

## Publication List of Patrizia A. CARAVEO

### Papers on International Refereed Journals

1 -1978

G.F. BIGNAMI , P. **CARAVEO**, L. MARASCHI  
*THE CONTRIBUTION OF DISCRETE SOURCES TO THE GAMMA-RAY EMISSION OF THE GALAXY*  
 ASTR. AP. 67,P.149

2 -1978

J.A. PAUL ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO** ,W HERMSEN ,  
 G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS  
*SPECTRAL CHARACTERISTICS OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B*  
 ASTR. AP. 63,P.L15

3 -1978

B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,P. **CARAVEO** , W.HERMSEN ,G.K. KANBACH  
 J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO ,L. SCARSI ,R.D. WILLS  
*COS-B OBSERVATIONS OF HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM 3C273*  
 NATURE 275,P.298

4 -1978

R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,  
 J.L. MASNOU ,R.D. WILLS , R.N. MANCHESTER ,L.M. NEWTON  
*RELATIVE PHASES OF RADIO AND GAMMA-RAY PULSES FROM THE VELA PULSAR*  
 ASTR. AP. 69,P.141

5 -1979

P.A. **CARAVEO** ,J.A. PAUL  
*THE LARGE SCALE STRUCTURE OF THE GALACTIC GAMMA-RAY EMISSION*  
 ASTR. AP. 75,P.340

6 -1979

R. ROTHENFLUG ,P. **CARAVEO**  
*THE NUMBER-INTENSITY RELATION FOR GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES AND EMISSION FROM THE GALACTIC DISC.*  
 ASTR. AP. 81,P.218

7 -1979

J.F. DOLAN ,P. **CARAVEO** ,M.J. COE ,C.J. CRANNELL ,B.R. DENNIS, K.J. FROST ,L.E. ONWING  
*THE 78.4-DAY PERIOD OF CYGNUS XR-1*  
 NATURE 280,P.126

8 -1980

G. KANBACH ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO**  
 N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,  
 J.A. PAUL , B. SACCO ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS  
*DETAILED CHARACTERISTICS OF THE HIGH-ENERGY GAMMA RADIATION FROM PSR 0833-45 MEASURED BY COS-B*  
 ASTR. AP. 90,P.163

9 -1980

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO**  
*THE LOGN-LOGS GRAPH FOR THE COS-B GALACTIC GAMMA-RAY SOURCES*  
 AP. J. 241,P.1161

10-1980

P.A. **CARAVEO** ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,W. HERMSEN , G. KANBACH  
 F. LEBRUN ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,  
 L. SCARSI , A.W. STRONG ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS  
*COS-B OBSERVATION OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM THE ORION CLOUD COMPLEX*  
 ASTR. AP. 91,P.L3

11-1981

G.F. BIGNAMI ,W. BENNETT ,R. BUCCHERI , P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN  
 G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER  
 J.A. PAUL , B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG ,R.D. WILLS  
*3C273 REVISITED: CONFIRMATION BY COS-B OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION*  
 ASTR. AP. 93,P.74

12-1981

B.N. SWANENBURG ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,  
G. KANBACH ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,  
L. SCARSI ,R.D. WILLS

*SECOND COS-B CATALOG OF HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES*

AP. J. 243,P.L69

13-1981

G.E. MORFILL , H.J. VOLK ,M. FORMAN ,G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, L. DRURY  
*THE GAMMA-RAY SOURCE CG353+16: A SUPERNOVA SHOCK INTERACTING WITH  
THE CLOUD RHO-OPHIUCHI*

AP. J. 245,P.810

14-1981

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,T.H. MARKERT ,R.C. LAMB

EINSTEIN X-RAY IDENTIFICATION OF THE VARIABLE RADIO STAR LSI+61.303

AP. J. 247,P.L85

15-1982

F. LEBRUN ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI ,P.A. **CARAVEO** , W. HERMSEN,  
G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,A.W. STRONG, R.D. WILLS  
*COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL  
INTERSTELLAR MEDIUM*

ASTR. AP.107,P.390

16-1982

H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , R. BUCCHERI ,  
P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,G.G. LICHTI ,J.L. MASNOU , J.A. PAUL,  
K. PINKAU ,B. SACCO ,L. SCARSI ,B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS

*LARGE-SCALE DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RADIATION OBSERVED BY COS-B*

