science: WOS:000321380800033</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
285.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for top-squark pair production in the single-lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-46, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2677-2</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892434493</p> <p>Web of Science: WOS:000328899100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
286.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for $t\bar{t}$ resonances in the lepton plus jets final state with ATLAS using 4.7 \sqrt{s} of pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881363612</p> <p>Web of Science: WOS:000322145600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
287.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search in leptonic channels for heavy resonances decaying to long-lived neutral particles. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)085</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883091292</p> <p>Web of Science: WOS:000316273700008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
288.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Searches for Higgs bosons in pp collisions at in the context of four-generation and fermiophobic models. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 36-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.043</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880698321</p> <p>Web of Science: WOS:000322606800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
289.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 277-308, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875534615</p> <p>Web of Science: WOS:000317151500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
290.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for long-lived charged particles in pp collisions at root $s=7$ and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)122</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882827785</p> <p>Web of Science: WOS:000323202900035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
291.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for new physics using the $t(\bar{t})$ invariant mass distribution in pp collisions at root $s=8$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.211804</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888335500</p> <p>Web of Science: WOS:000327246300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, G. Bertoli, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B.</p>

Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, D. Hidas, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, S. C. Hsu, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, S. Mrenna, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, F. Wurthwein, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W- \rightarrow l^{(\pm)}\nu l^{(\mp)}\bar{\nu}$ with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

Web of Science: WOS:000324487000008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

293. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Velldis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from $p(\bar{p})$ collisions with $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031103

Web of Science: WOS:000323572800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

294. Articolo in rivista

R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Paolucci, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H Seo, J Goh, Y Choi, M Shoaib (2013). Simulation of the CMS Resistive Plate Chambers. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03001

Scopus: 2-s2.0-84875546758

Web of Science: WOS:000316990700026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Single hadron response measurement and calorimeter jet energy scale uncertainty with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL

295.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84876447844 Web of Science: WOS:000318290600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
296.	Articolo in rivista	Arka Majumdar, Dario Gerace (2013). Single-photon blockade in doubly resonant nanocavities with second-order nonlinearity. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235319 Scopus: 2-s2.0-84879849472 Web of Science: WOS:000320984700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
297.	Articolo in rivista	M. Liscidini, J. E. Sipe (2013). Stimulated Emission Tomography. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 193602-193606, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.193602 Scopus: 2-s2.0-84887518240 Web of Science: WOS:000326604800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
298.	Articolo in rivista	Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640 Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
299.	Articolo in rivista	D'Agostino S., Alpeggiani F., Andreani L.C. (2013). Strong coupling between a dipole emitter and localized plasmons: enhancement by sharp silver tips. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 27602-27610, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.027602 Scopus: 2-s2.0-84888214433 Web of Science: WOS:000327494000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
300.	Articolo in rivista	A. Martinelli, A. Palenzona, I. Pallecchi, C. Ferdeghini, M. Putti, S. Sanna, C. Curfs, C. Ritter (2013). Structural properties and phase diagram of the LaFe _{1-x} Ru _x AsO system. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/39/395701 Scopus: 2-s2.0-84884180288 Web of Science: WOS:000324307000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

301.	Articolo in rivista	<p>C. Lorcé, B. Pasquini (2013). Structure analysis of the generalized correlator of quark and gluon for a spin-1/2 target. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1309, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)138</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84904157568</p> <p>Web of Science: WOS:000325024000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
302.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Studies of jet mass in dijet and W/Z plus jet events. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)090</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878920180</p> <p>Web of Science: WOS:000321375600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
303.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Studies of jet quenching using isolated-photon+jet correlations in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 773-794, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871577142</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
304.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Study of exclusive two-photon production of W+W- in pp collisions at root s=7 TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)116</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881396449</p> <p>Web of Science: WOS:000323202900029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
305.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the Mass and Spin-Parity of the Higgs Boson Candidate via Its Decays to Z Boson Pairs. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081803</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874184333</p> <p>Web of Science: WOS:000315284800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
306.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the underlying event at forward rapidity in pp collisions at root s=0.9, 2.76, and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)072</p> <p>Web of Science: WOS:000321208400072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

307.	Articolo in rivista	<p>P.Onorato, P.Mascheretti, A.De Ambrosis (2013). Studying motion along cycloidal paths by means of digital video analysis . EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, vol. 34, p. 921-930, ISSN: 0143-0807, doi: 10.1088/0143-0807/34/4/921</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880516720</p> <p>Web of Science: WOS:000320768100017</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
308.	Articolo in rivista	<p>S. Pirota, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875825877</p> <p>Web of Science: WOS:000317317600039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
309.	Articolo in rivista	<p>W. Erni, I. Keshelashvili, B. Krusche, M. Steinacher, Y. Heng, Z. Liu, H. Liu, X. Shen, Q. Wang, H. Xu, A. Aab, M. Albrecht, J. Becker, A. Csapó, F. Feldbauer, M. Fink, P. Friedel, F. H. Heinsius, T. Held, L. Klask, H. Koch, B. Kopf, S. Leiber, M. Leyhe, C. Motzko, M. Pelizáus, J. Pychy, B. Roth, T. Schröder, J. Schulze, C. Sowa, M. Steinke, T. Triffterer, U. Wiedner, J. Zhong, R. Beck, S. Bianco, K. T. Brinkmann, C. Hammann, F. Hinterberger, D. Kaiser, R. Kliemt, M. Kube, A. Pitka, T. Quagli, C. Schmidt, R. Schmitz, R. Schnell, U. Thoma, P. Vlasov, D. Walther, C. Wendel, T. Würschig, H. G. Zauñick, A. Bianconi, M. Bragadireanu, M. Caprini, D. Pantea, D. Pantelica, D. Pietreanu, L. Serbina, P. D. Tarta, D. Kaplan, T. Fiutowski, M. Idzik, B. Mindur, D. Przyborowski, K. Swientek, B. Czech, M. Kistryn, S. Kliczewski, A. Kozela, P. Kulesa, P. Lebedowicz, K. Pysz, W. Schäfer, R. Siudak, A. Szczurek, S. Jowzaee, M. Kajetanowicz, B. Kamys, S. Kistryn, G. Korcyl, K. Korcyl, W. Krzemien, A. Magiera, P. Moskal, M. Palka, Z. Rudy, P. Salabura, J. Smyrski, A. Wronska, I. Augustin, I. Lehmann, D. Nimorus, G. Schepers, M. Al-Turany, R. Arora, H. Deppe, H. Flemming, A. Gerhardt, K. Götzén, A. F. Jordi, G. Kalicy, R. Karabowicz, D. Lehmann, B. Lewandowski, J. Lühning, F. Maas, H. Orth, M. Patsyuk, K. Peters, T. Saito, G. Schepers, C. J. Schmidt, L. Schmitt, C. Schwarz, J. Schwiening, M. Traxler, B. Voss, P. Wiecezorek, A. Wilms, M. Zühlsdorf, V. M. Abazov, G. Alexeev, A. Arefiev, V. I. Astakhov, M. Yu. Barabanov, B. V. Batoryunya, Yu. I. Davydov, V. Kh. Dodokhov, A. A. Efremov, A. G. Fedunov, A. A. Festchenko, A. S. Galoyan, S. Grigoryan, A. Karmokov, E. K. Koshurnikov, V. I. Lobanov, Yu. Yu. Lobanov, A. F. Makarov, L. V. Malinina, V. L. Malyshev, G. A. Mustafaev, A. Olshevskiy, M. A. Pasyuk, E. A. Perevalova, A. A. Piskun, T. A. Pocheptsov, G. Pontecorvo, V. K. Rodionov, Yu. N. Rogov, R. A. Salmin, A. G. Samartsev, M. G. Sapozhnikov, G. S. Shabratova, A. N. Skachkova, N. B. Skachkov, E. A. Strokovsky, M. K. Suleimanov, R. Sh. Teshev, V. V. Tokmenin, V. V. Uzhinsky, A. S. Vodopyanov, S. A. Zaporozhets, N. I. Zhuravlev, A. G. Zorin, D. Branford, D. Glazier, D. Watts, P. Woods, A. Britting, W. Eyrich, A. Lehmann, F. Uhlig, S. Dobbs, Z. Metreveli, K. Seth, A. Tomaradze, T. Xiao, D. Bettoni, V. Carassiti, A. Cotta Ramusino, P. Dalpiaz, A. Drago, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savriè, G. Stancari, N. Bianchi, P. Gianotti, C. Guaraldo, V. Lucherini, D. Orecchini, E. Pace, A. Bersani, G. Bracco, M. Macri, R. F. Parodi, D. Bremer, V. Dormenev, P. Drexler, M. Düren, T. Eissner, K. Föhl, M. Galuska, T. Gessler, A. Hayrapetyan, J. Hu, P. Koch, B. Kröck, W. Kühn, S. Lange, Y. Liang, O. Merle, V. Metag, M. Moritz, D. Münchow, M. Novova, R. Novotny, B. Spruck, H. Stenzel, T. Ullrich, M. Werner, H. Xu, C. Euan, M. Hoek, D. Ireland, T. Keri, R. Montgomery, D. Protopopescu, G. Rosner, B. Seitz, M. Babai, A. Glazenberg-Kluttig, M. Kavatsyuk, P. Lemmens, M. Lindemulder, H. Löhner, J. Messchendorf, H. Moeini, P. Schakel, F. Schreuder, H. Smit, G. Tambave, J. C. van der Weele, R. Veenstra, H. Sohlbach, M. Büscher, D. Deermann, R. Dösdall, S. Esch, A. Gillitzer, F. Goldenbaum, D. Grunwald, S. Henssler, A. Herten, Q. Hu, G. Kemmerling, H. Kleines, V. Kozlov, A. Lehrach, R. Maier, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, D. Prasuhn, T. Randriamalala, J. Ritman, M. Röder, S. Schadmand, V. Serdyuk, G. Sterzenbach, T. Stockmanns, P. Wintz, P. Wüstner, H. Xu, J. Kisiel, S. Li, Z. Li, Z. Sun, H. Xu, V. Rigato, S. Fissum, K. Hansen, L. Isaksson, M. Lundin, B. Schröder, P. Achenbach, S. Bleser, U. Cahit, M. Cardinali, A. Denig, M. Distler, M. Fritsch, P. Jasinski, D. Kanghai, A. Karavdina, W. Lauth, H. Merkel, M. Michel, M. C. Mora Espi, U. Müller, J. Pochodzalla, S. Sanchez, A. Sanchez-Lorente, S. Schlimme, C. Sifienti, M. Thiel, T. Weber, V. I. Dormenev, A. A. Fedorov, M. V. Korzhik, O. V. Missevitch, V. Balanutsa, V. Chernetsky, A. Demekhin, A. Dolgolenko, P. Fedorets, A. Gerasimov, V. Goryachev, V. Varentsov, A. Boukharov, O. Malyshev, I. Marishev, A. Semenov, F. Böhmer, S. Dørheim, B. Ketzler, S. Paul, A. K. Hergemöller, A. Khoukaz, E. Köhler, A. Täschner, J. Wessels, R. Varma, A. Chaterjee, V. Jha, S. Kailas, B. J. Roy, Y. Yan, K. Chhinorat, K. Khanchai, L. Ayut, S. Pomrad, E. Baldin, K. Kotov, S. Peleganchuk, Yu. Tikhonov, J. Boucher, V. Chambert, A. Dbeysyi, M. Gumberidze, T. Hennino, M. Imre, R. Kunne, C. Le Galliard, B. Ma, D. Marchand, A. Maroni, S. Ong, B. Ramstein, P. Rosier, E. Tomasi-Gustafsson, J. Van de Wiele, G. Boca, A. Braghieri, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montagna, A. Rotondi, V. Abramov, N. Belikov, A. Davidenko, A. Derevschikov, Y. Goncharenko, V. Grishin, V. Kachanov, D. Konstantinov, V. Kormilitsin, Y. Melnik, A. Levin, N. Minaev, V. Mochalov, D. Morozov, L. Nogach, S. Poslavskiy, A. Ryzantsev, S. Ryzhikov, P. Semenov, I. Shein, A. Uzunian, A. Vasiliev, A. Yakutin, T. Bäck, B. Cederwall, K. Makónyi, P. E. Tegnér, K. M. von Würtemberg, S. Belostotski, G. Gavrilov, A. Itzotov, A. Kashchuk, A. Kisselev, P. Kravchenko, O. Levitskaya, S. Manaenkov, O. Miklukho, Y. Naryshkin, D. Veretennikov, V. Vikhrov, A. Zhadanov, D. Alberto, A. Amoroso, M. P. Bussa, L. Busso, F. Mori, M. Destefanis, L. Fava, L. Ferrero, M. Greco, M. Maggiora, S. Marcello, S. Sosio, S. Spataro, L. Zotti, D. Calvo, S. Coli, P. Remigis, A. Filippi, G. Giraudo, S. Lusso, G. Mazza, O. Morra, A. Rivetti, R. Wheadon, F. Iazzi, A. Lavagno, H. Younis, R. Birs, F. Bradamante, A. Bressan, A. Martin, H. Clement, B. Galander, L. Caldeira Balkestahl, H. Calén, K. Fransson, T. Johansson, A. Kupsc, P. Marciniowski, E. Thomé, M. Wolke, J. Zlomanczuk, J. Díaz, A. Ortiz, K. Dmowski, P. Duda, R. Korzeniewski, B. Slowinski, A. Chlopik, Z. Guzik, K. Kosinski, D. Melnychuk, A. Wasilewski, M. Wojciechowski, S. Wronka, A. Wysocka, B. Zwięglinski, P. Bühler, O. N. Hartman, P. Kienle, J. Marton, K. Suzuki, E. Widmann, J. Zmeskal (2013). Technical design report for the \overline{P} ANDA (AntiProton Annihilations at Darmstadt) Straw Tube Tracker. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 25-128, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13025-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875280975</p> <p>Web of Science: WOS:000315601600009</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

310. Articolo in rivista

J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Ceci, C. Cerri, M. Corbo, N. Curalli, A. De Bari, M. Gerone, L. Del Frate, S. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, S. Galeotti, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, K. Kasami, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, F. Morsani, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, K. Ozone, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Raffaelli, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, S. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). The MEG detector for μ^+e^+ ζ decay search. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2365-2

Scopus: 2-s2.0-84875534045

Web of Science: WOS:000318292200007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

311. Articolo in rivista

Z.Y. Xia, S. Pezzini, E. Treossi, G. Giambastiani, F. Corticelli, V. Morandi, A. Zanelli, V. Bellani, V. Palermo (2013). The exfoliation of graphene in liquids by electrochemical, chemical and sonication-assisted techniques; a nano-scale study. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 4684-4693, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201203686

Scopus: 2-s2.0-84885105522

Web of Science: WOS:000327493200008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

312. Articolo in rivista

G. Belli, M. Gabusi, G. Musitelli, R. Nardò, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at root s=7 TeV at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P11002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/11/P11002

Web of Science: WOS:000329193500027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. T. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W.

K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi:

313. Articolo in rivista

		<p>10.1103/PhysRevD.88.011101</p> <p>Web of Science: WOS:000321125000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
314.	Articolo in rivista	<p>Luca Esposito, Dario Gerace (2013). Topological aspects in the photonic-crystal analog of single-particle transport in quantum Hall systems. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.013853</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881518571</p> <p>Web of Science: WOS:000322585600012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
315.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-36, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881421450</p> <p>Web of Science: WOS:000322572900026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
316.	Articolo in rivista	<p>Piersandro Pallavicini, Alice Donà, Alberto Casu, Giuseppe Chirico, Maddalena Collini, Giacomo Dacarro, Andrea Falqui, Chiara Milanese, Laura Sironi, Angelo Taglietti (2013). Triton X-100 for three-plasmon gold nanostars with two photothermally active NIR (near IR) and SWIR (short-wavelength IR) channels. CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol. 49, p. 6265-6267, ISSN: 1359-7345, doi: 10.1039/c3cc42999g</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880866997</p> <p>Web of Science: WOS:000320555800005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
317.	Articolo in rivista	<p>C. Addis, P. Haikka, S. McEndoo, C. Macchiavello, S. Maniscalco (2013). Two-qubit non-Markovianity induced by a common environment. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.052109</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877597955</p> <p>Web of Science: WOS:000318688500002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
318.	Articolo in rivista	<p>S Costantini, K Beernaert, A Cimmino, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Dimitrov, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Y Ge, Q Li, S Qian, Z Xue, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, S Buontempo, C Carrillo, O Iorio, P Paolucci, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, Y Choi, J Goh, M S Kim, H Seo, M Shoaib (2013). Uniformity and stability of the CMS RPC detector at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03017, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877731720</p> <p>Web of Science: WOS:000316990700042</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

319. Articolo in rivista

A. Belenchia, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2013). Universality of computation in real quantum theory. *EUROPHYSICS LETTERS*, vol. 104, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/104/20006

Scopus: 2-s2.0-84888623485

Web of Science: WOS:000327931300006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

320. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelyev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wiibur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. *PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY*, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008

Web of Science: WOS:000315737300001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

321. Articolo in rivista

Luca G. Mariotti, Giacomo Pirovano, Kieran I. Savage, Mihaela Ghita, Andrea Ottolenghi, Kevin M. Prise, Giuseppe Schettino (2013). Use of the γ -H2AX Assay to Investigate DNA Repair Dynamics Following Multiple Radiation Exposures. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079541

Scopus: 2-s2.0-84896730434

Web of Science: WOS:000327670300007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J.

322.	Articolo in rivista	<p>Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, R. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigiadori, C. Bromberg, E. Brucken, E. Bruckman, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleban, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, R. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, E. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindtz, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, R. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, R. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, R. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husermann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, T. J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, R. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietticki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Pthos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, R. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, E. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, R. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). W-boson polarization measurement in the $t(\bar{t})$ dilepton channel using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 48-54, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.032</p>
<p>Web of Science: WOS:000318745300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>		
323.	Articolo in rivista	<p>G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, R. De Renzi, C. Baines, H. Luetkens, J. Kajitani, Y. Mizuguchi, O. Miura, K. Deguchi, S. Demura, Y. Takano, M. Putti (2013). s-wave pairing in the optimally doped $\text{LaO}_{0.5}\text{F}_{0.5}\text{BiS}_{2}$ superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888383488 Web of Science: WOS:000327155900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
324.	Articolo in rivista	<p>G. Baiocco, L. Morelli, F. Gulminelli, M. D'Agostino, M. Bruno, U. Abbondanno, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, G. Casini, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, V. L. Kravchuk, T. Marchi, A. Olmi, G. Pasquali, S. Piantelli, Ad. R. Raduta (2013). a-clustering effects in dissipative $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reactions at 95 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-5, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054614</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878710300 Web of Science: WOS:000319283100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>

325.	Articolo in rivista	<p>Lucio Fregonese (2013). Laura Bassi. Emblema e primato nella scienza del Settecento: un percorso di lettura. QUADERNI DI STORIA DELLA FISICA, p. 33-50, ISSN: 1594-9974, doi: 10.1393/qsfi/2013-10036-0</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
326.	Recensione in rivista	<p>Guzzardi L (2013). P. Giordanetti, Lavventura della ragione. Kant e il giovane Nietzsche, Georg Olms Verlag, Hildesheim 2011. . GIORNALE CRITICO DELLA FILOSOFIA ITALIANA, vol. 92, p. 686-688, ISSN: 0017-0089</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p>
327.	Recensione in rivista	<p>M Tytgat, A Marinov, P Verwilligen, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Assran, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, G Iaselli, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, M Caponero, S Colafranceschi, F Felli, D Piccolo, G Saviano, C Carrillo, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, A Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/T02002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875533628</p> <p>Web of Science: WOS:000315672700081</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
328.	Abstract in rivista	<p>A. Ottolenghi, K.R. Trott, V.G. Smyth (2013). ANDANTE: The project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. RADIO THERAPY AND ONCOLOGY, vol. 106, p. 587, ISSN: 0167-8140</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Lucio Fregonese (2013). Le ricerche e la strumentazione di Volta nell'opera di Giovanni Cantoni (1818-1897). In: Virginio Cantoni, Adriano Paolo Morando, Fabio Zucca (eds.). Pavia 1878. Il mondo della fisica onora Volta. p. 127-147, MILANO:Cisalpino Istituto Editoriale Universitario, ISBN: 9788820510558</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>A. Ottolenghi, K-R. Trott, V.G.Smyth (2013). The ANDANTE Project: Progress after one year: meeting at ESTRO office.. In: ESTRO NEWSLETTER.</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	<p>Falomo Bernarduzzi L., Albanesi G. (2013). The Neverland project. In: Heering P., Klassen S., Metz D.. Enabling Scientific Understanding through Historical Instruments and Experiments in Formal and Non-Formal Learning Environments. Flensburg Studies on the History and Philosophy of Science in Science Education.. vol. 2, p. 187-207, Flensburg:Flensburg University Press, ISBN: 9783939858294</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Guzzardi L (2013). Una vaga idea di spazio. Il concetto di spazio fra Settecento e Ottocento. . In: (a cura di): Cantoni V; Morando A P; Zucca F, Pavia 1878. Il mondo della Fisica onora Volta . p. 107-125, MILANO:Cisalpino Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08
5.	Voce (in dizionario o enciclopedia)	Fregonese Lucio (2013). Alessandro Volta. In: Antonio Clericuzio, Saverio Ricci (eds.). Il contributo italiano alla storia del pensiero, Scienze. vol. Ottava appendice, p. 409-413, ROMA:Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani, ISBN: 9788812000890 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	M. Miritello, R. Lo Savio, M. Galli, A. Irrera, F. Iacona, G. Franzo, L. C. Andreani, L. O. Faolain, T. Krauss, F. Priolo (2013). (Invited) Er Doped-Si Nanostructures Coupled with Photonic Crystals for High Enhancement of Light Extraction. In: ECS Transactions. vol. 53, p. 71-80, doi: 10.1149/05304.0071ecst Scopus: 2-s2.0-84885601160 Web of Science: WOS:000338844800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	S. Rampazzi, F. Leporati, G. Danese, N. Nazzicari, L. Fornasari, F. Marabelli, A. Valsesia (2013). A Novel Portable Surface Plasmon Resonance Based Imaging Instrument for On-Site Multi-Analyte Detection. In: Proc. of the 2013 Federated Conference on Computer Science and Information Systems. p. 819-826, M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, ISBN: 9781467344715, Krakow (Poland), September 8th-11th, 2013 Scopus: 2-s2.0-84892512795 Web of Science: WOS:000347171500097 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Krasnicky', S. Aghion, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Bra`unig, R. S. Brusa, J. Bremer, G. Burghart, L. Cabaret, M. Caccia, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiarri, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. D. Hogan, S. Haider, E. Jordan, L. V. Jo`rgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Ne`de`lec, M. K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petra`c`ek, C. Pistillo, F. Preiz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Ro`zhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M. A. Subieta Vasquez, M. S`pac`ek, G. Testera, R. Vaccarone, F. Villa, S. Zavatarelli (2013). AEGIS experiment commissioning at CERN. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII AIP Conference Proceedings. vol. 1521, p. 144-153, doi: 10.1063/1.4796070 Scopus: 2-s2.0-84876351829 Web of Science: WOS:000317068200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Aghion, S., Ahlen, O., Belov, A.S., Bonomi, G., Braunig, P., Bremer, J., Brusa, R.S., Burghart, G., Cabaret, L., Caccia, M., Canali, C., Caravita, R., Castelli, F., Cerchiarri, G., Cialdi, S., Comparat, D., Consolati, G., Derking, J.H., Da Via, C., Di Domizio, S., Di Noto, L., Doser, M., Dudarev, A., Ferragut, R., Fontana, A., Genova, P., Giammarchi, M., Gninenko, S.N., Haider, S., Huse, T., Jordan, E., Jorgensen, L.V., Kaltenbacher, T., Kellerbauer, A., Knecht, A., Krasnicky, D., Lagomarsino, V., Lehner, S., Magnani, A., Malbrunot, C., Mariazzi, S., Matveev, V.A., Moia, F., Nelli, C., Nebbia, G., Nedelec, P., Oberthaler, M., Pacifico, N., Petracek, V., Preiz, F., Prevedelli, M., Regenfus, C., Riccardi, C., Rohne, O., Rotondi, A., Sandaker, H., Subieta Vasquez, M.A., Spacek, M., Testera, G., Widmann, E., Yzombard, P., Zavatarelli, S., Zmeskal, J. (2013). Annihilation of low energy antiprotons in silicon sensors2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, 27 ottobre 2 novembre 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829519 Scopus: 2-s2.0-84904190665

		<p>Web of Science: WOS:000344621000030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
5.	Contributo in Atti di convegno	<p>P Paolucci, R Hadjijska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Guillaume, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H K Seo, J Goh, Y -I Choi (2013). CMS Resistive Plate Chamber overview, from the present system to the upgrade phase I. In: Journal of Instrumentation. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04005, ISSN: 1748-0221, FRASCATI, 5-10 FEBBRAIO 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Bonesini, R. Bertoni, A. De Bari, M. Rossella (2013). Construction of a Fast Diode-Laser based Calibration System for Time-of-Flight Systems. In: . Proceedings of Science. Stockholm, 18 July 2013 - 24 July 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887431427</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Y. ZENG, F.R. ZHU, H.Y. JIA, C.Y. WU, I. BOLOGNINO, E. GIROLETTI, P. SALVINI (2013). Correlation between cosmic ray flux and electric atmospheric field variations with the ARGO-YBJ experiment. In: 33RD INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, RIO DE JANEIRO 2013 THE ASTROPARTICLE PHYSICS CONFERENCE. RIO DE JANEIRO, 2-9 july 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Liscidini, S. Pirota, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887424115</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Alquati Marco, Lascialfari Alessandro, Sanna Samuele, Di Liberto Riccardo, Cialdai Francesca, Monici Monica, Nano Rosanna (2013). Effects of extremely low frequency and intensity electromagnetic fields on human dermal fibroblasts. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin, Ireland, 1-5 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>Kowalczewski P., Liscidini M., Andreani L.C. (2013). Engineering Disorder for Light Trapping in Thin-Film Solar Cells. In: IEEE. 2013 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS (ICTON 2013). p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-4799-0683-3, Cartagena, Spain, JUN 23-27, 2013, doi: DOI: 10.1109/ICTON.2013.660280</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885214109</p> <p>Web of Science: WOS:000333178300134</p> <p>Co-autori stranieri: No</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
11.	Contributo in Atti di convegno	A. Prokudin, A. Bacchetta (2013). Evolution of the helicity and transversity Transverse-Momentum-Dependent parton distributions. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Protti N, Ballarini F, Bortolussi S, Garioni M, Postuma I, Cansolino L, Clerici, A, Zonta C, Rovelli C, Nano R, Nigg DW, Altieri S. (2013). Experimental New modalities in radiotherapy: the Boron Neutron Capture Therapy(BNCT) experience at the University of Pavia, Italy. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin , Ireland, 1-5 Settembre 2013 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
13.	Contributo in Atti di convegno	S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013 Scopus: 2-s2.0-84887631000 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Rovelli C, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Cansolino L, Clerici A, Postuma I, Protti N, Zonta C, Ferrari C, Nigg DW, Nano R, Altieri S (2013). In situ lung BNCT in a rat model: preliminary histological results on treatment toxicity and efficacy. In: 7th young researchers' boron neutron capture therapy meeting. p. 58, Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
15.	Contributo in Atti di convegno	S. Rampazzi, G. Danese, L. Fornasari, F. Leporati, F. Marabelli, N. Nazzicari, A. Valsesia (2013). Lab On Chip: Portable Optical Device for On-Site Multi-parametric Analysis. In: José Silva Matos. Proceedings of Euromicro Conference on Digital Systems Design (DSD2013). p. 807-810, IEEE Computer Society Press - Los Alamitos California, ISBN: 9780769550749, Santander (Spain), 4-6 Sept. 2013, doi: 10.1109/DSD.2013.137 Scopus: 2-s2.0-84890078545 Web of Science: WOS:000337235200111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
16.	Contributo in Atti di convegno	S Boninelli, A Shakoor, K Welma, T F Krauss, L O'Faolain, R Lo Savio, S Portalupi, D Gerace, M Galli, P Cardile, G Bellocchi, G Franzò, M Miritello, F Iacona, F Priolo (2013). Microscopic investigations of advanced thin films for photonics. In: Journal of Physics: Conference Series. vol. 471, doi: 10.1088/1742-6596/471/1/012004 Scopus: 2-s2.0-84890714568 Web of Science: WOS:000327967600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Lucio Claudio Andreani (2013). Optimizing silicon-on-oxide 2D-grating couplers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). p. 1-4, ISBN: 9781479906833, Cartagena, Spagna, 23-27 giugno 2013, doi:

		10.1109/ICTON.2013.6603030
17.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885220367 Web of Science: WOS:000333178300357 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Phenomenology of dihadron FF: Collinear extraction of the valence transversities. In: 3rd Workshop on the QCD Structure of the Nucleons - QCD-N'12. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS, vol. C036, p. 185-188, ISSN: 1826-9885, Bilbao, Spain, 22/10/2013 - 26/10/2013, doi: 10.1393/ncc/i2013-11567-5 Scopus: 2-s2.0-84887930410 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
19.	Contributo in Atti di convegno	A. Shakoov, R. Lo Savio, P. Cardile, S. L. Portalupi, D. Gerace, K. Welna, S. Boninelli, G. Franzò, F. Priolo, T. F. Krauss, M. Galli, L. OFaolain (2013). Room temperature electrically pumped silicon nano-light source at telecommunication wavelengths, Silicon Photonics VIII. In: Joel Kubby; Graham T. Reed. Silicon Photonics VIII Silicon Photonics VIII. vol. 8629, p. 862918-1-862918-6, International Society for Optics and Photonics (SPIE), San Francisco (USA), doi: 10.1117/12.2004817 Scopus: 2-s2.0-84878279553 Web of Science: WOS:000327407700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013 Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797 Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Ottolenghi, Klaus Trott, Vere Smyth (2013). Support and integration of education and training on low dose radiation research in Europe. In: ETRAP 2013 Transactions. p. 296-302, European Nuclear Society, Brussels, ISBN: 9789295064171, Vienna, 12-15 Marzo, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
22.	Contributo in Atti di convegno	S. Pirota, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27,2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933 Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Giusti C., Meucci A. (2013). The Relativistic Green's Function Model for Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering. In: Editors: A. Georgieva and N. Minkov. Proceedings of the 32nd International Workshop on Nuclear Theory Rila, Bulgaria, June 23 - 29 2013, "Nuclear Theory", Vol. 32

		(2013) ISSN 1313-2822 . vol. 32, p. 50-59, Heron Press Ltd., Sofia, Bulgaria , Rila Mountains, Bulgaria, 23 - 29 Giugno 2013
23.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
24.	Contributo in Atti di convegno	P. Gianotti, V. Lucherini, E. Pace, G. L. Boca, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montanga, A. Rotondi, M. Bragadireanu, M. E. Vasile, D. Pietreanu, J. Biernat, S. Jowzaee, G. Korcyl, M. Palka, P. Salabura, J. Smyrski, T. Fiutowski, M. Idzik, D. Przyborowski, K. Korcyl, P. Kulesa, K. Pysz, S. Dobbs, A. Tomaradze, D. Bettoni, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savrie, V. Kozlov, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, J. Ritman, V. Serdyuk, P. Wintz, S. Spataro (2013). The straw tube trackers of the PANDA experiment. In: 2013 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA). p. 1-7, ISBN: 9781479910472, Marseille, Francia, 23-27 Jun 2013, doi: 10.1109/ANIMMA.2013.6728039 Scopus: 2-s2.0-84894451734 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Contributo in Atti di convegno	A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Valence transversities: the collinear extraction. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Abstract in Atti di convegno	F. Ballarini, S. Altieri, S. Bortolussi, E. Giroletti, N. Protti (2013). A BIOPHYSICAL MODEL LINKING RADIATION-INDUCED CHROMOSOME ABERRATIONS AND CELL DEATH . In: AA VV. MICROS 2013 16th International Symposium on Microdosimetry. p. 21, Treviso, october 20-25, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Abstract in Atti di convegno	F. Ballarini, S. Altieri, S. Bortolussi, E. Giroletti, N. Protti (2013). A MODEL OF RADIATION-INDUCED CELL KILLING: INSIGHTS INTO MECHANISMS AND APPLICATIONS FOR HADRON THERAPY . In: AA VV. ERR 20133. Dublin, September 1-5 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	I. Postuma, S. Bortolussi, N. Protti, F. Ballarini, P. Bruschi, L. Ciani, S. Ristori, L. Panza, C. Ferrari, L. Cansolino, S. Altieri (2013). An improved neutron autoradiography set-up, applied to 10B concentration measurements for biological samples . In: Book of abstracts. Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, L.G. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). An integrated experimental/theoretical approach to try to unravel the complex non-linear dynamics of the inflammatory pathway. In: An integrated experimental/theoretical approach to try to unravel the complex non-linear dynamics of the inflammatory pathway. Budapest, Hungary , November 5-7, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		Raffaele L., Cirrone P., Politi G., Romano F., Tamborini A, Ciocca M., Viviani C. (2013). Automatic beam profiler for protons and carbon ions

30.	Abstract in Atti di convegno	<p>pencil beams at CNAO facility.. In: International Conference on Medical Physics (ICMP 2013). MEDICAL PHYSICS INTERNATIONAL, vol. 1, ISSN: 2306-4609, Brighton, 1-4/09/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p>
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>S. Pirota, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, M. Liscidini, G. Canazza, D. Comoretto, D. Bajoni (2013). Bloch Surface Waves Polaritons . In: 6th Mediterranean Conference on Nano-Photonics. Lyon (France), 30-31 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Hauptmann, S. Haghdoost, H. Sarioglu, A. Guertler, S. Hornhardt, U. Roessler, U. Kulka, G. Babini, A. Ottolenghi, M. Harms-Ringdahl, K. Unger, M. Gomolka (2013). Differential response of the proteome induced by exposure to low-dose ionizing radiation (IR) using different dose rates and doses in human fibroblast cells. In: 2nd International Radiation Proteomics Workshop, Munchen (Germany), 30-31 January 2013. Munchen (Germany), 30-31 January 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>N. Protti, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, L.Cansolino, L.Ciani, A.Clerici, R.O.Farias, I.Postuma, C.Zonta, C.Ferrari, L.Panza, S.Ristori, S.J.Gonzales, S.Altieri (2013). Dose calculation in Sprague-Dawley rats affected by limb osteosarcoma for BNCT in vivo tests at the TRIGA reactor in Pavia . In: book of abstracts. Granada (Spain), 22-26 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
34.	Abstract in Atti di convegno	<p>A Ottolenghi, K. Trott, V. Smyth (2013). Education and Training in DoReMi, MELODI and OPERRA. In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
35.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Ottolenghi, K. Trott, V. Smyth (2013). Education and Training in the DoReMi project. In: EUTEMPE-RX kick-off meeting. Leuven, Belgium, 1-2 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
36.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morini J., Ugoli M., Babini G., Cappelletti D., Mariotti L.G., Maccario C., Liotta M., Tabarelli P., Minelli A., Savio M., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Effect of X-rays on DNA repair pathways in lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients.. In: 40th ERRS Meeting - Book of abstract. Dublino, 1-5 September 2013</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
37.	Abstract in Atti di convegno	<p>Alloni D., Baiocco G., Babini G., Friedland W., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Energy dependence of carbon ions induced in DNA damage complexity. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

38.	Abstract in Atti di convegno	<p>N.Protti, S.Geninatti-Crich, D.Alberti, A.Deagostino, A.Toppino, S.Aime, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, I.Postuma, S.Altieri, H.Nikjoo (2013). Evaluation of the synergy effect of combined 10B+157Gd NCT. In: AA VV. MICROS 2013 - 16th Symposium on Microdosimetry. Treviso, October 20-25, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
39.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ottolenghi A., Alloni D., Babini G., Baiocco G., Mariotti L.G. (2013). From early events to biological damage: the radiation quality issue. In: XCIX SIF Book of Abstract. Trieste, 23-27 September</p> <p>Lingua: ITA</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
40.	Abstract in Atti di convegno	<p>L. Mariotti, A. Bertolotti, E. Ranza, G. Babini, A Ottolenghi (2013). Influence of oxidative stress and different radiation quality exposure on cytokine release. In: DoReMi 2nd Periodic Meeting. Paris (France), 22-24 January 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
41.	Abstract in Atti di convegno	<p>A. Ottolenghi, D. Alloni, G. Babini, D. Cappelletti, L. Mariotti, J. Morini, D. Scannicchio, V. Smyth, K. R. Trott (2013). Initial radiation damage events (the track structure approach). In: ANDANTE Kickoff meeting. Pavia, 25-26 January 2012</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
42.	Abstract in Atti di convegno	<p>V. Smyth, K. Trott, A. Ottolenghi (2013). Introduction to the MELODI Education and Training Forum Part 1 . In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
43.	Abstract in Atti di convegno	<p>V. Smyth, K. Trott, A. Ottolenghi (2013). Introduction to the MELODI Education and Training Forum Part 2: survival in a changing environment . In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
44.	Abstract in Atti di convegno	<p>Babini G., Ugolini M., Morini J., Baiocco G., Mariotti L.G., Tabarelli P., Liotta M., Ottolenghi A. (2013). Investigation of radiation-induced multilayered signaling response of the inflammatory pathway. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
45.	Abstract in Atti di convegno	<p>F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Multiband Laser Action from Organic - Organic Heteroepitaxial Nanofibers. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

46.	Abstract in Atti di convegno	<p>D. Alloni, A. Salvini, M. Prata, A. Ottolenghi (2013). Neutron flux characterization of the Pavia TRIGA Mark II reactor for radiobiological and microdosimetric applications.. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
47.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Giulotto, M. Geddo, G. Guizzetti, M. Patrini, A. Polimeni, M. Capizzi, F. Martelli, S. Rubini (2013). Optical determination of strain field in GaAsN/GaAsN:H planar heterostructures. In: FisMat2013 book of abstracts. Milano , 9-13 September 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
48.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Patrini, G. Canazza, F. Gagliardi, F. Floris, L. Fornasari, F. Marabelli, G. Guizzetti, D. Comoretto (2013). Organic Flexible Photonic Structures for Amplified Light Emission. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Warrendale PA:Materials Research Society:9800 McKnight Road, Suite 327:Pittsburgh, PA 15237:(412)367-3003, EMAIL: info@mrs.org, INTERNET: http://www.mrs.org, Fax: (412)367-4373, Boston USA, December 1-6, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
49.	Abstract in Atti di convegno	<p>G. Babini, K. Unger, M. Hauptmann, S. Haghdoost, H. Sarioglu, A. Guertler, U. Roessler, U. Kulka, M. Kulka, M. Harms-Ringdahl, S. Hornhardt, M. Gomolka, A. Ottolenghi (2013). Pathway analysis techniques to study proteomic data from low dose/low-dose-rate irradiated cells. In: DoReMI 2nd Periodic Meeting. Paris, 22-24 January 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
50.	Abstract in Atti di convegno	<p>Ugolini M., Babini G., Baiocco G., Cappelletti D., Mariotti L.G., Morini J., Ottolenghi A. (2013). Perturbation of intra- and extra- cellular signalling cascade by ionizing radiation and environmental stress. In: XCIX SIF conference.</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
51.	Abstract in Atti di convegno	<p>Floris F, F. Marabelli, M. Patrini, L. Fornasari, F. Quochi, C. Figus, G. Bongiovanni, A. Mura, M. Saba, P. Pellacani, A. Valsesia (2013). Plasmonic Structures Coupled to Rare - Earth Fluorophores for Near Infrared Applications. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: No</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
52.	Abstract in Atti di convegno	<p>Bellinzona V.E., Babini G., Mariotti L.G., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Radiation induced modulation of gene expression profiles in co-culture conditions. . In: XCIX SIF meeting.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
53.	Abstract in Atti di convegno	<p>Morini J., Babini G., Ferrari M., Maccario C., Mariotti L., Minelli A., Davio, M., Guertler A., Kulka U., Roessler U., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Radiosensitivity and DNA damage repair in Lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25th October</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
54.	Abstract in Atti di convegno	Baiocco G., Alloni G., Babini G., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Reaction mechanim interplay in determining the biological effectiveness of neutrons as a fuction of energy. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
55.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, A. Abdelrazek, D. Liddle, M. Hill, A. Ottolenghi, P. O'Neill (2013). Spatial and temporal features of signalling-mediated apoptosis. In: 59 Radiation Research Society Annual Meeting. New Orleans LA, US, 15-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
56.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Vojnovic B., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimualtion of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: investugating the kinetics using real time imaging. In: 59th Radiation Resarch Society Annual Meeting book of abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
57.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimuation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses:spatial and temporal features . In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
58.	Abstract in Atti di convegno	Hill M., Maguire A., Liddle D., O'Neill P., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: the importance of raidation quality and cell type. In: V Annual Epiradbio Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
59.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V.E., Mariotti L., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of extra- and intra-cellular effects of low dose irradiation in a co-culture setup. In: 40th ERRS meeting - Book of abstract. Dublin, 1-5 September 2012 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
60.	Abstract in Atti di convegno	Babini G., Bellinzona V. E., Morini J., Mariotti L.G., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of the mechanisms underpinning the intercellular induction of apoptosis in a co-culture experiment. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
61.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, V. Smyth (2013). Summary of the Radiation quality workshop. In: Radiation quality workshop. Bruxelles, 7 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
	Abstract in Atti	A Ottolenghi, K. Trott, G. Baiocco, V. Smyth (2013). The ANDANTE project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. In: Fifth International MELODI Workshop. Bruxelles, October 7-10 2013 Lingua: ENG