ASTR. AP. 105,P.164

17-1982

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G.  
KANBACH ,J.L. MASNOU , H.A. MAYER-HASSELWANDER, J.A. PAUL ,B. SACCO  
*HISTORY OF THE GAMMA-RAY LIGHT CURVE OF PSR 0531+21*

NATURE 296,P.723

18-1982

A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI , P.A.  
**CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,F. LEBRUN ,J.A. PAUL , H.A.  
MAYER-HASSELWANDER ,R.D. WILLS

*THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM AS TRACED BY GAMMA-RAYS*

ASTR. AP. ,115,P.404

19-1983

F. LEBRUN,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,J.B. BLOEMEN, R. BUCCHERI,  
P.A. **CARAVEO** ,M. GOTTWALD ,W. HERMSEN, G. KANBACH, H.A. MAYER  
HASSELWANDER, T. MONTMERLE ,J.A. PAUL ,B. SACCO ,A.W. STRONG R.D  
WILLS ,T.M. DAME , R.S. COHEN ,P. THADDEUS

*GAMMA RAYS FROM ATOMIC AND MOLECULAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT*

AP. J. 274,P.231

20-1983

G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO** ,R.C. LAMB

*AN IDENTIFICATION FOR 'GEMINGA' (2CG 195+04): 1E 0630+178, A*

*UNIQUE OBJECT IN THE ERROR BOX OF THE HIGH ENERGY GAMMA-RAY SOURCE*

AP. J.,272,P.L9

21-1983

R. BUCCHERI ,K. BENNETT, G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN , V.  
BORIAKOFF ,P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,R.N. MANCHESTER,  
J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER ,M.E. OZEL J.A. PAUL , B.  
SACCO ,L. SCARSI, A.W. STRONG

*SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE  
COS-B DATA*

ASTR. AP. 128,P.245

22-1984

P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI , L. VIGROUX, J.A. PAUL

*AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA (2CG 195+04): THE OPTICAL COUNTERPART OF  
1E0630+178, A UNIQUE OBJECT IN THE GAMMA RAY SOURCE ERROR BOX*

AP.J.,276,P.L45

- 23-1984  
 J.B. BLOEMEN, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, L. BLITZ, P.A. **CARAVEO**, M. GOTTWALD, W. HERMSEN, F. LEBRUN, H.A. MAYER HASSELWANDER, A.W. STRONG  
*THE RADIAL DISTRIBUTION OF GALACTIC GAMMA RAYS II: THE DISTRIBUTION OF COSMIC RAY ELECTRON AND NUCLEI IN THE OUTER GALAXY*  
 ASTR. AP. 135, P.12
- 24-1984  
 P. A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, L. VIGROUX, J.A. PAUL, R.C. LAMB  
*AN IDENTIFICATION FOR GEMINGA A REVIEW OF ALL THE AVAILABLE DATA*  
 ADV. SPACE RES., 3, P.77
- 25-1984  
 J.B. BLOEMEN, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, A.W. STRONG  
*GAMMA RAYS FROM ATOMIC AND MOLECULAR GAS IN THE ORION CLOUD COMPLEX*  
 ASTR. AP., 139, P.37
- 26-1984  
 P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, P. GIOMMI, S. MEREGHETTI, J. PAUL  
*EXOSAT OBSERVATION OF THE CANDIDATE X-RAY COUNTERPART OF GEMINGA*  
 NATURE, 310, P.481
- 27-1984  
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, J.A. PAUL  
*EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC IN THE X-RAY EMISSION FROM GEMINGA*  
 NATURE, 310, P.464
- 28-1984  
 L. SALOTTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*THE EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF 1E0630+178 (GEMINGA) AS COMPLEMENTARY DATA SET.*  
 NUOVO CIMENTO 7C, P.741 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 29-1984  
 P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*EXOSAT OBSERVATION OF GEMINGA*  
 NUOVO CIMENTO, 7C, P. 748 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 30-1984  
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI  
*EVIDENCE FOR AN INCREASING 59 SEC PERIODICITY IN THE X-RAY EMISSION FROM GEMINGA*  
 NUOVO CIMENTO, 7C, P.756 PROC. OF THE SIMPOSIO GIFCO L'AQUILA 1984
- 31-1985  
 J.F. DOLAN, P.A. **CARAVEO**, C.J. CRANNELL, B.R. DENNIS, K.J. FROST, L.E. ORWING  
*HIGH ENERGY X-RAY OBSERVATIONS OF COS-B GAMMA-RAY SOURCES FROM OSO-8*  
 ASTR. AP., 143, P.1
- 32-1985  
 S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**  
*NEW EVIDENCE FOR KEV X-RAY VARIABILITY OF QSO 0241+622*  
 ASTR. AP. 142, P.37
- 33-1985  
 A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG  
*COS-B GAMMA RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS IN THE FIRST GALACTIC QUADRANT*  
 ASTR. AP. 146, P.352
- 34-1986  
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM, S. MEREGHETTI, G.G.C. PALUMBO  
*EXOSAT AND EINSTEIN X-RAY OBSERVATIONS OF THE SNR 1E1149.4-620 IN CRUX: A UNIFIED PICTURE?*  
 AP. J. 302, P.606
- 35-1987  
 S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM  
*EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF THE X-RAY PULSAR 4U 1145-619*  
 AP. J. 312, P.755
- 36-1987  
 G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI, J.A. PAUL, L. VIGROUX  
*A DEEP OPTICAL STUDY OF THE FIELD OF 1E0630+178*  
 AP. J. 319, P.358