62.	di convegno	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
63.	Abstract in Atti di convegno	A. Ottolenghi, G. Baiocco, V. Smyth, K. Trott (2013). The ANDANTE project: a multidisciplinary approach to neutron RBE. In: . MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy , 20-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
64.	Abstract in Atti di convegno	E. Schmitt, W. Friedland, P. Kundrat, M. Dingfelder, A. Ottolenghi (2013). Track-structure modelling for low-energy light ions in PARTRAC. In: 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
65.	Poster	Tamborini A, Raffaele L., Ciocca M., Mirandola A., Viviani C. (2013). Automatic beam dose profiler for scanned pencil beams at the CNAO hadrontherapy facility.. In: VIII Congresso Nazionale AIFM. 16-19 November, 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
66.	Poster	Fontana A, Ciocca M, Magro G, Mairani A, Piersimoni P, Riccardi C, Rimoldi A (2013). Comparative Montecarlo study (FLUKA, GEANT4, MCNP6/X and PHITS) of a proton beam line for ocular treatments at CNAO. In: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) VIII National Meeting Torino Italy Book of Abstracts. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
67.	Poster	Bonutti F, Magro G, Cecotti A, Ferretti G, Geatti O, Longo F, Padovani R, Rossi M (2013). SPECT-CT imaging in selective internal radiation therapy of liver malignancies with Y-90: Optimization and Monte Carlo simulations. In: SNMMI (Society of Nuclear and Molecular Imaging) annual meeting Vancouver BC Canada Book of Abstracts. Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	A.M. Baldini, F. Cei, C. Cerri, S. Dussoni, L. Galli, M. Grassi, D. Nicolo, F. Raffaelli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, D. Bagliani, M. De Gerone, F. Gatti, E. Baracchini, Y. Fujii, T. Iwamoto, D. Kaneko, T. Mori, M. Nishimura, W. Ootani, R. Sawada, Y. Uchiyama, G. Boca, P.W. Cattaneo, A. de Bari, R. Nardo, M. Rossella, M. Cascella, F. Grancagnolo, A. L'Erario, A. Maffezzoli, A. Miccoli, G. Onorato, G. Palama, M. Panareo, A. Pepino, S. Rella, G.F. Tassielli, G. Zavarise, G. Cavoto, A. Graziosi, G. Piredda, E. Ripiccini, C. Voena, D.N. Grigoriev, F. Ignatov, B.I. Khazin, A. Popov, Yu.V. Yudin, T. Haruyama, S. Mihara, H. Nishiguchi, A. Yamamoto, M. Hildebrandt, P.-R. Kettle, A. Papa, F. Renga, S. Ritt, A. Stoykov, T.I. Kang, G. Lim, W. Molzon, Z. You, N. Khomutov, A. Korenchenko, N. Kravchuk, N. Kuchinsky (2013). MEG Upgrade Proposal. vol. 1301.7225, p. 1-131 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Altro	J. Adam, X. Bai, A.M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.R. Kettle, B.I. Khazin, N. Khomutov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardo, H. Natori, D. Nicolo, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin (2013). Measurement of polarized muon radiative decay. vol. 1312.3217, p. 1-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>VALSESIA A., MARABELLI F., GIUDICATTI S., MARCHESINI G., ROSSI F., COLPO P. (2013). SPR SENSOR DEVICE WITH NANOSTRUCTURE. WO/2013/007448,</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	<p>Graziani P, Guzzardi L, Sangoi M (a cura di) (2013). Open Problems in Philosophy of Sciences . College Publications, ISBN: 9781848900622</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/08</p>

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	<p>Francesco De Angelis, Mario Malerba, Maddalena Patrini, Ermanno Miele, Gobind Das, Andrea Toma, Remo Proietti Zaccaria, Enzo Di Fabrizio (2013). 3D Hollow Nanostructures as Building Blocks for Multifunctional Plasmonics. NANO LETTERS, vol. 13, p. 3553-3558, ISSN: 1530-6984, doi: 10.1021/nl401100x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881575066 Web of Science: WOS:000323241000016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
2.	Articolo in rivista	<p>G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, F Bernardini, R De Renzi, R Viennois, E Giannini, A Piriou, N Emery, M R Cimberle, M Putti (2013). A magnetic glassy phase in Fe_{1+y}SexTe_{1-x} single crystals. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/15/156004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875649059 Web of Science: WOS:000316622400026 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
3.	Articolo in rivista	<p>NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Samoylov O., et al. (2013). A precision measurement of charm dimuon production in neutrino interactions from the NOMAD experiment. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 876, p. 339-375, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.08.021</p> <p>Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>Z. Shadman, H. Kampermann, C. Macchiavello, D. Bruss (2013). A review on superdense coding over covariant noisy channels. QUANTUM</p>

4.	Articolo in rivista	<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
5.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). A search for excited leptons in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 309-329, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-80053167847</p> <p>Web of Science: WOS:000296305800007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
6.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). A search for high-mass resonances decaying to t+t- in pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 242-260, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873566160</p> <p>Web of Science: WOS:000315316900005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
7.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebutzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). A search for prompt lepton-jets in pp collisions at root s=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 299-317, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.034</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873571111</p> <p>Web of Science: WOS:000315316900008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
8.	Articolo in rivista	<p>G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, D. Schlingemann, R. Werner (2013). A short impossibility proof of quantum bit commitment. PHYSICS LETTERS A, vol. 377, ISSN: 0375-9601, doi: 10.1016/j.physleta.2013.02.045</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875367382</p> <p>Web of Science: WOS:000317448800003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
9.	Articolo in rivista	<p>P Carretta, R De Renzi, G Prando, S Sanna (2013). A view from inside iron-based superconductors. PHYSICA SCRIPTA, vol. 88, ISSN: 0031-8949, doi: 10.1088/0031-8949/88/06/068504</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890611025</p> <p>Web of Science: WOS:000327957300039</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
10.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). ATLAS search for new phenomena in dijet mass and angular distributions using pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-46, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872581254</p> <p>Web of Science: WOS:000315583200029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
11.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Angular analysis and branching fraction measurement of the decay B_0 to $K^*0 \mu^+ \mu^-$. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 77-100, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887409892</p> <p>Web of Science: WOS:000328518400010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
12.	Articolo in rivista	<p>Lee Carroll, Dario Gerace, Ilaria Cristiani, Sylvie Menezo, Lucio C. Andreani (2013). Broad parameter optimization of polarization-diversity 2D grating couplers for silicon photonics. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 21556-21568, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.021556</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884584304</p> <p>Web of Science: WOS:000324867100119</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
13.	Articolo in rivista	<p>Bisi F., De Matteis G., Romano S. (2013). Calamitic and antinematic orientational order produced by the generalized Straley lattice model. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS, vol. 88, p. 032502-1-032502-14, ISSN: 1539-3755, doi: 10.1103/PhysRevE.88.032502</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
14.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Characterisation and mitigation of beam-induced backgrounds observed in the ATLAS detector during the 2011 proton-proton run. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-73, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881401829</p> <p>Web of Science: WOS:000322572900015</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

15.	Articolo in rivista	<p>D. Adams, D. Adey, A. Alekou, M. Apollonio, R. Asfandiyarov, J. Back, G. Barber, P. Barclay, A. de Bari, R. Bayes, V. Bayliss, R. Bertoni, V. J. Blackmore, A. Blondel, S. Blot, M. Bogomilov, M. Bonesini, C. N. Booth, D. Bowering, S. Boyd, T. W. Bradshaw, U. Bravar, A. D. Bross, M. Capponi, T. Carlisle, G. Cecchet, G. Charnley, J. H. Cobb, D. Colling, N. Collomb, L. Coney, P. Cooke, M. Courthold, L. M. Cremaldi, A. DeMello, A. J. Dick, A. Dobbs, P. Dornan, S. Fayer, F. Filthaut, A. Fish, T. Fitzpatrick, R. Fletcher, D. Forrest, V. Francis, B. Freemire, L. Fry, A. Gallagher, R. Gamet, S. Gourlay, A. Grant, J. S. Graulich, S. Griffiths, P. Hanlet, O. M. Hansen, G. G. Hanson, P. Harrison, T. L. Hart, T. Hartnett, T. Hayler, C. Heidt, M. Hills, P. Hodgson, C. Hunt, A. Iacofano, S. Ishimoto, G. Kafka, D. M. Kaplan, Y. Karadzov, Y. K. Kim, D. Kolev, Y. Kuno, P. Kyberd, W. Lau, J. Leaver, M. Leonova, D. Li, A. Lintern, M. Littlefield, K. Long, G. Lucchini, T. Luo, C. Macwaters, B. Martlew, J. Martyniak, S. Middleton, A. Moretti, A. Moss, A. Muir, I. Mullacrane, J. J. Nebrensky, D. Neuffer, A. Nichols, R. Nicholson, J. C. Nugent, Y. Onel, D. Orestano, E. Overton, P. Owens, V. Palladino, R. B. Palmer, J. Pasternak, F. Pastore, C. Pidcott, M. Popovic, R. Preece, S. Prestemon, D. Rajaram, S. Ramberger, M. A. Rayner, S. Ricciardi, A. Richards, T. J. Roberts, M. Robinson, C. Rogers, K. Ronald, P. Rubinov, R. Rucinski, I. Rusinov, H. Sakamoto, D. A. Sanders, E. Santos, T. Savidge, P. J. Smith, P. Snopok, F. J. P. Soler, T. Stanley, D. J. Summers, M. Takahashi, J. Tarrant, I. Taylor, L. Tortora, Y. Torun, R. Tsenov, C. D. Tunnell, G. Vankova, V. Verguilov, S. P. Virostek, M. Vretenar, K. Walaron, S. Watson, C. White, C. G. Whyte, A. Wilson, H. Wisting, M. S. Zisman (2013). Characterisation of the muon beams for the Muon Ionisation Cooling Experiment. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-14, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2582-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891129645 Web of Science: WOS:000325113100001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
16.	Articolo in rivista	<p>Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Osman M Bakr, Pietro Riello, Stefano Polizzi, Dalaver H Anjum, Stefania Fiameni, Paolo Arosio, ORLANDO T, Cesar de Julian Fernandez, Francesco Pineider, Claudio Sangregorio, Alessandro Lascialfari (2013). Coexistence of plasmonic and magnetic properties in Au 89 Fe 11 nanoalloys. NANOSCALE, vol. 5, p. 5611-5619, ISSN: 2040-3364, doi: 10.1039/C3NR01119D</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878710837 Web of Science: WOS:000319756200061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: SI SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>
		<p>T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Bauce, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, D. Beecher, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, I. Bizjak, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, X. B. Bu, J. Budagov, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cutts, A. Das, N. d'Ascenzo, M. Datta, G. Davies, P. d. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. D'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, S. Farrington, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemin, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Haley, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamin, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzeev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R.</p>

Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, J. Martinez-Ortega, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, H. E. Montgomery, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, T. Nunnemann, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Okuszian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, A. C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwienhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, R. Shekhar, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, V. Simak, A. Simonenko, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, R. S. Denis, M. Stancari, J. Stark, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, D. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, G. Velev, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, F. Vazquez, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, M. H. L., S. M. Wang, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, S. Yacoob, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenkov, W. Ye, Z. Ye, G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B.

Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Combination of CDF and D0 W-Boson mass measurements. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052018

Web of Science: WOS:000324691000002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

18. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Logunov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlick, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelyev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Tobaek, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Combination of searches for the Higgs boson using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052013

Web of Science: WOS:000324487000009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

19. Articolo in rivista

G. Prando, P. Bonfà, G. Profeta, R. Khasanov, F. Bernardini, M. Mazzani, E. M. Brüning, A. Pal, V. P. S. Awana, H.-J. Grafe, B. Büchner, R. De Renzi, P. Carretta, S. Sanna (2013). Common effect of chemical and external pressures on the magnetic properties of RCoPO (R = La, Pr). PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.064401

Scopus: 2-s2.0-84874531025

Web of Science: WOS:000314360500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

N. Le Neindre, R. Bougault, S. Barlini, E. Bonnet, B. Borderie, G. Casini, A. Chbihi, P. Edelbruck, J.D. Frankland, D. Gruyer, E. Legouée, O. Lopez, P. Marini, M. Pãrlog, G. Pasquali, M. Petcu, M.F. Rivet, F. Salomon, E. Vient, R. Alba, G. Baiocco, L. Bardelli, M. Bini, R. Borcea, M.

Bruno, S. Carboni, M. Cinausero, I. Cruceru, M. Degerlier, J.A. Dueñas, K. Galsior, F. Gramegna, A. Grzeszczuk, M. Kamuda, T. Kozik, V. Kravchuk, I. Lombardo, C. Maiolino, T. Marchi, L. Morelli, F. Negolta, A. Olmi, H. Petrascu, S. Piantelli, G. Poggi, E. Rosato, D. Santonocito, G. Spadaccini, A.A. Stefanini, T. Twaróg, M. Vigilante (2013). Comparison of charged particle identification using pulse shape discrimination and

20. Articolo in
 rivista

methods between front and rear side injection in silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 701, p. 145-152, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.11.005

Scopus: 01689002

Web of Science: WOS:000313721400019

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

21. Articolo in rivista

Eduardo Mascarenhas, Dario Gerace, Marcelo F. Santos, Alexia Auffeves (2013). Cooperativity of a few quantum emitters in a single-mode cavity. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.063825

Scopus: 2-s2.0-84890370841

Web of Science: WOS:000328672900006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

22. Articolo in rivista

M. Kimura, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, A. Knecht, D. Krasnický, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Development of nuclear emulsions with spatial resolution for the AEGIS experiment. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 732, p. 325-329, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.04.082

Scopus: 2-s2.0-84889088978

Web of Science: WOS:000327490400074

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

23. Articolo in rivista

Stefania DAgostino, Fabio Della Sala, Lucio Claudio Andreani (2013). Dipole Decay Rates Engineering via Silver Nanocones. PLASMONICS, vol. 8, p. 1079-1086, ISSN: 1557-1955, doi: 10.1007/s11468-013-9512-3

Scopus: 2-s2.0-84877591651

Web of Science: WOS:000320445700120

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellentini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckner, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M.

Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietticki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U.

K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Direct Measurement of the Total Decay Width of the Top Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.202001

Web of Science: WOS:000327244200004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

25. Articolo in rivista

S. Pezzini, C. Cobaleda, E. Diez, V. Bellani (2013). Disorder and de-coherence in graphene probed by low-temperature magneto-transport: weak localization and weak antilocalization. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012032-1-012032-6, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012032

Scopus: 2-s2.0-84885077543

Web of Science: WOS:000324548700032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

26. Articolo in rivista

Christian S. Schuster, Piotr Kowalczewski, Emiliano R. Martins, Maddalena Patrini, Mark G. Scullion, Marco Liscidini, Liam Lewis, Christopher Reardon, Lucio C. Andreani, Thomas F. Krauss (2013). Dual gratings for enhanced light trapping in thin-film solar cells by a layer-transfer technique. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. A433-A439, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.00A433

Scopus: 2-s2.0-84878586614

Web of Science: WOS:000318906500014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

27. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 483-535, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025

Scopus: 2-s2.0-84883154308

Web of Science: WOS:000324601700001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

28. Articolo in rivista

S. Barlini, S. Carboni, L. Bardelli, N. Le Neindre, M. Bini, B. Borderie, R. Bougault, G. Casini, P. Edelbruck, A. Olmi, G. Pasquali, G. Poggi, M.F. Rivet, A.A. Stefanini, G. Baiocco, R. Berjillos, E. Bonnet, M. Bruno, A. Chbihi, I. Cruceru, M. Degerlier, J.A. Dueñas, E. Galichet, F. Gramegna, A. Kordyas, T. Kozik, V.L. Kravchuk, O. Lopez, T. Marchi, I. Martel, L. Morelli, M. Parlog, S. Piantelli, H. Petrascu, E. Rosato, V. Seredov, E. Vient, M. Vigilante (2013). Effects of irradiation of energetic heavy ions on digital pulse shape analysis with silicon detectors. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 707, p. 89-98, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2012.12.104

Scopus: 2-s2.0-84873844343

Web of Science: WOS:000314956100014

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone, Tomoyuki Morimae, Terry Rudolph (2013). Efficient Universal Blind Quantum Computation. PHYSICAL

29. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84889829402
Web of Science: WOS:000328615700002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

30. Articolo in rivista

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Jeffrey H. Shapiro (2013). Electromagnetic channel capacity for practical purposes. NATURE PHOTONICS, vol. 7, p. 834-838, ISSN: 1749-4885, doi: 10.1038/nphoton.2013.193

Scopus: 2-s2.0-84885021579
Web of Science: WOS:000325003100018
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

31. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P09009-0-P09009-52, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/09/P09009

Scopus: 2-s2.0-84885944582
Web of Science: WOS:000326680200023
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

32. Articolo in rivista

R. Lo Savio, M. Miritello, A. Shakoov, P. Cardile, K. Welna, L. C. Andreani, D. Gerace, T. F. Krauss, L. OFaolain, F. Priolo, M. Galli (2013). Enhanced 154 μm emission in Y-Er disilicate thin films on silicon photonic crystal cavities. OPTICS EXPRESS, vol. 21, p. 10278-10288, ISSN: 1094-4087, doi: 10.1364/OE.21.010278

Scopus: 2-s2.0-84877101166
Web of Science: WOS:000318151600108
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

33. Articolo in rivista

Chiara Macchiavello, Giovanna Morigi (2013). Entanglement detection by Bragg scattering. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.044301

Scopus: 2-s2.0-84877759971
Web of Science: WOS:000317820100014
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

D. Burgarth, G. Chiribella, V. Giovannetti, P. Perinotti, K. Yuasa (2013). Ergodic and mixing quantum channels in finite dimensions. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/7/073045

Scopus: 2-s2.0-84881330654

34.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000322176800002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
35.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Event shapes and azimuthal correlations in Z + jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 238-261, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877600063</p> <p>Web of Science: WOS:000319638000003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
36.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Evidence for Associated Production of a Single Top Quark and W Boson in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872228579</p> <p>Web of Science: WOS:000313422000006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
37.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. G. da, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. D'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Logunov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, S. Z. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, I. Shreyber-Tecker, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Evidence for a bottom baryon resonance $\Lambda_{b}(b)^*(0)$ in CDF data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.071101</p>

Web of Science: WOS:000325169600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

38. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS data . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 120-144, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.026

Scopus: 2-s2.0-84884701722

Web of Science: WOS:000326482200015

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

39. Articolo in rivista

L. Bossoni, P. Carretta, W. P. Halperin, S. Oh, A. Reyes, P. Kuhns, P. C. Canfield (2013). Evidence of unconventional low-frequency dynamics in the normal phase of Ba(Fe_{1-x}Rh_x)₂As₂ iron-based superconductors. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.100503

Scopus: 2-s2.0-84884857829

Web of Science: WOS:000324631200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

40. Articolo in rivista

Alessandro Bacchetta, Alexei Prokudin (2013). Evolution of the helicity and transversity transverse-momentum-dependent parton distributions. NUCLEAR PHYSICS. B, vol. 875, p. 536-551, ISSN: 0550-3213, doi: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.013

Scopus: 2-s2.0-84883169723

Web of Science: WOS:000324601700002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastin, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Normiella, L. Oakes, S. H.

Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y.

41. Articolo in
 rivista

C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Exclusion of exotic top-like quarks with $-4/3$ electric charge using jet-charge tagging in single-lepton $t(\bar{t})$ events at CDF. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.032003

Web of Science: WOS:000322797500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

42. Articolo in rivista

M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, M. Kirsanov, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. R. Sala, E. Scantamburlo, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zarembo (2013). Experimental search for the LSND anomaly with the ICARUS detector in the CNGS neutrino beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-9, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2345-6

Scopus: 2-s2.0-84874755606

Web of Science: WOS:000318290600018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

43. Articolo in rivista

F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. ADVANCED OPTICAL MATERIALS, vol. 1, p. 117-122, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201200005

Scopus: 2-s2.0-84876573852

Web of Science: WOS:000320997900001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

44. Articolo in rivista

Cristian Bonato, Jenna Hagemeyer, Dario Gerace, Susanna M. Thon, Hyochul Kim, Lucio C. Andreani, Pierre M. Petroff, Martin P. van Exter, Dirk Bouwmeester (2013). Far-field emission profiles from L3 photonic crystal cavity modes. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES, vol. 11, p. 37-47, ISSN: 1569-4410, doi: 10.1016/j.photonics.2012.07.003

Scopus: 2-s2.0-84875479627

Web of Science: WOS:000318743500005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

45. Articolo in rivista

Alessandro Bacchetta, Aurore Courtoy, Marco Radici (2013). First extraction of valence transversities in a collinear framework. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)119

Scopus: 2-s2.0-84876222496

Web of Science: WOS:000317522400031

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Bartolome PA, Mushkarenkov A, Ahrens J, Annand JRM, Arends HJ, Beck R, Bekrenev V, Berghauer H, Braghieri A, Briscoe WJ, Cherepnaya

46.	Articolo in rivista	<p>SN, Costanza S, Drexler P, Fil'kov LV, Fix A, Giardina G, Glazier DI, Hamilton D, Heid E, Heil W, Hornidge D, Howdle D, Jaegle I, Jahn O, Jude T, Kashevarov VL, Keshelashvili I, Kondratiev R, Korolija M, Krimmer J, Krusche B, Kruglov S, Kulbardin A, Lisin V, Livingston K, Mancell J, Middleton DG, MacGregor IJD, Manley DM, McGeorge JC, Metag V, Nefkens BMK, Nikolaev A, Oberle M, Ostrick M, Ortega H, Otte PB, Oussena B, Pedroni P, Pheron F, Prakhov S, Polonski A, Rigamonti F, Romaniuk M, Rosner G, Rostomyan T, Schumann S, Sobers D, Starostin A, Supek I, Thiel M, Thomas A, Unverzagt M, Watts D, Werthmuller D (2013). First measurement of the helicity dependence of He-3 photoreactions in the Delta(1232) resonance region. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 71-77, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878183827</p> <p>Web of Science: WOS:000320206500009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p>
47.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Forwardbackward asymmetry of DrellYan lepton pairs in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 752-772, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.10.082</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871538768</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
48.	Articolo in rivista	<p>M. Bruno, F. Gramegna, T. Marchi, L. Morelli, G. Pasquali, G. Casini, U. Abbondanno, G. Baiocco, L. Bardelli, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, M. Cinausero, M. D'Agostino, M. Degerlier, V. L. Kravchuk, E. Geraci, P. F. Mastinu, A. Ordine, S. Piantelli, G. Poggi, A. Moroni (2013). GARFIELD + RCo digital upgrade: A modern set-up for mass and charge identification of heavy-ion reaction products. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 1-13, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13128-2</p> <p>Web of Science: WOS:000325822600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
49.	Articolo in rivista	<p>Bossoni L., Carretta P., Horvati'c M., Corti M., Thaler A., Canfield P.C. (2013). Glassy transition in the vortex lattice of Ba(Fe_{0.93}Rh_{0.07})₂As₂ superconductor probed by NMR and ac-susceptibility. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 102, ISSN: 1286-4854</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876751879</p> <p>Web of Science: WOS:000319607500026</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
50.	Articolo in rivista	<p>Claudio Dappiaggi, Daniel Siemssen (2013). Hadamard States for the Vector Potential on Asymptotically Flat Spacetimes. REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS, vol. 25, p. 1350002-1-1350002-31, ISSN: 0129-055X, doi: 10.1142/S0129055X13500025</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873335737</p> <p>Web of Science: WOS:000316701700003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. P. Agnew, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, S. Atkins, B. Auerbach, K. Augsten, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, F. Badaud, W. Badgett, T. Bae, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A.</p>

Barbaro-Galtieri, E. Barberis, P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Bassler, M. Bauce, V. Bazterra, A. Bean, F. Bedeschi, M. Begalli, S. Behari, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, P. C. Bhat, S. Bhatia, V. Bhatnagar, A. Bhatti, K. R. Bland, G. Blazey, S. Blessing, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, D. Boline, E. E. Boos, G. Borisso, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, O. Brandt, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, A. Bross, D. Brown, E. Brucken, J. Budagov, X. B. Bu, H. S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, E. Camacho-Perez, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, S. Caughron, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, K. M. Chan, A. Chandra, E. Chapon, G. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, B. Choudhary, S. Cihangir, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, C. Clarke, J. Clutter, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. C. Cousinou, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cueva, R. Culbertson, D. Cutts, N. d'Ascenzo, A. Das, M. Datta, G. Davies, P. D. Barbaro, S. J. de, E. D. La, F. Deliot, R. Demina, L. Demortier, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. d'Errico, S. Desai, C. Deterre, K. DeVaughan, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, H. T. Diehl, M. Diesburg, P. F. Ding, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, A. Dubey, L. V. Dudko, A. Duperrin, S. Dutt, M. Eads, K. Ebina, R. Edgar, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, H. Evans, V. N. Evdokimov, G. Facini, S. Farrington, A. Faure, L. Feng, T. Ferbel, J. P. F., F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrester, H. Fortner, H. Fox, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, S. Fuess, Y. Funakoshi, A. Garcia-Bellido, J. A. Garcia-Gonzalez, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, W. Geng, C. E. Gerber, H. Gerberich, E. Gerchtein, Y. Gershtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, G. Ginter, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, G. Grenier, S. Grinstein, P. Gris, J. F. Grivaz, A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, S. Grunendahl, M. W. Grunewald, T. Guillemin, J. G. da, G. Gutierrez, P. Gutierrez, S. R. Hahn, J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Head, T. Hebbeker, D. Hedin, H. Hegab, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, M. D. Hildreth, R. Hirosky, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, J. Hogan, M. Hohlfeld, J. L. Holzbauer, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, I. Howley, Z. Hubacek, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, Y. Ilchenko, R. Illingworth, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, E. James, D. Jang, A. Jayasinghe, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. S. Jeong, R. Jesik, P. Jiang, S. Jindariani, K. Johns, E. Johnson, M. Johnson, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, J. Joshi, S. Y. Jun, A. W. Jung, T. R. Junk, A. Juste, E. Kajfasz, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, D. Karmanov, A. Kasmi, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharzhhev, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, I. Kiselevich, K. Knoepfel, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, A. T. Laasanen, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, P. Lebrun, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, X. Lei, J. Lellouch, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, D. Li, H. Li, L. Li, Q. Z. Li, J. K. Lim, A. Limosani, D. Lincoln, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, H. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, Y. Liu, A. Lobodenko, S. Lockwitz, A. Loginov, M. Lokajicek, R. L. de, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, J. Lys, R. Lysak, A. K. A., R. Madar, R. Madrak, P. Maestro, R. Magana-Villalba, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, J. Mansour, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, J. Martinez-Ortega, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McCarthy, C. L. McGivern, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, M. M. Meijer, A. Melnitchouk, D. Menezes, P. G. Mercadante, M. Merkin, C. Mesropian, A. Meyer, J. Meyer, T. Miao, F. Miconi, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, N. K. Mondal, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, E. Nagy, I. Nakano, A. Napier, M. Narain, R. Nayyar, H. A. Neal, J. P. Negret, J. Nett, C. Neu, P. Neustroev, H. T. Nguyen, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, T. Nunnemann, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, J. Orduna, L. Ortolan, N. Osman, J. Osta, C. Pagliarone, A. Pal, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, N. Parashar, V. Parihar, S. K. Park, W. Parker, R. Partridge, N. Parua, A. Patwa, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, B. Penning, M. Perfilov, Y. Peters, K. Petridis, G. Petrillo, P. Petroff, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, M. A. Pleier, V. M. Podstavkov, L. Pondrom, A. V. Popov, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, M. Prewitt, D. Price, N. Prokopenko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Qian, A. Quadt, B. Quinn, N. Ranjan, P. N. Ratoff, I. Razumov, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, I. Ripp-Baudot, L. Ristori, F. Rizatdinova, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Rominsky, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, A. Ross, C. Royon, P. Rubinov, R. Ruchti, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, G. Sajot, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, A. Sanchez-Hernandez, M. P. Sanders, L. Santi, A. S. Santos, K. Sato, G. Savage, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, L. Sawyer, T. Scanlon, R. D. Schamberger, Y. Scheglov, H. Schellman, P. Schlabach, E. E. Schmidt, C. Schwanenberger, T. Schwarz, R. Schwienhorst, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, J. Sekaric, A. Semenov, H. Severini, F. Sforza, E. Shabalina, S. Z. Shalhout, V. Shary, S. Shaw, A. A. Shchukin, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimomura, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, V. Simak, A. Simonenko, P. Sinervo, P. Skubic, P. Slattery, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, G. R. Snow, J. Snow, S. Snyder, S. Soldner-Rembold, H. Song, L. Sonnenschein, V. Sorin, K. Soustruznik, M. Stancari, R. S. Denis, J. Stark, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, D. A. Stoyanova, M. Strauss, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, L. Suter, P. Svoisky, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, M. Titov, D. Toback, S. Tokar, V. V. Tokmenin, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. T. Tsai, D. Tsybychev, B. Tuchming, C. Tully, F. Ukegawa, S. Uozumi, L. Uvarov, S. Uvarov, S. Uzunyan, R. V. Kooten, W. M. van, N. Varelas, E. W. Varnes, I. A. Vasilyev, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, A. Y. Verkheev, C. Vernieri, L. S. Vertogradov, M. Verzocchi, M. Vesterinen, M. Vidal, D. Vilanova, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, P. Vokac, G. Volpi, P. Wagner, H. D. Wahl, R. Wallny, S. M. Wang, M. H. L., R. J. Wang, A. Warburton, J. Warchol, D. Waters, G. Watts, M. Wayne, J. Weichert, L. Welty-Rieger, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, M. R. J., G. W. Wilson, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, M. Wobisch, S. Wolbers, H. Wolfe, D. R. Wood, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, T. R. Wyatt, Y. Xie, R. Yamada, K. Yamamoto, D. Yamato, S. Yang, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, T. Yasuda, Y. A. Yatsunenko, W. Ye, Z. Ye,

G. P. Yeh, K. Yi, H. Yin, K. Yip, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, S. W. Youn, G. B. Yu, I. Yu, J. M. Yu, A. Zanetti, Y. Zeng, J. Zennaro, T. G. Zhao, B. Zhou, C. Zhou, J. Zhu, M. Zielinski, D. Zieminska, L. Zivkovic, S. Zucchelli (2013). Higgs boson studies at the Tevatron. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052014

Web of Science: WOS:000324487000010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

52. Articolo in rivista

Paolo Arosio, Julie Thévenot, Tomas Orlando, Francesco Orsini, Maurizio Corti, Manuel Mariani, Lorenzo Bordonali, Claudia Innocenti, Claudio Sangregorio, Hugo Oliveira, Sébastien Lecommandoux, Alessandro Lascialfari, Olivier Sandre (2013). Hybrid iron oxide-copolymer micelles and vesicles as contrast agents for MRI: impact of the nanostructure on the relaxometric properties. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. B, vol. 1, p. 5317-5328, ISSN: 2050-750X, doi: 10.1039/c3tb00429e

Scopus: 2-s2.0-84884314811

Web of Science: WOS:000324682100017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

53. Articolo in rivista

Michele Dall'Arno, Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano (2013). Ideal quantum reading of optical memories. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 414, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/414/1/012038

Scopus: 2-s2.0-84875883435

Web of Science: WOS:000315404300038

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

54. Articolo in rivista

M. Gabusi, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Identification of b-quark jets with the CMS experiment. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04013, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04013

Web of Science: WOS:000317462400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

55. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Improved luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-39, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2518-3

Scopus: 2-s2.0-84883792443

Web of Science: WOS:000323901300010

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Inclusive Search for Supersymmetry Using Razor Variables in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.081802

Scopus: 2-s2.0-84883377592

56. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000323574600002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

57. Articolo in rivista
T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Velldis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using e^+e^- pairs in the Z-boson region with $p\bar{p}$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV (vol 88, 072002, 2013). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002

Web of Science: WOS:000326275200004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore,

M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I.

58. Articolo in
rivista

Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Indirect measurement of $\sin(2)\theta(W)$ (M-W) using e^+e^- pairs in the Z-boson region with $p(\bar{p})$ collisions at a center-of-momentum energy of 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072002

Web of Science: WOS:000325170200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

D. Alloni, A. Campa, W. Friedland, L. Mariotti, A. Ottolenghi (2013). Integration of Monte Carlo Simulations with PFGE Experimental Data Yields Constant RBE of 2.3 for DNA Double-Strand Break Induction by Nitrogen Ions between 125 and 225 keV/ μ m LET. RADIATION RESEARCH, vol. 179, p. 690-697, ISSN: 0033-7587, doi: 10.1667/R3043.1

59. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84878713562

Web of Science: WOS:000330986500009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Interpretation of searches for supersymmetry with simplified models. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052017

60. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84884885069

Web of Science: WOS:000324691000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Andrea Signori, Alessandro Bacchetta, Marco Radici, Gunar Schnell (2013). Investigations into the flavor dependence of partonic transverse momentum. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)194

61. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84896266295

Web of Science: WOS:000327860400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Jet and underlying event properties as a function of charged-particle multiplicity in proton-proton collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-26, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2674-5

62. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84889245193

Web of Science: WOS:000328342400001

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Jet energy measurement with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-118, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2304-2

63.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84876441033</p> <p>Web of Science: WOS:000318290600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
64.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Jet energy resolution in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV recorded in 2010 with the ATLAS detector. <i>THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS</i>, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2306-0</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876423923</p> <p>Web of Science: WOS:000318290600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
65.	Articolo in rivista	<p>Drera G., Sangaletti L., Bondino F., Malvestuto M., Malavasi L., Diaz-Fernandez Y., Dash S., Mozzati M. C., Galinetto P. (2013). Labeling interacting configurations through an analysis of excitation dynamics in a resonant photoemission experiment: the case of rutile TiO₂. <i>JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER</i>, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/7/075502</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873298195</p> <p>Web of Science: WOS:000314214200009</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
66.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocchi, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, F. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miaou, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellides, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I.</p>

Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of $R = B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$ in top-quark-pair decays using lepton plus jets events and the full CDF run II dataset. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.111101

Web of Science: WOS:000319911500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

67.

Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV Using the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-19, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.232002

Scopus: 2-s2.0-84889857219

Web of Science: WOS:000328616300013

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

68.

Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, K. Walsh, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of W-boson polarization in top-quark decay using the full CDF Run II data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.031104

Web of Science: WOS:000315279400002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement

of $W^{+}W^{-}$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and $WW\chi$ couplings. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-29, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112001

69. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84879146182
Web of Science: WOS:000319911500002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of Z Boson Production in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76\chi\chi$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.022301

70. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84872126600
Web of Science: WOS:000313336500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and limits on anomalous ZZZ and $ZZ\chi$ couplings with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-48, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)128

71. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84876223432
Web of Science: WOS:000317522400040
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of angular correlations in DrellYan lepton pairs to probe boson transverse momentum at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 32-51, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.054

72. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84875629096
Web of Science: WOS:000316513500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of associated production of vector bosons and top quark-antiquark pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.172002

73. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84876986000
Web of Science: WOS:000318188100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of charged-particle event shape variables in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton interactions with the ATLAS detector . PHYSICAL REVIEW D,

74.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84883473486 Web of Science: WOS:000322785400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
75.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Measurement of differential top-quark-pair production cross sections in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-29, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2339-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876433344 Web of Science: WOS:000318290600012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
76.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of hard double-parton interactions in $W(\ell\ell) + 2$-jet events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-39, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/3/033038</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876236623 Web of Science: WOS:000316803100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
77.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of isolated-photon pair production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)086</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873464675 Web of Science: WOS:000315583600005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
78.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of jet shapes in top-quark pair events at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2676-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892427323 Web of Science: WOS:000328342700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of k_T splitting scales in $W\ell\ell$ events at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2432-8</p>

79.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84878973816 Web of Science: WOS:000319518900019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
80.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of masses in the $t\bar{t}$ system by kinematic endpoints in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2494-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881612066 Web of Science: WOS:000322575300019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
81.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of neutral strange particle production in the underlying event in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884933083 Web of Science: WOS:000323893400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
82.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the $t\bar{t}$ production cross section in the $\tau + \text{jets}$ channel using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2328-7</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876434279 Web of Science: WOS:000318290600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
83.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the Azimuthal Angle Dependence of Inclusive Jet Yields in Pb+Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.152301</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885794810 Web of Science: WOS:000326050000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS Collaboration) (2013). Measurement of the Azimuthal Anisotropy of Neutral Pions in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.042301</p>

84.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84872729726</p> <p>Web of Science: WOS:000313951300005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
85.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellingier, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. Da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlok, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the B-c(-) meson lifetime in the decay B-c(-) -> J/psi pi(-). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.011101</p> <p>Web of Science: WOS:000313001000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
86.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $B_{(s)}^{0} \rightarrow \mu^{+} \mu^{-}$ Branching Fraction and Search for $B^{0} \rightarrow \mu^{+} \mu^{-}$ with the CMS Experiment. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.101804</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884523667</p> <p>Web of Science: WOS:000324232600007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, D. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Direct-Photon Production in Association with a Heavy Quark in $p\bar{p}$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.042003

Web of Science: WOS:000322229500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D.

Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright,

88. Articolo in
 rivista

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Cross Section for Prompt Isolated Diphoton Production Using the Full CDF Run II Data Sample. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.101801

Web of Science: WOS:000315744700007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

89. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galderi, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, C. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagua, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellinia, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliaronea, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the Differential Cross Section $d\sigma/d(\cos\theta(t))$ for Top-Quark Pair Production in $p(\bar{p})$ Collisions at root $s = 1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.182002

Web of Science: WOS:000326279400004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

90. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the $\Lambda_b(0)(b)$ lifetime in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)163

Scopus: 2-s2.0-84881656539

Web of Science: WOS:000323202900076

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the Upsilon(1S), Upsilon(2S), and Upsilon(3S) Polarizations in pp Collisions at root $s = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081802

91.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874159070</p> <p>Web of Science: WOS:000315141600005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
92.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the W+W- and ZZ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 190-211, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875901812</p> <p>Web of Science: WOS:000318055900002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
93.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W+W- cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous $WW\gamma$ and WWZ couplings. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-22, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2610-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891147005</p> <p>Web of Science: WOS:000326386200001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
94.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the W-boson helicity in top-quark decays from $t(\bar{t})$ production in lepton plus jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)167</p> <p>Web of Science: WOS:000326190800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
95.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $X(3872)$ production cross section via decays to $J/\psi \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)154</p> <p>Web of Science: WOS:000321208800069</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
96.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the ZZ production cross section and search for anomalous couplings in $2l2l'$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)063</p> <p>Web of Science: WOS:000315583200063</p>

		<p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
97.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the cross section and angular correlations for associated production of a Z boson with b hadrons in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897838159</p> <p>Web of Science: WOS:000328349600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
98.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the cross-section for W boson production in association with b-jets in pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-45, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)084</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880411108</p> <p>Web of Science: WOS:000321381800030</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
99.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the differential and double-differential Drell-Yan cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP12(2013)030</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897854501</p> <p>Web of Science: WOS:000328349500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
100.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the differential cross-section of B+ meson production in pp collisions at vs=7 TeV at ATLAS. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-38, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887602484</p> <p>Web of Science: WOS:000325496300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
101.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the distributions of event-by-event flow harmonics in lead-lead collisions at vsNN = 2.76TeV with the ATLAS detector at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-57, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)183</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84897894871</p> <p>Web of Science: WOS:000328332400001</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
102.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al. (CMS collaboration) (2013). Measurement of the elliptic anisotropy of charged particles produced in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.014902</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872736459</p> <p>Web of Science: WOS:000313159400007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
103.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-30, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876303722</p> <p>Web of Science: WOS:000318289600010</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
104.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the hadronic activity in events with a Z and two jets and extraction of the cross section for the electroweak production of a Z with two jets in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)062</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892974463</p> <p>Web of Science: WOS:000333027700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
105.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the high-mass Drell-Yan differential cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 223-242, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.07.049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883052186</p> <p>Web of Science: WOS:000324223100008</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
106.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the inclusive jet cross-section in pp collisions at $\sqrt{s}=2.76$ TeV and comparison to the inclusive jet cross-section at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-56, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2509-4</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883789816</p> <p>Web of Science: WOS:000323901300004</p> <p>Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

107. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the inelastic protonproton cross section at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 5-27, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.024

Scopus: 2-s2.0-84876871490

Web of Science: WOS:000318745300002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

108. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in leadlead collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 220-241, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.024

Scopus: 2-s2.0-84873567553

Web of Science: WOS:000315316900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

109. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. D'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, I. Nakano, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the leptonic asymmetry in $t(\bar{t})$ over-bar events produced in $p(p)$ over-bar collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072003

Web of Science: WOS:000326039300003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

110. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baue, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimomija, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the mass difference between top and antitop quarks. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052013

Web of Science: WOS:000316388800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

111. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the production cross section for $Z\gamma$ to $\nu\bar{\nu}$ collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on $ZZ\gamma$ and $Z\gamma\gamma$ triple gauge boson couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)164

Web of Science: WOS:000326190500001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

112. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the production cross section of jets in association with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 07, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)032

Scopus: 2-s2.0-84882384384

Web of Science: WOS:000323202600032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

- | | | |
|------|---------------------|---|
| 113. | Articolo in rivista | <p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the prompt J/psi and psi(2S) polarizations in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 381-402, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.055</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888312322
Web of Science: WOS:000328722500006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 114. | Articolo in rivista | <p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Measurement of the ratio of the inclusive 3-jet cross section to the inclusive 2-jet cross section in pp collisions at root s=7 TeV and first determination of the strong coupling constant in the TeV range. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891129146
Web of Science: WOS:000332179700001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 115. | Articolo in rivista | <p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the sum of WW and WZ production with W plus dijet events in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2283-3</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876341781
Web of Science: WOS:000318289600001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 116. | Articolo in rivista | <p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the t t-bar production cross section in pp collisions at sqrt(s) = 7 TeV with lepton + jets final states . PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 83-104, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.021</p> <p>Web of Science: WOS:000316513500007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |
| 117. | Articolo in rivista | <p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the t(t)over-bar production cross section in the all-jet final state in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)065</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878947144
Web of Science: WOS:000321374400065
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p> |

118.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurement of the $t(\bar{t})$ over-bar production cross section in the tau plus jets channel in pp collisions at root s=7 TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-18, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2386-x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878504500</p> <p>Web of Science: WOS:000318292200022</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
119.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement of the top quark charge in pp collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 1-42, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP11(2013)031</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896384286</p> <p>Web of Science: WOS:000326719500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
120.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Belleflini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelyev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top quark forward-backward production asymmetry and its dependence on event kinematic properties. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092002</p> <p>Web of Science: WOS:000318999600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

121.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Measurement of the top-quark pair-production cross section in events with two leptons and bottom-quark jets using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.091103</p> <p>Web of Science: WOS:000326825700001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
122.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of the $\zeta_{(b)}^{(0)}$ lifetime and mass in the ATLAS experiment. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-19, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873686778</p> <p>Web of Science: WOS:000314684500001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
123.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Measurement of the $\zeta(1S)$, $\zeta(2S)$, and $\zeta(3S)$ cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 101-125, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.033</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887618935</p> <p>Web of Science: WOS:000328518400011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

124.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurement of upsilon production in 7 TeV pp collisions at ATLAS. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-31, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052004</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875029801 Web of Science: WOS:000315737000003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
125.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurement with the ATLAS detector of multi-particle azimuthal correlations in p+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 60-78, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.057</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880782086 Web of Science: WOS:000322606800006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
126.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 88-119, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.08.010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884704308 Web of Science: WOS:000326482200014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
127.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Measurements of $W\ell$ and $Z\ell$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-40, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879158523 Web of Science: WOS:000319917800001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
128.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the CMS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112002</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879147171 Web of Science: WOS:000319911500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
129.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Measurements of top quark pair relative differential cross-sections with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-28, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2261-1</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874477879 Web of Science: WOS:000318288100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
130.	Articolo in rivista	<p>Ilenia G. Tredici, Alessandro Resmini, Sonia Pin, Paolo Ghigna, Tommaso Rovetta, Maddalena Patrini, Nicola Rotiroti, Monica Dapiaggi, Umberto Anselmi-Tamburini (2013). Mechanisms of Zinc Oxide Nanocrystalline Thin Film Formation by Thermal Degradation of Metal-Loaded Hydrogels. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 25108-25117, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp407993q</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889590047 Web of Science: WOS:000327812700054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
131.	Articolo in rivista	<p>Taglietti A., Diaz Fernandez Y., Galinetto P., Grisoli P., Milanese C., Pallavicini P. (2013). Mixing thiols on the surface of silver nanoparticles: preserving antibacterial properties while introducing SERS activity. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 15, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-013-2047-x</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892663164 Web of Science: WOS:000325854400001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
132.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Multi-channel search for squarks and gluinos in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-33, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2362-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876424566 Web of Science: WOS:000318290600030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
133.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Multiplicity and transverse momentum dependence of two- and four-particle correlations in pPb and PbPb collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 724, p. 213-240, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.028</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880266581 Web of Science: WOS:000322358500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p>

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

134. Articolo in rivista
L Bordonali, T Kalaivani, K P V Sabareesh, C Innocenti, E Fantechi, C Sangregorio, M F Casula, L Lartigue, J Larionova, Y Guari, M Corti, P Arosio, A Lascialfari (2013). NMR-D study of the local spin dynamics and magnetic anisotropy in different nearly monodispersed ferrite nanoparticles. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/6/066008
Scopus: 2-s2.0-84872734542
Web of Science: WOS:000313950600024
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA
135. Articolo in rivista
J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Ceci, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, Y. Fujii, L. Galli, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). New constraint on the existence of the $\mu^+ \rightarrow e^+ \gamma$ decay. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 201801-1-201801-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201801
Scopus: 2-s2.0-84877808080
Web of Science: WOS:000319062300003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04
Provenienza del dato: UGOV PAVIA
136. Articolo in rivista
B. Bartoli, P. Bernardini, X. J. Bi, I. Bolognino, P. Branchini, A. Budano, A. K. Calabrese Melcarne, P. Camarri, Z. Cao, R. Cardarelli, S. Catalanotti, C. Cattaneo, S. Z. Chen, T. L. Chen, Y. Chen, P. Creti, S. W. Cui, B. Z. Dai, G. D'Alì Staiti, A. D'Amone, Danzengluobu, I. De Mitri, B. D'Ettore Piazzoli, T. Di Girolamo, X. H. Ding, G. Di Sciascio, C. F. Feng, Zhaoyang Feng, Zhenyong Feng, F. Galeazzi, E. Giroletti, Q. B. Gou, Y. Q. Guo, H. H. He, Haibing Hu, Hongbo Hu, Q. Huang, M. Iacovacci, R. Iuppa, I. James, H. Y. Jia, Labaciren, H. J. Li, J. Y. Li, X. X. Li, G. Liguori, C. Liu, C. Q. Liu, J. Liu, M. Y. Liu, H. Lu, L. L. Ma, X. H. Ma, G. Mancarella, S. M. Mari, G. Marsella, D. Martello, S. Mastroianni, P. Montini, C. C. Ning, A. Pagliaro, M. Panareo, B. Panico, L. Perrone, P. Pistilli, F. Ruggieri, P. Salvini, R. Santonico, S. N. Sbrano, P. R. Shen, X. D. Sheng, F. Shi, A. Surdo, Y. H. Tan, P. Vallania, S. Vernetto, C. Vigorito, B. Wang, H. Wang, C. Y. Wu, H. R. Wu, B. Xu, L. Xue, Q. Y. Yang, X. C. Yang, Z. G. Yao, A. F. Yuan, M. Zha, H. M. Zhang, Jilong Zhang, Jianli Zhang, L. Zhang, P. Zhang, X. Y. Zhang, Y. Zhang, J. Zhao, Zhaxiciren, Zhaxisangzhu, X. X. Zhou, F. R. Zhu, Q. Q. Zhu, G. Zizzi (2013). OBSERVATION OF TeV GAMMA RAYS FROM THE UNIDENTIFIED SOURCE HESS J1841055 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT. THE ASTROPHYSICAL JOURNAL, vol. 767, p. 99-116, ISSN: 0004-637X, doi: 10.1088/0004-637X/767/2/99
Scopus: 2-s2.0-84876116087
Web of Science: WOS:000317346800002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07
Provenienza del dato: UGOV PAVIA
137. Articolo in rivista
ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Observation of Associated Near-Side and Away-Side Long-Range Correlations in $\sqrt{s(NN)}=5.02 \sqrt{s}$ TeV Proton-Lead Collisions with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.182302
Scopus: 2-s2.0-84877136220
Web of Science: WOS:000319019300005
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

138.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckman, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, N. Kulkarni, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of D-0-(D)over-bar(0) Mixing Using the CDF II Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.231802</p> <p>Web of Science: WOS:000328616300011</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
139.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Observation of a diffractive contribution to dijet production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7\text{ }\mu\text{TeV}$. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872241828</p> <p>Web of Science: WOS:000313333800002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
140.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)081</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880345266</p> <p>Web of Science: WOS:000321381800027</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al . (CMS coll.) (2013). Observation of long-range, near-side angular correlations in pPb</p>

141. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84871556297
 Web of Science: WOS:000314259500012
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

142. Articolo in rivista

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, J. P. Chou, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Krepis, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miellick, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusa, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Stroligas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Observation of the Production of a W Boson in Association with a Single Charm Quark. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.071801

Web of Science: WOS:000314870300003
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

143. Articolo in rivista

S Sanna, P Carretta, R De Renzi, G Prando, P Bonfà, M Mazzani, G Lamura, T Shiroka, Y Kobayashi, M Sato (2013). Onset of magnetism in optimally electron-doped LFe_{1-x}Ru_xAsO_{1-y}F_y (L= La, Nd, or Sm) superconductors around $x=1/4$. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.134518

Scopus: 2-s2.0-84876958645
 Web of Science: WOS:000318174600005
 Lingua: ENG
 Co-autori stranieri: Si
 SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
 Provenienza del dato: UGOV PAVIA

S. Ferretti, V. Savona, D. Gerace (2013). Optimal antibunching in passive photonic devices based on coupled nonlinear resonators. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/2/025012

144.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84874536056</p> <p>Web of Science: WOS:000314865600003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
145.	Articolo in rivista	<p>F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Organic Nanofibers: Extending the Lasing Wavelength Coverage of Organic Semiconductor Nanofibers by Periodic Organic Organic Heteroepitaxy. <i>ADVANCED OPTICAL MATERIALS</i>, vol. 1, p. 116, ISSN: 2195-1071, doi: 10.1002/adom.201370015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883529031</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p>
146.	Articolo in rivista	<p>J. Storey, C. Canali, S. Aghion, O. Ahlén, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A.S. Belov, G. Bonomi, P. Bräunig, J. Bremer, R.S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, M. Carante, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S.N. Gninenko, S. Haider, S.D. Hogan, T. Huse, E. Jordan, L.V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, A. Knecht, D. Krasnicky, V. Lagomarsino, A. Magnani, S. Mariazzi, V.A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Nédélec, M.K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petráček, C. Pistillo, F. Prezl, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Røhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, M.A. Subieta Vasquez, M. pacek, G. Testera, D. Trezzi, R. Vaccarone, S. Zavatarelli (2013). Particle tracking at 4K: The Fast Annihilation Cryogenic Tracking (FACT) detector for the AEGIS antimatter gravity experiment. <i>NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT</i>, vol. 732, p. 437-441, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2013.05.130</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84889098508</p> <p>Web of Science: WOS:000327490400099</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
147.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Performance of jet substructure techniques for large-R jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. <i>JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS</i>, vol. 2013, p. 1-83, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884538781</p> <p>Web of Science: WOS:000325229300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
148.	Articolo in rivista	<p>Giacomo Prando, Samuele Sanna, Gianrico Lamura, Toni Shiroka, Matteo Tropeano, Andrea Palenzona, Hans-Joachim Grafe, Bernd Buchner, Pietro Carretta, Roberto De Renzi (2013). Phase separation at the magneticsuperconducting transition in $\text{La}_{0.7}\text{Y}_{0.3}\text{FeAsO}_{1-x}\text{F}_x$. <i>PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE</i>, vol. 250, p. 599-602, ISSN: 1862-6319, doi: 10.1002/pssb.201200767</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875032785</p> <p>Web of Science: WOS:000316290200036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>E. Y. Zhu, Z. Tang, L. Qian, L. G. Helt, M. Liscidini, J. E. Sipe, C. Corbari, A. Canagasabay, M. Ibsen, P. G. Kazansky (2013). Poled-fiber source of broadband polarization-entangled photon pairs. <i>OPTICS LETTERS</i>, vol. 38, p. 4397-4400, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.38.004397</p>

149.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84887068181</p> <p>Web of Science: WOS:000327141100035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
150.	Articolo in rivista	<p>M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, E. Calligarich, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. Wang, X. Yang, A. Zalewska, K. Zaremba (2013). Precise 3D Track Reconstruction Algorithm for the ICARUS T600 Liquid Argon Time Projection Chamber Detector. <i>ADVANCES IN HIGH ENERGY PHYSICS</i>, vol. 2013, ISSN: 1687-7357, doi: 10.1155/2013/260820</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876567017</p> <p>Web of Science: WOS:000316487100001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
151.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, M. Albrow, S. Amerio, D. Anaidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucç, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casa, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Cantob, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinke, P. Garosic, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasnai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfe, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwa, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Manchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Faus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seide, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vida, R. Vilar, J. Vizan, M. Voge, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, C. Wang, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Production of $K^*(0) K^{*+/-}$ (892) and $\phi(0) (1020)$ in minimum bias events and $K^*(0)$ and $\Lambda(0)$ in jets in p (p)over-barcollisions at root S 1: 96 TeV. <i>PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY</i>, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092005</p> <p>Web of Science: WOS:000327387600002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

152.	Articolo in rivista	<p>Hammerath F., Gräfe U., Kühne T., Kühne H., Kuhns P.L., Reyes A.P., Lang G., Wurmehl S., Büchner B., Carretta P., Grafe H.J. (2013). Progressive slowing down of spin fluctuations in underdoped LaFeAsO_{1-x}F. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.104503</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884833723</p> <p>Web of Science: WOS:000323942600004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
153.	Articolo in rivista	<p>S Aghion, O Ahlén, C Amsler, A Ariga, T Ariga, A S Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R S Brusa, L Cabaret, C Canali, R Caravita, F Castelli, G Cerchiari, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, J H Derking, S Di Domizio, L Di Noto, M Doser, A Dudarev, A Ereditato, R Ferragut, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S N Gninenko, S Haider, J Harasimovicz, S D Hogan, T Huse, E Jordan, L V Jørgensen, T Kaltenbacher, J Kawada, A Kellerbauer, M Kimura, A Knecht, D Krasnický, V Lagomarsino, A Magnani, S Mariazzi, V A Matveev, F Moia, G Nebbia, P Nédélec, M K Oberthaler, N Pacifico, V Petráček, C Pistillo, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Röhne, A Rotondi, H Sandaker, P Scampori, A Sosa, J Storey, M A Subieta Vasquez, M pacek, G Testera, D Trezzi, R Vaccarone, C P Welsch, S Zavatarelli (2013). Prospects for measuring the gravitational free-fall of antihydrogen with emulsion detectors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 8001-8018, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/08/P08013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884875564</p> <p>Web of Science: WOS:000324017400018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
154.	Articolo in rivista	<p>Benini M., Dappiaggi C., Hack T. (2013). Quantum Field Theory on Curved Backgrounds -- A Primer. INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS A, vol. 28, p. 1330023-1-1330023-49, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X13300238</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880216963</p> <p>Web of Science: WOS:000321581600001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
155.	Articolo in rivista	<p>C. Cobaleda, E Diez, M. Amado, S. Pezzini, F. Rossella, V. Bellani, D. López-Romero D.K. Maude (2013). Quantum Hall effect in monolayer, bilayer and trilayer graphene. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 456, p. 012006-1-012006-5, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/456/1/012006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885026091</p> <p>Web of Science: WOS:000324548700006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
156.	Articolo in rivista	<p>G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti, B. Valiron (2013). Quantum computations without definite causal structure. PHYSICAL REVIEW A, vol. 88, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.88.022318</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884850664</p> <p>Web of Science: WOS:000323152700004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02, FIS/03</p>

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
157.	Articolo in rivista	<p>M Rossi, M Huber, D Bruß, C Macchiavello (2013). Quantum hypergraph states. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/11/113022</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888379503 Web of Science: WOS:000326728600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
158.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Rapidity distributions in exclusive Z plus jet and gamma plus jet events in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84892162313 Web of Science: WOS:000328889000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
159.	Articolo in rivista	<p>González-Jiménez R., Caballero J.A., Meucci A., Giusti C., Barbaro M. B., Ivanov M.V., Udias J.M. (2013). Relativistic description of final-state interactions in neutral-current neutrino and antineutrino cross sections. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 88, p. 025502-1-025502-10, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.88.025502</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884262398 Web of Science: WOS:000323421200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
160.	Articolo in rivista	<p>E. Garlatti, S. Carretta, P. Santini, G. Amoretti, M. Mariani, A. Lascialfari, S. Sanna, K. Mason, J. Chang, P. Tasker, and E. K. Brechin (2013). Relaxation dynamics in a Fe7 nanomagnet. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.054409</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874174770 Web of Science: WOS:000314873500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
161.	Articolo in rivista	<p>G. Prando, O. Vakaliuk, S. Sanna, G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, P. Carretta, R. De Renzi, H.-H. Klauss, C.G.F. Blum, S. Wurmehl, C. Hess, B. Büchner (2013). Role of in-plane and out-of-plane dilution in CeFeAsO: Charge doping versus disorder. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.174519</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878537187 Web of Science: WOS:000319279900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

Shakoor A., Lo Savio R., Cardile P., Portalupi S.L., Gerace D., Welna K., Boninelli S., Franzò G., Priolo F., Krauss T.F., Galli M., O'Faolain L. (2013). Room temperature all-silicon photonic crystal nanocavity light emitting diode at sub-bandgap wavelengths. *LASER & PHOTONICS REVIEWS*, vol. 7, p. 114-121, ISSN: 1863-8899, doi: 10.1002/lpor.201200043

162. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84872942273
Web of Science: WOS:000314051300009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Rossi, D. Bruß, C. Macchiavello (2013). Scale invariance of entanglement dynamics in Grover's quantum search algorithm. *PHYSICAL REVIEW A*, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.022331

163. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84874528722
Web of Science: WOS:000315268400004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammell, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, D. Sperka, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for $B\text{-}s(0) \rightarrow \mu\text{+} \mu\text{-}$ and $B\text{-}0 \rightarrow \mu\text{+} \mu\text{-}$ decays with the full CDF Run II data set. *PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY*, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072003

164. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000317196800001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for Dark Matter Candidates and Large Extra Dimensions in Events with a Photon and Missing Transverse Momentum in pp Collision Data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS Detector. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, p. 1-18, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.011802

165. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84872045593
Web of Science: WOS:000313028500004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, E. Albin, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Savelyev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Pair Production of Strongly Interacting Particles Decaying to Pairs of Jets in pp)over-bar Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.031802

166. Articolo in rivista
Web of Science: WOS:000322083100004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Pair Production of Third-Generation Leptoquarks and Top Squarks in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081801

167. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-84874131409
Web of Science: WOS:000315141600004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W.

Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Resonant Top-Antitop Production in the Lepton Plus Jets Decay Mode Using the Full CDF Data Set. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121802

Web of Science: WOS:000316411100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strolagos, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C.

169. Articolo in
 rivista

X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for Supersymmetry with Like-Sign Lepton-Tau Events at CDF. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.201802

Web of Science: WOS:000319198000004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for Top Squarks in R-Parity-Violating Supersymmetry Using Three or More Leptons and b-Tagged Jets. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.221801

170. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84888590596

Web of Science: WOS:000327317200002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for WH production with a light Higgs boson decaying to prompt electron-jets in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-35, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043009

171. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84876794114

Web of Science: WOS:000317183400002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for Z' resonances decaying to $t\bar{t}$ in dilepton plus jets final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072002

172. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84876193616

Web of Science: WOS:000317101200001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a Z and a photon in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 587-609, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.057

173. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84886287000

Web of Science: WOS:000327907000005

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a Higgs boson decaying into a b-quark pair and produced in association with b quarks in protonproton collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 207-232, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.017

174. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877613791
Web of Science: WOS:000319638000001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

175. Articolo in rivista

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. Da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, A. Johnstone, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. H. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Scurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, A. Truong, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a Two-Higgs-Boson Doublet Using a Simplified Model in $p\bar{p}$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.121801

Web of Science: WOS:000316398800003
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

176. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for a boson decaying to a bottom quark and a top quark in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1229-1251, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.008

Scopus: 2-s2.0-84872446070
Web of Science: WOS:000314554300011
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

177. Articolo in rivista
- T. Aaltonen, S. Amerio, D. Arnidei, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, C. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. D'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, M. D'Onofrio, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, C. Galloni, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. H. Kim, S. B. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, A. Luca, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, L. Marchese, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, R. S. Denis, M. Stancari, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Search for a dijet resonance in events with jets and missing transverse energy in p(p)over-bar collisions at root S 1: 96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.092004

Web of Science: WOS:000327387600001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

178. Articolo in rivista
- ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a heavy narrow resonance decaying to $e\mu$, $e\tau$, or $\mu\tau$ with the ATLAS detector in $vs = 7$ TeV pp collisions at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 15-32, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.035

Scopus: 2-s2.0-84878165312

Web of Science: WOS:000320206500003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

179. Articolo in rivista
- ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for a light charged Higgs boson in the decay channel $H^{\pm} \rightarrow c\bar{c}\{s\}$ in $t\bar{t}$ events using pp collisions at $vs=7$ TeV with the ATLAS detector. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2465-z

Scopus: 2-s2.0-84880607030

Web of Science: WOS:000321855400020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
180.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a narrow, spin-2 resonance decaying to a pair of Z bosons in the qqbar l+ l- final state. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1208-1228, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.063</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872458921 Web of Science: WOS:000314554300010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
181.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a new bottomonium state decaying to Upsilon(1S) pi+ pi- in pp collisions at sqrt(s) = 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 727, p. 57-76, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.10.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887492755 Web of Science: WOS:000328518400009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
182.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for a non-standard-model Higgs boson decaying to a pair of new light bosons in four-muon final states. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 726, p. 564-586, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.09.009</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84886379432 Web of Science: WOS:000327907000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
183.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-27, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2469-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878813421 Web of Science: WOS:000321855400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
184.	Articolo in rivista	<p>M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, F. Boffelli, A. Bubak, E. Calligaris, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D. B. Cline, A. G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, A. Falcone, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, M. Kirsanow, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G. L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, M. Torti, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H. G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, A. Zani, K. Zaremba (2013). Search for anomalies in the χ e appearance from a χ μ beam. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2599-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84891049493 Web of Science: WOS:000325778000001 Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
185.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for anomalous production of highly boosted Z bosons decaying to in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 28-47, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.037</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876860138</p> <p>Web of Science: WOS:000318745300003</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
186.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for charged Higgs bosons through the violation of lepton universality in t-t events using pp collision data at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 03, p. 1-36, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)076</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876245762</p> <p>Web of Science: WOS:000317521200076</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
187.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-23, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890919315</p> <p>Web of Science: WOS:000328604400001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
188.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for contact interactions and large extra dimensions in dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-25, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.015010</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872344345</p> <p>Web of Science: WOS:000313160300006</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
189.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions in $\mu^{+}\mu^{-}$ events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.032001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873685933</p> <p>Web of Science: WOS:000314361500001</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
190.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for contact interactions using the inclusive jet p(T) spectrum in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052017</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875690670</p> <p>Web of Science: WOS:000316675000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
191.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for dark matter candidates and large extra dimensions in events with a jet and missing transverse momentum with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-51, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)075</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876386634</p> <p>Web of Science: WOS:000321208400075</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
192.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct chargino production in anomaly-mediated supersymmetry breaking models based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-34, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)131</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873305019</p> <p>Web of Science: WOS:000315583600050</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
193.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s}=7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 841-859, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871617357</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
194.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for direct slepton and gaugino production in final states with two leptons and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 879-901, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871607642</p> <p>Web of Science: WOS:000314259500016</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
195.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for direct third-generation squark pair production in final states with missing transverse momentum and two b-jets in $\sqrt{s}=8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)189</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893318582</p> <p>Web of Science: WOS:000326296900004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
196.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for displaced muonic lepton jets from light Higgs boson decay in protonproton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 32-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.058</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875577869</p> <p>Web of Science: WOS:000317326100005</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
197.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for excited electrons and muons in $\sqrt{s}=8$ TeV protonproton collisions with the ATLAS detector. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-32, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/9/093011</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885144603</p> <p>Web of Science: WOS:000324073000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
198.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for exotic resonances decaying into WZ/ZZ in pp collisions at root $s=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873928728</p> <p>Web of Science: WOS:000316272900036</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
199.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for extra dimensions in diphoton events from protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in the ATLAS detector at the LHC. NEW JOURNAL OF PHYSICS, vol. 15, p. 1-34, ISSN: 1367-2630, doi: 10.1088/1367-2630/15/4/043007</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876852698</p> <p>Web of Science: WOS:000317035700007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

200. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for flavor changing neutral currents in top quark decays in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1252-1272, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.045

Scopus: 2-s2.0-84872472102
Web of Science: WOS:000314554300012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

201. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for fractionally charged particles in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.092008

Scopus: 2-s2.0-84878591980
Web of Science: WOS:000319283500002
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

202. Articolo in rivista

Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for gluino mediated bottom- and top-squark production in multijet final states in pp collisions at 8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 243-270, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.058

Scopus: 2-s2.0-84883052852
Web of Science: WOS:000324223100009
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

203. Articolo in rivista

M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy narrow dilepton resonances in pp collisions at root s=7 TeV and root s=8 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 63-82, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.003

Web of Science: WOS:000316513500006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

204. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for heavy quarks decaying into a top quark and a W or Z boson using lepton plus jets events in pp collisions at root s=7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)154

Scopus: 2-s2.0-84873420545
Web of Science: WOS:000315583600073
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV PAVIA

205.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for heavy resonances in the W/Z-tagged dijet mass spectrum in pp collisions at 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 723, p. 280-301, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.05.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878933146 Web of Science: WOS:000320745400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
206.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in protonproton collisions. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 13-31, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.049</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875632508 Web of Science: WOS:000316513500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
207.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in protonproton collisions at sqrt(s) = 7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 273-294, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.027</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84877601526 Web of Science: WOS:000319638000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
208.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-30, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.112003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890945292 Web of Science: WOS:000328601900002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
209.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for long-lived, heavy particles in final states with a muon and multi-track displaced vertex in protonproton collisions at vs=7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 280-298, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.042</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873566973 Web of Science: WOS:000315316900007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for</p>		

		long-lived, multi-charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 305-323, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.04.036
210.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84877618072 Web of Science: WOS:000319638000008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
211.	Articolo in rivista	ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for microscopic black holes in a like-sign dimuon final state using large track multiplicity with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.072001 Scopus: 2-s2.0-84885406241 Web of Science: WOS:000325169600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
212.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for microscopic black holes in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)178 Scopus: 2-s2.0-84882420028 Web of Science: WOS:000323202900091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
213.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for narrow resonances and quantum black holes in inclusive and b-tagged dijet mass spectra from pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)013 Web of Science: WOS:000315583200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
214.	Articolo in rivista	M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll) (2013). Search for narrow resonances using the dijet mass spectrum in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.114015 Scopus: 2-s2.0-84879651168 Web of Science: WOS:000320609000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
		ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in events with three charged leptons at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-33, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052002

215.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84875028686 Web of Science: WOS:000315737000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
216.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum at $\sqrt{s}=8$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS experiment. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP10(2013)130</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84893263555 Web of Science: WOS:000326044900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
217.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in photon+jet events collected in protonproton collisions at $\sqrt{s}=8$TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 728, p. 562-578, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.12.029</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896944218 Web of Science: WOS:000330556000086 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
218.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for new phenomena in the $WW \ell\ell$ final state in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 860-878, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.040</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871623729 Web of Science: WOS:000314259500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
219.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for new physics in events with opposite-sign leptons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 815-840, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.036</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871596234 Web of Science: WOS:000314259500013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with photons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)111</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876249110</p>

220.	Articolo in rivista	<p>Web of Science: WOS:000317522400023</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
221.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in events with same-sign dileptons and b jets in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP03(2013)037</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876279103</p> <p>Web of Science: WOS:000323202600041</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
222.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for new physics in final states with a lepton and missing transverse energy in pp collisions at the LHC. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072005</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876186237</p> <p>Web of Science: WOS:000317197800004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
223.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for nonpointing photons in the diphoton and E_{T}^{miss} final state in $\sqrt{s}=7$ TeV proton-proton collisions using the ATLAS detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-24, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881278349</p> <p>Web of Science: WOS:000321125000002</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
224.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for pair production of heavy top-like quarks decaying to a high-p_T W boson and a b quark in the lepton plus jets final state at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 1284-1302, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.071</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872486617</p> <p>Web of Science: WOS:000314554300014</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
225.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for pair-produced dijet resonances in four-jet final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.141802</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876217726</p> <p>Web of Science: WOS:000317190100003</p> <p>Lingua: ENG</p>

		<p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
226.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for pair-produced massive coloured scalars in four-jet final states with the ATLAS detector in protonproton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-20, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-012-2263-z</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874452534</p> <p>Web of Science: WOS:000318288100004</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
227.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for physics beyond the standard model in events with tau leptons, jets, and large transverse momentum imbalance in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2493-8</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879998439</p> <p>Web of Science: WOS:000322575300018</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
228.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for resonances decaying into top-quark pairs using fully hadronic decays in pp collisions with ATLAS at $\sqrt{s}=7$ TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-50, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)116</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873453098</p> <p>Web of Science: WOS:000315583600035</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
229.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for resonant diboson production in the $WW/WZ \rightarrow jj$ decay channels with the ATLAS detector at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-22, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.112006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84879683725</p> <p>Web of Science: WOS:000320609000001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
230.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for single b^*-quark production with the ATLAS detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 721, p. 171-189, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.016</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875888345</p> <p>Web of Science: WOS:000318055900001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p>

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

231.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using 4.7 fb⁻¹ of vs=7 TeV proton-proton collision data. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, p. 1-34, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.012008</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84872913354 Web of Science: WOS:000313945300002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
232.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy using an artificial neural network. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.072001</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84876194276 Web of Science: WOS:000316954200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
233.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Search for supersymmetry in events with photons and low missing transverse energy in pp collisions at root s=7 TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 42-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.12.055</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873169344 Web of Science: WOS:000315065600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
234.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for supersymmetry in events with photons, bottom quarks, and missing transverse momentum in protonproton collisions at a centre-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 719, p. 261-279, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.01.041</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84873569776 Web of Science: WOS:000315316900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
235.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with a single lepton, b-quark jets, and missing transverse energy in proton-proton collisions at root s=7 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052006</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874969662 Web of Science: WOS:000315737200001 Lingua: ENG</p>

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

236. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll.) (2013). Search for supersymmetry in final states with missing transverse energy and 0, 1, 2, or ≥ 3 b-quark jets in 7 TeV pp collisions using the variable $\alpha(T)$. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP01(2013)077

Scopus: 2-s2.0-84873364876

Web of Science: WOS:000315583200077

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

237. Articolo in rivista

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for supersymmetry in hadronic final states with missing transverse energy using the variables $\alpha(T)$ and b-quark multiplicity in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-31, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2568-6

Scopus: 2-s2.0-84883824987

Web of Science: WOS:000324827400001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

238. Articolo in rivista

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Autos, G. G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, Y. Aslmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Iae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, C. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Carnarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, N. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascnzo, M. Datta, P. d. Barbaro, N. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakournopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Harnaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Javatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmir, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norniella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Kusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, R. N. Ranjan, I. Redondo, P. Benton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Steilzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Tობack, S. Tokar, K. Tollefon, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K.

Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Korita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchielli (2013). Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the full CDF data set. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP02(2013)004

Web of Science: WOS:000316272900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for the neutral Higgs bosons of the minimal supersymmetric standard model in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-47, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)095

239. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84881482495

Web of Science: WOS:000316273700018

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for the standard model Higgs boson produced in association with a top-quark pair in pp collisions at the LHC. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)145

240. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84878932561

Web of Science: WOS:000321375600062

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Search for third generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the ATLAS detector. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 06, p. 1-40, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP06(2013)033

241. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84880446000

Web of Science: WOS:000321380800033

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Search for top-squark pair production in the single-lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-46, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2677-2

242. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84892434493

Web of Science: WOS:000328899100001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Search for $t\bar{t}$ resonances in the lepton plus jets final state with ATLAS using 4.7 \sqrt{s} fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, p. 1-28, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.012004

243.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84881363612 Web of Science: WOS:000322145600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
244.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Search in leptonic channels for heavy resonances decaying to long-lived neutral particles. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, p. 1-32, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP02(2013)085</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84883091292 Web of Science: WOS:000316273700008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
245.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Searches for Higgs bosons in pp collisions at in the context of four-generation and fermiophobic models. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 725, p. 36-59, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.06.043</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84880698321 Web of Science: WOS:000322606800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
246.	Articolo in rivista	<p>ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 720, p. 277-308, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.02.015</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875534615 Web of Science: WOS:000317151500002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
247.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for long-lived charged particles in pp collisions at root s=7 and 8 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)122</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84882827785 Web of Science: WOS:000323202900035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
Articolo in		<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Searches for new physics using the $t(\bar{t})$ invariant mass distribution in pp collisions at root s=8 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.211804</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84888335500</p>

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, G. Bertoli, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, D. Hidas, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, S. C. Hsu, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, S. Mrenna, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strogas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, F. Wurthwein, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Searches for the Higgs boson decaying to $W+W^- \rightarrow l^{+}l^{-}(\nu\bar{\nu})$ over-bar with the CDF II detector. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.052012

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P.

Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietticki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I.

250. Articolo in
 rivista

Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Signature-based search for delayed photons in exclusive photon plus missing transverse energy events from p(p)over-bar collisions with root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.031103

Web of Science: WOS:000323572800001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

251. Articolo in rivista

R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddo, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Paolucci, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H Seo, J Goh, Y Choi, M Shoaib (2013). Simulation of the CMS Resistive Plate Chambers. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03001, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03001

Scopus: 2-s2.0-84875546758

Web of Science: WOS:000316990700026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

252. Articolo in rivista

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2013). Single hadron response measurement and calorimeter jet energy scale uncertainty with the ATLAS detector at the LHC. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-34, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2305-1

Scopus: 2-s2.0-84876447844

Web of Science: WOS:000318290600002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

253. Articolo in rivista

Arka Majumdar, Dario Gerace (2013). Single-photon blockade in doubly resonant nanocavities with second-order nonlinearity. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 87, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.87.235319

Scopus: 2-s2.0-84879849472

Web of Science: WOS:000320984700003

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

254. Articolo in rivista

M. Liscidini, J. E. Sipe (2013). Stimulated Emission Tomography. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 111, p. 193602-193606, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.111.193602

Scopus: 2-s2.0-84887518240

Web of Science: WOS:000326604800002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

Stefano Azzini, Davide Grassani, Matteo Galli, Dario Gerace, Maddalena Patrini, Marco Liscidini, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013).

255.	Articolo in rivista	<p>Stimulated and spontaneous four-wave mixing in silicon-on-insulator coupled photonic wire nanocavities. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 103, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4812640</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84881497176 Web of Science: WOS:000322146300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
256.	Articolo in rivista	<p>A. Martinelli, A. Palenzona, I. Pallecchi, C. Ferdeghini, M. Putti, S. Sanna, C. Curfs, C. Ritter (2013). Structural properties and phase diagram of the LaFe_{1-x}Ru_xAsO system. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER, vol. 25, ISSN: 0953-8984, doi: 10.1088/0953-8984/25/39/395701</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84884180288 Web of Science: WOS:000324307000022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
257.	Articolo in rivista	<p>C. Lorcé, B. Pasquini (2013). Structure analysis of the generalized correlator of quark and gluon for a spin-1/2 target. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1309, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP09(2013)138</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84904157568 Web of Science: WOS:000325024000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
258.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Studies of jet mass in dijet and W/Z plus jet events. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP05(2013)090</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878920180 Web of Science: WOS:000321375600007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
259.	Articolo in rivista	<p>Michele Gabusi, Sergio Peppino Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). Studies of jet quenching using isolated-photon+jet correlations in PbPb and pp collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 718, p. 773-794, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.11.003</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84871577142 Web of Science: WOS:000314259500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (CMS coll) (2013). Study of exclusive two-photon production of W+W- in pp collisions at root s=7 TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP07(2013)116</p>

260.	Articolo in rivista	<p>Scopus: 2-s2.0-84881396449</p> <p>Web of Science: WOS:000323202900029</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
261.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the Mass and Spin-Parity of the Higgs Boson Candidate via Its Decays to Z Boson Pairs. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 110, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.110.081803</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84874184333</p> <p>Web of Science: WOS:000315284800001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
262.	Articolo in rivista	<p>M. Gabusi, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (CMS coll.) (2013). Study of the underlying event at forward rapidity in pp collisions at root s=0.9, 2.76, and 7 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2013, ISSN: 1029-8479, doi: 10.1007/JHEP04(2013)072</p> <p>Web of Science: WOS:000321208400072</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
263.	Articolo in rivista	<p>S. Pirotta, X. G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. E. Sipe, G. C. Walker, M. Liscidini (2013). Surface Enhanced Raman Scattering in purely Dielectric Structures via Bloch Surface Waves. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES, vol. 117, p. 6821-6825, ISSN: 1932-7447, doi: 10.1021/jp400223f</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84875825877</p> <p>Web of Science: WOS:000317317600039</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
<p>W. Erni, I. Keshelashvili, B. Krusche, M. Steinacher, Y. Heng, Z. Liu, H. Liu, X. Shen, Q. Wang, H. Xu, A. Aab, M. Albrecht, J. Becker, A. Csapó, F. Feldbauer, M. Fink, P. Friedel, F. H. Heinsius, T. Held, L. Klask, H. Koch, B. Kopf, S. Leiber, M. Leyhe, C. Motzko, M. Pelizäus, J. Pychy, B. Roth, T. Schröder, J. Schulze, C. Sowa, M. Steinke, T. Triffterer, U. Wiedner, J. Zhong, R. Beck, S. Bianco, K. T. Brinkmann, C. Hammann, F. Hinterberger, D. Kaiser, R. Kliemt, M. Kube, A. Pitka, T. Quaglini, C. Schmidt, R. Schmitz, R. Schnell, U. Thoma, P. Vlasov, D. Walther, C. Wendel, T. Würschig, H. G. Zaunick, A. Bianconi, M. Bragadireanu, M. Caprini, D. Pantea, D. Pantelica, D. Pietreanu, L. Serbina, P. D. Tarta, D. Kaplan, T. Fiutowski, M. Idzik, B. Mindur, D. Przyborowski, K. Swientek, B. Czech, M. Kistryn, S. Kliczewski, A. Kozela, P. Kulesa, P. Lebiedowicz, K. Pysz, W. Schäfer, R. Siudak, A. Szczurek, S. Jowzaee, M. Kajetanowicz, B. Kamys, S. Kistryn, G. Korcyl, K. Korcyl, W. Krzemien, A. Magiera, P. Moskal, M. Palka, Z. Rudy, P. Salabura, J. Smyrski, A. Wronska, I. Augustin, I. Lehmann, D. Nimorus, G. Schepers, M. Al-Turany, R. Arora, H. Deppe, H. Flemming, A. Gerhardt, K. Götzen, A. F. Jordi, G. Kalicy, R. Karabowicz, D. Lehmann, B. Lewandowski, J. Lühning, F. Maas, H. Orth, M. Patsyuk, K. Peters, T. Saito, G. Schepers, C. J. Schmidt, L. Schmitt, C. Schwarz, J. Schwiening, M. Traxler, B. Voss, P. Wieczorek, A. Wilms, M. Zühlsdorf, V. M. Abazov, G. Alexeev, A. Arefiev, V. I. Astakhov, M. Yu. Barabanov, B. V. Batyunya, Yu. I. Davydov, V. Kh. Dodokhov, A. A. Efremov, A. G. Fedunov, A. A. Festchenko, A. S. Galoyan, S. Grigoryan, A. Karmokov, E. K. Koshurnikov, V. I. Lobanov, Yu. Yu. Lobanov, A. F. Makarov, L. V. Malinina, V. L. Malyshev, G. A. Mustafaev, A. Olshevskiy, M. A. Pasyuk, E. A. Perevalova, A. A. Piskun, T. A. Pocheptsov, G. Pontecorvo, V. K. Rodionov, Yu. N. Rogov, R. A. Salmin, A. G. Samartsev, M. G. Sapozhnikov, G. S. Shabratova, A. N. Skachkova, N. B. Skachkov, E. A. Strokovsky, M. K. Suleimanov, R. Sh. Teshev, V. V. Tokmenin, V. V. Uzhinsky, A. S. Vodopyanov, S. A. Zaporozhets, N. I. Zhuravlev, A. G. Zorin, D. Branford, D. Glazier, D. Watts, P. Woods, A. Britting, W. Eyrich, A. Lehmann, F. Uhlig, S. Dobbs, Z. Metreveli, K. Seth, A. Tomaradze, T. Xiao, D. Bettoni, V. Carassiti, A. Cotta Ramusino, P. Dalpiaz, A. Drago, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savriè, G. Stancari, N. Bianchi, P. Gianotti, C. Guaraldo, V. Lucherini, D. Orecchini, E. Pace, A. Bersani, G. Bracco, M. Macri, R. F. Parodi, D. Bremer, V. Dormenev, P. Drexler, M. Düren, T. Eissner, K. Föhl, M. Galuska, T. Gessler, A. Hayrapetyan, J. Hu, P. Koch, B. Kröck, W. Kühn, S. Lange, Y. Liang, O. Merle, V. Metag, M. Moritz, D. Münchow, M. Nanova, R. Novotny, B. Spruck, H. Stenzel, T. Ullrich, M. Werner, H. Xu, C. Euan, M. Hoek, D. Ireland, T. Kerl, R. Montgomeri, D. Protopopescu, G. Rosner, B. Seitz, M. Babai, A. Glazenberg-Kluttig, M. Kavatsyuk, P. Lemmens, M. Lindemulder, H. Löhner, J. Messchendorf, H. Moeini, P. Schakel, F. Schreuder, H. Smit, G. Tambave, J. C. van der Weele, R. Veenstra, H. Sohlbach, M. Büscher, D. Deermann, R. Dörsdall, S. Esch, A. Gillitzer, F. Goldenbaum, D. Grunwald, S. Henssler, A. Hertel, Q. Hu, G. Kemmerling, H. Kleines, V. Kozlov, A. Lehrach, R. Maier, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, D. Prasuhn, T. Randriamalala, J. Ritman, M. Röder, S. Schadmand,</p>		

V. Serdyuk, G. Sterzenbach, T. Stockmanns, P. Wintz, P. Wüstner, H. Xu, J. Kisiel, S. Li, Z. Li, Z. Sun, H. Xu, V. Rigato, S. Fissum, K. Hansen, L. Isaksson, M. Lundin, B. Schröder, P. Achenbach, S. Bleser, U. Cahit, M. Cardinali, A. Denig, M. Distler, M. Fritsch, P. Jasinski, D. Kangh, A. Karavdina, W. Lauth, H. Merkel, M. Michel, M. C. Mora Espi, U. Müller, J. Pochodzalla, S. Sanchez, A. Sanchez-Lorente, S. Schlimme, C. Sfienti, M. Thiel, T. Weber, V. I. Dormenev, A. A. Fedorov, M. V. Korzhik, O. V. Missevitch, V. Balanutsa, V. Chernetsky, A. Demekhin, A. Dolgolenko, P. Fedorets, A. Gerasimov, V. Goryachev, V. Varentsov, A. Boukharov, O. Malyshev, I. Marishev, A. Semenov, F. Böhmer, S. Dørheim, B. Ketzler, S. Paul, A. K. Hergemöller, A. Khoukaz, E. Köhler, A. Täschner, J. Wessels, R. Varma, A. Chaterjee, V. Jha, S. Kailas, B. J. Roy, Y. Yan, K. Chinorat, K. Khanchai, L. Ayut, S. Pomrad, E. Baldin, K. Kotov, S. Peleganchuk, Yu. Tikhonov, J. Boucher, V. Chambert, A. Dbeysi, M. Gumberidze, T. Hennino, M. Imre, R. Kunne, C. Le Galliard, B. Ma, D. Marchand, A. Maroni, S. Ong, B. Ramstein, P. Rosier, E. Tomasi-Gustafsson, J. Van de Wiele, G. Boca, A. Braghieri, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montagna, A. Rotondi, V. Abramov, N. Belikov, A. Davidenko, A. Derevschikov, Y. Goncharenko, V. Grishin, V. Kachanov, D. Konstantinov, V. Kormilitsin, Y. Melnik, A. Levin, N. Minaev, V. Mochalov, D. Morozov, L. Nogach, S. Poslavskiy, A. Ryazantsev, S. Ryzhikov, P. Semenov, I. Shein, A. Uzunian, A. Vasiliev, A. Yakutin, T. Bäck, B. Cederwall, K. Makónyi, P. E. Tegnér, K. M. von Württemberg, S. Belostotski, G. Gavrilov, A. Itzotov, A. Kashchuk, A. Kisselev, P. Kravchenko, O. Levitskaya, S. Manaenkov, O. Miklukho, Y. Naryshkin, D. Veretennikov, V. Vikhrov, A. Zhadanov, D. Alberto, A. Amoroso, M. P. Bussa, L. Busso, F. Mori, M. Destefanis, L. Fava, L. Ferrero, M. Greco, M. Maggiora, S. Marcello, S. Sosio, S. Spataro, L. Zotti, D. Calvo, S. Coli, P. Remigis, A. Filippi, G. Giraudo, S. Lusso, G. Mazza, O. Morra, A. Rivetti, R. Wheadon, F. Iazzi, A. Lavagno, H. Younis, R. Birsa, F. Bradamante, A. Bressan, A. Martin, H. Clement, B. Galander, L. Caldeira Balkestahl, H. Calén, K. Fransson, T. Johansson, A. Kupsc, P. Marciniewski, E. Thomé, M. Wolke, J. Zlomanczuk, J. Díaz, A. Ortiz, K. Dmowski, P. Duda, R. Korzeniewski, B. Slowinski, A. Chlopik, Z. Guzik, K. Kosinski, D. Melnychuk, A. Wasilewski, M. Wojciechowski, S. Wronka, A. Wysocka, B. Zwięgliński, P. Bühler, O. N. Hartman, P. Kienle, J.

Marton, K. Suzuki, E. Widmann, J. Zmeskal (2013). Technical design report for the \overline{P} ANDA (AntiProton Annihilations at Darmstadt) Straw Tube Tracker. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI, vol. 49, p. 25-128, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2013-13025-8

Scopus: 2-s2.0-84875280975

Web of Science: WOS:000315601600009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

265. Articolo in rivista

J. Adam, X. Bai, A. M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P. W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Ci, C. Cerri, M. Corbo, N. Curalli, A. De Bari, M. Gerone, L. Del Frate, S. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, S. Galeotti, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D. N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, K. Kasami, P.-R. Kettle, B. I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, F. Morsani, D. Mzavia, R. Nardò, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, K. Ozone, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Raffaelli, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, S. Yamamoto, S. Yamashita, Yu. V. Yudin, D. Zanello (2013). The MEG detector for μ^+e^+ χ decay search. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS, vol. 73, p. 1-59, ISSN: 1434-6044, doi: 10.1140/epjc/s10052-013-2365-2

Scopus: 2-s2.0-84875534045

Web of Science: WOS:000318292200007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

266. Articolo in rivista

Z.Y. Xia, S. Pezzini, E. Treossi, G. Giambastiani, F. Corticelli, V. Morandi, A. Zanelli, V. Bellani, V. Palermo (2013). The exfoliation of graphene in liquids by electrochemical, chemical and sonication-assisted techniques; a nano-scale study. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS, vol. 23, p. 4684-4693, ISSN: 1616-301X, doi: 10.1002/adfm.201203686

Scopus: 2-s2.0-84885105522

Web of Science: WOS:000327493200008

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

267. Articolo in rivista

G. Belli, M. Gabusi, G. Musitelli, R. Nardò, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, et al (CMS collaboration) (2013). The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at root s=7 TeV at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P11002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/11/P11002

Web of Science: WOS:000329193500027

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Asenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, M. d'Errico, F. Devoto, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C.

Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. J. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, A. Lister, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, A. Luca, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, H. Song, V. Sorin, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I.

Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Top-quark mass measurement in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 88, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.88.011101

Web of Science: WOS:000321125000001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Aad G., et al. (2013). Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. 1-36, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/07/P07015

269. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84881421450

Web of Science: WOS:000322572900026

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

C. Addis, P. Haikka, S. McEndoo, C. Macchiavello, S. Maniscalco (2013). Two-qubit non-Markovianity induced by a common environment. PHYSICAL REVIEW A, vol. 87, ISSN: 1050-2947, doi: 10.1103/PhysRevA.87.052109

270. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877597955

Web of Science: WOS:000318688500002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

S Costantini, K Beernaert, A Cimmino, G Garcia, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Dimitrov, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Y Ge, Q Li, S Qian, Z Xue, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, S Buontempo, C Carrillo, O Iorio, P Paolucci, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, Y Choi, J Goh, M S Kim, H Seo, M Shoaib (2013). Uniformity and stability of the CMS RPC detector at the LHC. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P03017, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/03/P03017

271. Articolo in rivista

Scopus: 2-s2.0-84877731720

Web of Science: WOS:000316990700042

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

T. Aaltonen, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brucken, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, P. Butti, A. Buzatu, A. Calamba, S. Camarda, M. Campanelli, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, K. Cho, D. Chokheli, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, M. Cremonesi, D. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. D. Barbaro, L. Demortier, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, M. Dorigo, A. Driutti, K. Ebina, R. Edgar, A. Elagin, R. Erbacher, S. Errede, B. Esham, R. Eusebi, S. Farrington, J. P. F., R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Funakoshi, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. Lopez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, E. Gramellini, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, T. Harrington-Taber, K. Hatakeyama, C. Hays, J. Heinrich, M. Herndon, A. Hocker, Z. Hong, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, M. Kambeitz, T. Kamon, P. E.

272.	Articolo in rivista	<p>Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, M. Kruse, T. Kuhr, M. Kurata, A. T. Laasanen, S. Lammel, M. Lancaster, K. Lannon, G. Latino, H. S. Lee, J. S. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, E. Lipeles, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, P. Marino, M. Martinez, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, P. Mazzanti, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, C. Pagliarone, E. Palencia, P. Palni, V. Papadimitriou, W. Parker, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F. Ptohos, G. Punzi, N. Ranjan, I. R. Fernandez, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodriguez, S. Rolli, M. Ronzani, R. Roser, J. L. Rosner, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, V. Sorin, H. Song, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, E. Thomson, V. Thukral, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, C. Vernieri, M. Vidal, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, S. Wilbur, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, A. M. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). Updated search for the standard model Higgs boson in events with jets and missing transverse energy using the full CDF data set. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY, vol. 87, ISSN: 1550-7998, doi: 10.1103/PhysRevD.87.052008</p> <p>Web of Science: WOS:000315737300001</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
273.	Articolo in rivista	<p>Luca G. Mariotti, Giacomo Pirovano, Kienan I. Savage, Mihaela Ghita, Andrea Ottolenghi, Kevin M. Prise, Giuseppe Schettino (2013). Use of the ζ-H2AX Assay to Investigate DNA Repair Dynamics Following Multiple Radiation Exposures. PLOS ONE, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0079541</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84896730434</p> <p>Web of Science: WOS:000327670300007</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
274.	Articolo in rivista	<p>T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, R. Azfar, W. Badgett, T. Bae, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bause, F. Bedeschi, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Bruckan, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, A. Calamba, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chleba, K. Cho, D. Chokheli, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, R. d. Barbaro, M. Dell'Orso, L. Demortier, M. Deninno, E. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, S. Farrington, M. Feindtz, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, R. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, R. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, R. Giromini, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husermann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, Y. J. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Knoepfel, K. Kondo, D. J. Kong, T. J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, M. Kruse, V. Krutlyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. J. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, H. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maestro, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, P. Mastrandrea, K. Matera, M. E. Mattson, A. Mazzacane, R. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, C. Mesropian, T. Miao, D. Miettlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, S. Y. Noh, O. Norriella, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, S. Poprocki, K. Potamianos, F. Prokoshin, A. Pranko, F.</p>

Pthos, G. Punzi, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, R. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, E. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, R. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, I. Shreyber-Tecker, A. Simonenko, P. Sinervo, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, V. Sorin, H. Song, P. Squillacioti, M. Stancari, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, W. C. Wester, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, D. Yamato, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, C. Zhou, S. Zucchelli (2013). W-boson polarization measurement in the $t(\bar{t})$ dilepton channel using the CDF II detector. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 722, p. 48-54, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2013.03.032

Web of Science: WOS:000318745300004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

275. Articolo in rivista

G. Lamura, T. Shiroka, P. Bonfà, S. Sanna, R. De Renzi, C. Baines, H. Luetkens, J. Kajitani, Y. Mizuguchi, O. Miura, K. Deguchi, S. Demura, Y. Takano, M. Putti (2013). s-wave pairing in the optimally doped $\text{LaO}_{0.5}\text{F}_{0.5}\text{BiS}_2$ superconductor. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 88, ISSN: 1098-0121, doi: 10.1103/PhysRevB.88.180509

Scopus: 2-s2.0-84888383488

Web of Science: WOS:000327155900001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

276. Articolo in rivista

G. Baiocco, L. Morelli, F. Gulminelli, M. D'Agostino, M. Bruno, U. Abbondanno, S. Barlini, M. Bini, S. Carboni, G. Casini, M. Cinausero, M. Degerlier, F. Gramegna, V. L. Kravchuk, T. Marchi, A. Olmi, G. Pasquali, S. Piantelli, Ad. R. Raduta (2013). α -clustering effects in dissipative $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$ reactions at 95 MeV. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 87, p. 1-5, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.87.054614

Scopus: 2-s2.0-84878710300

Web of Science: WOS:000319283100004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

277. Recensione in rivista

M Tytgat, A Marinov, P Verwilligen, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Assran, M Abbrescia, C Calabria, A Colaleo, G Iaselli, F Loddo, M Maggi, G Pugliese, L Benussi, S Bianco, M Caponero, S Colafranceschi, F Felli, D Piccolo, G Saviano, C Carrillo, U Berzano, M Gabusi, P Vitulo, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, A Sharma (2013). The upgrade of the CMS RPC system during the first LHC long shutdown. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. T02002, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/8/02/T02002

Scopus: 2-s2.0-84875533628

Web of Science: WOS:000315672700081

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01

Provenienza del dato: UGOV PAVIA

N. Classificazione Pubblicazione

M. Miritello, R. Lo Savio, M. Galli, A. Irrera, F. Iacona, G. Franzo, L. C. Andreani, L. O. Faolain, T. Krauss, F. Priolo (2013). (Invited) Er Doped-Si Nanostructures Coupled with Photonic Crystals for High Enhancement of Light Extraction. In: ECS Transactions. vol. 53, p. 71-80, doi: 10.1149/05304.0071ecst

1.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84885601160 Web of Science: WOS:000338844800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Krasnický, S. Aghion, C. Amsler, A. Ariga, T. Ariga, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Brañunig, R. S. Brusa, J. Bremer, G. Burghart, L. Cabaret, M. Caccia, C. Canali, R. Caravita, F. Castelli, G. Cerchiari, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, S. Di Domizio, L. Di Noto, M. Doser, A. Dudarev, A. Ereditato, R. Ferragut, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. D. Hogan, S. Haider, E. Jordan, L. V. Jørgensen, T. Kaltenbacher, J. Kawada, A. Kellerbauer, M. Kimura, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. Ne' de'lec, M. K. Oberthaler, N. Pacifico, V. Petra'cžek, C. Pistillo, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, O. Rožhne, A. Rotondi, H. Sandaker, P. Scampoli, J. Storey, M. A. Subieta Vasquez, M. Sžpacžek, G. Testera, R. Vaccarone, F. Villa, S. Zavatarelli (2013). AEGIS experiment commissioning at CERN. In: NON-NEUTRAL PLASMA PHYSICS VIII AIP Conference Proceedings. vol. 1521, p. 144-153, doi: 10.1063/1.4796070 Scopus: 2-s2.0-84876351829 Web of Science: WOS:000317068200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Aghion, S., Ahlen, O., Belov, A.S., Bonomi, G., Braunig, P., Bremer, J., Brusa, R.S., Burghart, G., Cabaret, L., Caccia, M., Canali, C., Caravita, R., Castelli, F., Cerchiari, G., Cialdi, S., Comparat, D., Consolati, G., Derking, J.H., Da Via, C., Di Domizio, S., Di Noto, L., Doser, M., Dudarev, A., Ferragut, R., Fontana, A., Genova, P., Giammarchi, M., Gninenko, S.N., Haider, S., Huse, T., Jordan, E., Jorgensen, L.V., Kaltenbacher, T., Kellerbauer, A., Knecht, A., Krasnický, D., Lagomarsino, V., Lehner, S., Magnani, A., Malbrunot, C., Mariazzi, S., Matveev, V.A., Moia, F., Nellist, C., Nebbia, G., Nedelec, P., Oberthaler, M., Pacifico, N., Petracek, V., Prelz, F., Prevedelli, M., Regenfus, C., Riccardi, C., Rohne, O., Rotondi, A., Sandaker, H., Subieta Vasquez, M.A., Spacek, M., Testera, G., Widmann, E., Yzombard, P., Zavatarelli, S., Zmeskal, J. (2013). Annihilation of low energy antiprotons in silicon sensors2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). In: 2013 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2013 NSS/MIC). p. 1-7, IEEE, ISBN: 9781479905348, Seoul, 27 ottobre 2 novembre 2013, doi: 10.1109/NSSMIC.2013.6829519 Scopus: 2-s2.0-84904190665 Web of Science: WOS:000344621000030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/04 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
4.	Contributo in Atti di convegno	P Paolucci, R Hadjiiska, L Litov, B Pavlov, P Petkov, A Dimitrov, K Beernaert, A Cimmino, S Costantini, G Guillaume, J Lellouch, A Marinov, A Ocampo, N Strobbe, F Thyssen, M Tytgat, P Verwilligen, E Yazgan, N Zaganidis, A Aleksandrov, V Genchev, P Iaydjiev, M Rodozov, M Shopova, G Sultanov, Y Ban, J Cai, Z Xue, Y Ge, Q Li, S Qian, C Avila, L F Chaparro, J P Gomez, B Gomez Moreno, A F Osorio Oliveros, J C Sanabria, Y Assran, A Sharma, M Abbrescia, A Colaleo, G Pugliese, F Loddò, C Calabria, M Maggi, L Benussi, S Bianco, S Colafranceschi, D Piccolo, C Carrillo, O Iorio, S Buontempo, P Vitulo, U Berzano, M Gabusi, M Kang, K S Lee, S K Park, S Shin, M S Kim, H K Seo, J Goh, Y -I Choi (2013). CMS Resistive Plate Chamber overview, from the present system to the upgrade phase I. In: Journal of Instrumentation. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 8, p. P04005, ISSN: 1748-0221, FRASCATI, 5-10 FEBBRAIO 2012, doi: 10.1088/1748-0221/8/04/P04005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Y. ZENG, F.R. ZHU, H.Y. JIA, C.Y. WU, I. BOLOGNINO, E. GIROLETTI, P. SALVINI (2013). Correlation between cosmic ray flux and electric atmospheric field variations with the ARGO-YBJ experiment. In: 33RD INTERNATIONAL COSMIC RAY CONFERENCE, RIO DE JANEIRO 2013 THE ASTROPARTICLE PHYSICS CONFERENCE. RIO DE JANEIRO, 2-9 july 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
6.	Contributo in Atti di convegno	<p>M. Liscidini, S. Pirota, X. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, M. Galli, G. Guizzetti, D. Bajoni, J. Sipe, G. Walker (2013). Demonstration of surface enhanced raman scattering in purely dielectric structures via bloch surface waves. In: CLEO: Science and Innovations. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), June 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887424115</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
7.	Contributo in Atti di convegno	<p>Pasi Francesca, Paolini Alessandro, Alquati Marco, Lascialfari Alessandro, Sanna Samuele, Di Liberto Riccardo, Cialdai Francesca, Monici Monica, Nano Rosanna (2013). Effects of extremely low frequency and intensity electromagnetic fields on human dermal fibroblasts. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin, Ireland, 1-5 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
8.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Prokudin, A. Bacchetta (2013). Evolution of the helicity and transversity Transverse-Momentum-Dependent parton distributions. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
9.	Contributo in Atti di convegno	<p>Protti N, Ballarini F, Bortolussi S, Garioni M, Postuma I, Cansolino L, Clerici, A, Zonta C, Rovelli C, Nano R, Nigg DW, Altieri S. (2013). Experimental New modalities in radiotherapy: the Boron Neutron Capture Therapy(BNCT) experience at the University of Pavia, Italy. In: 40th Annual Meeting of the European Radiation Research Society. Dublin , Ireland, 1-5 Settembre 2013</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
10.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Azzini, D. Grassani, M. Strain, P. Velha, M. Sorel, L. Helt, J. Sipe, D. Gerace, M. Liscidini, M. Galli, D. Bajoni (2013). Four-wave mixing and generation of correlated photon pairs in silicon ring resonators and photonic molecules. In: CLEO:QELS FS 2013. ISBN: 9781557529725, San Jose (US), 2013</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887631000</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
11.	Contributo in Atti di convegno	<p>Rovelli C, Ballarini F, Bortolussi S, Bruschi P, Cansolino L, Clerici A, Postuma I, Protti N, Zonta C, Ferrari C, Nigg DW, Nano R, Altieri S (2013). In situ lung BNCT in a rat model: preliminary histological results on treatment toxicity and efficacy. In: 7th young researchers' boron neutron capture therapy meeting. p. 58, Granada, Spain, 22-26 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07, FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

		<p>S Boninelli, A Shakoor, K Welma, T F Krauss, L O'Faolain, R Lo Savio, S Portalupi, D Gerace, M Galli, P Cardile, G Bellocchi, G Franzò, M Miritello, F Iacona, F Priolo (2013). Microscopic investigations of advanced thin films for photonics. In: Journal of Physics: Conference Series. vol. 471, doi: 10.1088/1742-6596/471/1/012004</p>
12.	Contributo in Atti di convegno	<p>Scopus: 2-s2.0-84890714568 Web of Science: WOS:000327967600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
13.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Phenomenology of dihadron FF: Collinear extraction of the valence transversities. In: 3rd Workshop on the QCD Structure of the Nucleons - QCD-N'12. NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS, vol. C036, p. 185-188, ISSN: 1826-9885, Bilbao, Spain, 22/10/2013 - 26/10/2013, doi: 10.1393/ncc/i2013-11567-5</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84887930410 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
14.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Shakoor, R. Lo Savio, P. Cardile, S. L. Portalupi, D. Gerace, K. Welna, S. Boninelli, G. Franzò, F. Priolo, T. F. Krauss, M. Galli, L. O'Faolain (2013). Room temperature electrically pumped silicon nano-light source at telecommunication wavelengths, Silicon Photonics VIII. In: Joel Kubby; Graham T. Reed. Silicon Photonics VIII Silicon Photonics VIII. vol. 8629, p. 862918-1-862918-6, International Society for Optics and Photonics (SPIE), San Francisco (USA), doi: 10.1117/12.2004817</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84878279553 Web of Science: WOS:000327407700034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
15.	Contributo in Atti di convegno	<p>Stefano Azzini, Davide Grassani, Marco Liscidini, Matteo Galli, Dario Gerace, Marc Sorel, Michael J. Strain, Philippe Velha, Daniele Bajoni (2013). Spontaneous parametric fluorescence in SOI integrated microresonators. In: Photonics North 2013 Photonics North 2013. vol. 8915, ISBN: 9780819497918, Ottawa, giugno 2013, doi: 10.1117/12.2036797</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84890445855 Web of Science: WOS:000328350300060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
16.	Contributo in Atti di convegno	<p>S. Pirotta, X.G. Xu, A. Delfan, S. Mysore, S. Maiti, G. Dacarro, M. Patrini, G. Guizzetti, D. Bajoni, J.E. Sipe, G.C. Walker, M. Liscidini, M. Galli (2013). Surface enhanced Raman scattering and photo-luminescence through Bloch surface waves in dielectric multilayers. In: 2013 15th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON). IEEE , ISBN: 9781479906826, Cartagena (Spain), June 23-27,2013, doi: 10.1109/ICTON.2013.6602933</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84885202023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, FIS/03 Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
		<p>P. Gianotti, V. Lucherini, E. Pace, G. L. Boca, S. Costanza, P. Genova, L. Lavezzi, P. Montanga, A. Rotondi, M. Bragadireanu, M. E. Vasile, D. Pietreanu, J. Biernat, S. Jowzaee, G. Korcyl, M. Palka, P. Salapura, J. Smyrski, T. Fiutowski, M. Idzik, D. Przyborowski, K. Korcyl, P. Kulesa, K. Pysz, S. Dobbis, A. Tomaradze, D. Bettoni, E. Fioravanti, I. Garzia, M. Savrie, V. Kozlov, M. Mertens, H. Ohm, S. Orfanitski, J. Ritman, V.</p>

17.	Contributo in Atti di convegno	<p>Serdyuk, P. Wintz, S. Spataro (2013). The straw tube trackers of the PANDA experiment. In: 2013 3rd International Conference on Advancements in Nuclear Instrumentation, Measurement Methods and their Applications (ANIMMA). p. 1-7, ISBN: 9781479910472, Marseille, Francia, 23-27 Jun 2013, doi: 10.1109/ANIMMA.2013.6728039</p> <p>Scopus: 2-s2.0-84894451734</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
18.	Contributo in Atti di convegno	<p>A. Courtoy, A. Bacchetta, M. Radici (2013). Valence transversities: the collinear extraction. In: DIS 2013. POS PROCEEDINGS OF SCIENCE, ISSN: 1824-8039, Marseilles, France, 22-26/04/2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/02</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
19.	Abstract in Atti di convegno	<p>M. Hauptmann, S. Haghdooost, H. Sarioglu, A. Guertler, S. Hornhardt, U. Roessler, U. Kulka, G. Babini, A. Ottolenghi, M. Harms-Ringdahl, K. Unger, M. Gomolka (2013). Differential response of the proteome induced by exposure to low-dose ionizing radiation (IR) using different dose rates and doses in human fibroblast cells. In: 2nd International Radiation Proteomics Workshop, Munchen (Germany), 30-31 January 2013. Munchen (Germany), 30-31 January 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
20.	Abstract in Atti di convegno	<p>N. Protti, F. Ballarini, S. Bortolussi, P. Bruschi, L. Cansolino, L. Ciani, A. Clerici, R.O.Farias, I. Postuma, C. Zonta, C. Ferrari, L. Panza, S. Ristori, S.J.Gonzales, S. Altieri (2013). Dose calculation in Sprague-Dawley rats affected by limb osteosarcoma for BNCT in vivo tests at the TRIGA reactor in Pavia . In: book of abstracts. Granada (Spain), 22-26 Settembre 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
21.	Abstract in Atti di convegno	<p>Alloni D., Baiocco G., Babini G., Friedland W., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Energy dependence of carbon ions induced in DNA damage complexity. In: MICROS 2013 - 16th International Symposium on Microdosimetry.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
22.	Abstract in Atti di convegno	<p>N.Protti, S.Geninatti-Crich, D.Alberti, A.Deagostino, A.Toppino, S.Aime, F.Ballarini, S.Bortolussi, P.Bruschi, I.Postuma, S.Altieri, H.Nikjoo (2013). Evaluation of the synergy effect of combined 10B+157Gd NCT. In: AA VV. MICROS 2013 - 16th Symposium on Microdosimetry. Treviso, October 20-25, 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04, FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
23.	Abstract in Atti	<p>F. Quochi, G. Schwabegger, C. Simbrunner, Floris F, M. Saba, A. Mura, H. Sitter, G. Bongiovanni (2013). Multiband Laser Action from Organic - Organic Heteroepitaxial Nanofibers. In: MRS. 2013MRS Fall Meeting Abstract book. Materials Research Society, Boston USA, December 1-6, 2013</p>

	di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03
24.	Abstract in Atti di convegno	G. Babini, K. Unger, M. Hauptmann, S. Haghdoost, H. Sarioglu, A. Guertler, U. Roessler, U. Kulka, M. Kulka, M. Harms-Ringdahl, S. Hornhardt, M. Gomolka, A. Ottolenghi (2013). Pathway analysis techniques to study proteomic data from low dose/low-dose-rate irradiated cells. In: DoReMi 2nd Periodic Meeting. Paris, 22-24 January 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
25.	Abstract in Atti di convegno	Bellinzona V.E., Babini G., Mariotti L.G., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Radiation induced modulation of gene expression profiles in co-culture conditions. . In: XCIX SIF meeting. . Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
26.	Abstract in Atti di convegno	Morini J., Babini G., Ferrari M., Maccario C., Mariotti L., Minelli A., Davio, M., Guertler A., Kulka U., Roessler U., Ottolenghi A., Danesino C. (2013). Radiosensitivity and DNA damage repair in Lymphoblastoid cell lines derived from Shwachman-Diamond syndrome patients. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25th October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
27.	Abstract in Atti di convegno	L. Mariotti, A. Abdelrazek, D. Liddle, M. Hill, A. Ottolenghi, P. O'Neill (2013). Spatial and temporal features of signalling-mediated apoptosis. In: 59 Radiation Research Society Annual Meeting. New Orleans LA, US, 15-19 September 2013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
28.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Vojnovic B., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: investigating the kinetics using real time imaging. In: 59th Radiation Research Society Annual Meeting book of abstract. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Mariotti L.G., Ottolenghi A., O'Neill P., Hill M.A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses:spatial and temporal features . In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07 Provenienza del dato: UGOV PAVIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Hill M., Maguire A., Liddle D., O'Neill P., Mariotti L.G., Ottolenghi A. (2013). Stimulation of intercellular induction of apoptosis in transformed cells at very low doses: the importance of radiation quality and cell type. In: V Annual Epiradbio Meeting. Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07

		Provenienza del dato: UGOV PAVIA
31.	Abstract in Atti di convegno	<p>Babini G., Bellinzona V.E., Mariotti L., Morini J., Cappelletti D., Tabarelli P., Liotta M., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of extra- and intra-cellular effects of low dose irradiation in a co-culture setup. In: 40th ERRS meeting - Book of abstract. Dublin, 1-5 September 2012</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
32.	Abstract in Atti di convegno	<p>Babini G., Bellinzona V. E., Morini J., Mariotti L.G., Unger K., Ottolenghi A. (2013). Study of the mechanisms underpinning the intercellular induction of apoptosis in a co-culture experiment. In: 16th International Symposium on Microdosimetry. Treviso, 20-25 October</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
33.	Abstract in Atti di convegno	<p>E. Schmitt, W. Friedland, P. Kundrat, M. Dingfelder, A. Ottolenghi (2013). Track-structure modelling for low-energy light ions in PARTRAC. In: 16th International Symposium on Microdosimetry, 20-25 October 2013, Treviso, Italy, Book of abstracts . Treviso, Italy, 20-25 October 2013</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
34.	Poster	<p>Fontana A, Ciocca M, Magro G, Mairani A, Piersimoni P, Riccardi C, Rimoldi A (2013). Comparative Montecarlo study (FLUKA, GEANT4, MCNP6/X and PHITS) of a proton beam line for ocular treatments at CNAO. In: AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) VIII National Meeting Torino Italy Book of Abstracts.</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/07</p>
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	<p>A.M. Baldini, F. Cei, C. Cerri, S. Dussoni, L. Galli, M. Grassi, D. Nicolo, F. Raffaelli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, D. Bagliani, M. De Gerone, F. Gatti, E. Baracchini, Y. Fujii, T. Iwamoto, D. Kaneko, T. Mori, M. Nishimura, W. Ootani, R. Sawada, Y. Uchiyama, G. Boca, P.W. Cattaneo, A. de Bari, R. Nardo, M. Rossella, M. Cascella, F. Grancagnolo, A. L'Erario, A. Maffezzoli, A. Miccoli, G. Onorato, G. Palama, M. Panareo, A. Pepino, S. Rella, G.F. Tassielli, G. Zavarise, G. Cavoto, A. Graziosi, G. Piredda, E. Ripiccini, C. Voena, D.N. Grigoriev, F. Ignatov, B.I. Khazin, A. Popov, Yu.V. Yudin, T. Haruyama, S. Mihara, H. Nishiguchi, A. Yamamoto, M. Hildebrandt, P.-R. Kettle, A. Papa, F. Renga, S. Ritt, A. Stoykov, T.I. Kang, G. Lim, W. Molzon, Z. You, N. Khomutov, A. Korenchenko, N. Kravchuk, N. Kuchinsky (2013). MEG Upgrade Proposal. vol. 1301.7225, p. 1-131</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>
2.	Altro	<p>J. Adam, X. Bai, A.M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, A. Graziosi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.R. Kettle, B.I. Khazin, N. Khomotov, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, G. Lim, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, R. Nardo, H. Natori, D. Nicolo, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, E. Ripiccini, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Z. You, Yu. V. Yudin (2013). Measurement of polarized muon radiative decay. vol. 1312.3217, p. 1-8</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: Si</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/04</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	<p>VALSESIA A., MARABELLI F., GIUDICATTI S., MARCHESINI G., ROSSI F., COLPO P. (2013). SPR SENSOR DEVICE WITH NANOSTRUCTURE. WO/2013/007448,</p> <p>Lingua: ENG</p> <p>Co-autori stranieri: SI</p> <p>SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/03</p> <p>Provenienza del dato: UGOV PAVIA</p>

▶ QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BENINI	Marco	BNNMRC87H23G388R	Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg, Hamburg	Germania	181
2.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	DRNGCM55E11A182E	Northwestern University, Evanston, Illinois	Stati Uniti d'America	30
3.	GERACE	Dario	GRCDRA77R05F839L	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne	Svizzera	72
4.	PEZZINI	Sergio	PZZSRG87T10B393T	University of California, Berkeley	Stati Uniti d'America	125
5.	PEZZINI	Sergio	PZZSRG87T10B393T	Laboratorio de Bajas Temperaturas, Universidad de Salamanca, Salamanca	Spagna	122

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Cf	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	BIBEAU-DELISLE	ALEXANDRE		Université de Montréal, Montréal	Canada	02	240

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶ QUADRO F.1

F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2013)

Professori Ordinari

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	CARFORA	Mauro	CRFMRA53S30H501D	Professore Ordinario	01	01	MAT/07	01/06/2001			

Professori Associati

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto	Mesi di aspettativa nel 2013	Nota
1.	MIHICH	Luigi	MHCLGU48M20M109R	Professore Associato confermato	02	02	FIS/01	23/07/1985			

Ricercatori

No data found

Assistente Ruolo Esaurimento

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

No data found

Straordinari a tempo determinato

No data found

Ricercatori a tempo determinato

No data found

Sezione G - Bandi competitivi



QUADRO G.1

G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi

PRIN: Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Prin con data del decreto di finanziamento del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PRIN il finanziamento viene erogato dal Ministero in un'unica soluzione di poco successiva alla firma del decreto di finanziamento. Per questo, analogamente a quanto fatto per la VQR, si è assunto come anno dell'entrata di cassa l'anno del decreto di finanziamento relativo al bando.

No data found

FIRB: Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base e Programmi Futuro in Ricerca

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco Fibr che risultano avere entrate di cassa del 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i FIRB il finanziamento viene erogato dal Ministero in più rate che sono gestite direttamente dal Miur e per le quali l'ufficio ricerca può rilevare le date e gli importi.

N.	Titolo	Codice	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	La terapia per cattura neutronica: una nuova prospettiva per il trattamento dell'osteosarcoma	RBFR086M46_001	BORTOLUSSI Silva	48.174	02
2.	Ottica nonlineare e ottica quantistica in nanostrutture fotoniche	RBFR08XMYV_002	LISCIDINI Marco	31.436	02
3.	Nuove sfide nel nanomagnetismo molecolare: dalla dinamica di spin al quantum-information processing	RBFR12RPD1_002	GERACE Dario	98.701	02

PQ: Programmi Quadro Unione Europea

Le informazioni relative a Prin, Fibr e PQ sono ricavate dagli archivi Miur-Cineca (siti degli Uffici Ricerca) e aggiornate al 05/05/2015 09:56.

Elenco PQ (Programmi Quadro) attivi nel 2011, 2012, 2013 e con Responsabile afferente al Dipartimento. Per i PQ le informazioni disponibili al Miur non comprendono indicazioni certificate sulle entrate di cassa, per questo motivo il dato viene richiesto direttamente agli atenei.

N.	Titolo	Programma Quadro	Acronimo	Codice	Responsabile	Costo eleggibile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area
1.	Low Dose Research towards Multidisciplinary integration	VII	DOREMI	249689	OTTOLENGHI Andrea Davide	928.200	358.136	02
2.	Postgraduate Research on Photonics as an Enabling Technology	VII	PROPHET	264687	ANDREANI Lucio	218.653	57.377	02
3.	Combining epidemiology and radiobiology to assess cancer risks in the breast, lung, thyroid and digestive tract after exposures to ionizing radiation with total doses in the order of 100 mSv or below	VII	EpiRadBio	269553	OTTOLENGHI Andrea Davide	453.672	134.933	02
4.	Multidisciplinary evaluation of the cancer risk from neutrons relative to photons using stem cells and the induction of second malignant neoplasms following paediatric radiation therapy	VII	ANDANTE	295970	OTTOLENGHI Andrea Davide	1.127.720	0	
5.	Correlated Noise Errors in Quantum Information Processing	VII	CORNER	213681	MACCHIAVELLO Chiara	231.465	0	
6.	EUropean Training and Education for Medical Physics Experts in Radiology	VII	EUTEMPE-RX	605298	OTTOLENGHI Andrea Davide	109.800	53.848	02
7.	Open Project for the European Radiation Research Area	VII	OPERRA	604984	OTTOLENGHI Andrea Davide	449.040	74.071	02

8.	Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy	VII	ALLEGRO	231965	OTTOLENGHI Andrea Davide	579.320	0
9.	Collective quantum operations for information technologies	VII	COQUIT	233747	D'ARIANO Giacomo Mauro	370.400	41.414 02

Altre tipologie di progetto

N.	Titolo	Codice	Macro Tipologia	Responsabile	Totale Entrate di Cassa 2013	Area	Ente Finanziatore
1.	A quantum digital universe	43796	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati europei ed internazionali	D'ARIANO Giacomo Mauro	43.142	02	John Templeton Foundation
2.	BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY (BNCT) IN CUTANEOUS RECURRENCES OF BREAST CANCER: THE DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC UTILITY OF 18F-FBPA PET/CT	GR-2010-2307929	Bandi ministeriali (esclusi PRIN, FIRB)	BORTOLUSSI Silva	14.200	02	Ministero della Salute
3.	PHOTONIC ENHANCEMENT IN CHEMICAL SENSORS: NANOMATERIALS FOR OPTICS	2009-2461	Bandi di Associazioni, Agenzie, Fondazioni e Enti privati nazionali	MARABELLI Franco	81.000	02	Fondazione Cariplo

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶ QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2013)
---	-------------------------------------

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	BENINI	Marco	BNNMRC87H23G388R	Premio alla Persona	Premio di laurea Proff. Silvio Cinquini e Maria Cinquini Cibrario	Ottenimento di risultati di notevole interesse nell'ambito della teoria dei campi su spazitempi curvi, secondo l'approccio di Brunetti, Fredenhagen e Verch.	2013	Università degli Studi di Pavia	ITA	
2.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	DRNGCM55E11A182E	Premio alla Persona	APS Fellow Nomination	For contributions to the advancement of Quantum Mechanics. In particular. for conceiving and developing the popular tomography method for quantum states and apparatuses and for developing the method of quantum combs which lead to a first	2013	American Physical Society	USA	http://www.aps.org/programs/hono

information
theoretic
axiomatization
of the
Quantum
Theory

3.	D'ARIANO	Giacomo Mauro	DRNGCM55E11A182E	Premio alla Persona	FQXi essay contest 2013: "It From Bit or Bit From It?"	3rd award	2013	The Foundational Questions Institute	USA	http://fqxi.org/community/essay/wir
4.	MACCONE	Lorenzo	MCCLNZ72D21E379S	Premio alla Persona	Outstanding referee 2013 , the American Physical Society		2013	The American Physical Society	USA	https://journals.aps.org/Outstandin
5.	MAGNANI	Alice	MGNLCA88T56G388F	Premio alla Persona	Migliore comunicazione al 99° Congresso Nazionale SIF - Sezione di Fisica nucleare e subnucleare - 2° CLASSIFICATO		2013	Società Italiana di Fisica	ITA	http://www.sif.it/attivita/congresso/
6.	MARIOTTI	Luca Giovanni Battista	MRTLGV82H04E884B	Premio alla Persona	MELODI award	The candidate is not older than 35 years of age and has shown his/her excellence in research on the effects of low dose of ionizing radiation, with experience in at least one of the major scientific disciplines of relevance for low dose research of at least 3 years shown by at least 1 major publication in an internationally known peer-reviewed scientific journal.	2013	EURATOM - MELODI	BEL	http://www.melodi-online.eu/ws5_ε
7.	TAMBORINI	Aurora	TMBRRA85E70L682B	Premio alla Persona	Premio di Operosità Scientifica "Giovanni Polvani"		2013	Società Italiana di Fisica	ITA	

▶ QUADRO H.2

H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

▶ QUADRO H.3

H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2013)

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.


N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo attività	Titolo Editoriale*	Anno Inizio	Anno Fine
1.	BALLARINI	Francesca	BLLFNC70T68F205R	Direttore di Rivista o Collana Editoriale	RADIAZIONI RICERCA E APPLICAZIONI	2004	

* Titolo della Rivista o Collana editoriale, Enciclopedia, Trattato o altro

	QUADRO H.4	H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2013)
---	-------------------	---

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found

	QUADRO H.5	H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2013)
---	-------------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Cf	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	GERACE	Dario	GRCDRA77R05F839L	Visiting Researcher	Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	CHE	01/10/2013	31/12/2013	3 mesi
2.	RIMOLDI	Adele	RMLDLA52B52D341S	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/01/2012	30/11/2013	23 mesi
3.	ROTONDI	Alberto	RTNLR50C22L746B	Ricercatore presso Ente di ricerca	European Organization for Nuclear Research - CERN	CHE	01/06/1982	01/06/2017	420 mesi

	QUADRO H.6	H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2013)
---	-------------------	--

L'ultimo caricamento effettuato risulta essere in data: 09/03/2015 18:59. Le informazioni inserite dal personale a seguito di tale data non sono riportate all'interno del Quadro.

No record found