37-1987

A. GOLDWURM, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*DIFFUSE EINSTEIN X-RAY DIFFUSE EMISSION FROM THE REGION OF RCW49*  
*A BRIGHT SOUTHERN EMISSION NEBULA*  
 AP. J. 322,P.349

38-1988

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**  
*ON THE BIRTHPLACE OF PSR0833-45 OR IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED*  
*WITH THE VELA SNR ?*  
 AP. J. LETT 325, L5

39-1988

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI ,I. MITROFANOV AND G. VACANTI  
*SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES : POSSIBLE*  
*EVIDENCE FOR THE VELA PULSAR*  
 AP. J. 327,P.203

40-1988

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND G.VACANTI  
*DEEP IMAGING, PHOTOMETRY AND SPECTROSCOPY OF THE FIELD OF PSR1055-52*  
 ASTR. AP. 196,P.191

41-1988

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, J.A. PAUL  
*ON THE COLOURS OF G" THE PROPOSED OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA*  
 ASTRON. ASTROPHYS. LETT 202, L1

42-1989

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI A. GOLDWURM  
*A NEW 60 MSEC X-RAY PULSAR AND ITS MASSIVE EARLY TYPE COMPANION*  
 AP. J. 338,P.338

43-1990

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI J.A.A PAUL, A.  
 GOLDWURM, L. VIGROUX, P. MANDROU, G. VEDRENNE, J.P. ROQUES  
*OPTICAL FOLLOW-UP IDENTIFICATIONS OF HARD X-RAY/ SOFT GAMMA-RAY*  
*SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE*  
 THE MESSENGER, N.60,P.16 (JUNE 1990)

44-1991

G.F. BIGNAMI, P.A **CARAVEO**, S. MEREGHETTI J.PAUL, B. CORDIER, A.  
 GOLDWURM P.MANDROU, J.P.ROQUES, G. VEDRENNE  
*A KEY PROJECT DEDICATED TO THE OPTICAL IDENTIFICATION OF*  
*CELESTIAL HIGH ENERGY SOURCES*  
 THE MESSENGER N.66, DEC.91,PAG.10

45-1992

S. MEREGHETTI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, T. BELLONI  
*OPTICAL IMAGING OF THE FIELDS OF THE TWO HARD X-RAY SOURCES IN*  
*THE GALACTIC CENTER REGION: 1E 1740.7-2942 AND GRS 1758-258*  
 ASTRON. ASTROPHYS 259,p.205

46-1992

S.MEREGHETTI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*CCD IMAGING AND SPECTROSCOPY IN THE FIELD OF THE X-RAY PULSAR 1E 1048.1-5937*  
 ASTRON. ASTROPHYS. 263,p.172

47-1992

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*OPTICAL OBSERVATIONS OF HIGH ENERGY SOURCES*  
 ASTRON. ASTROPHYS. SUPPL 92,P.229  
 PROC. OF THE SYMPOSIUM RECENT ADVANCES IN HIGH ENERGY ASTRONOMY  
 TOULOUSE 17-20 MARCH 1992, INVITED PAPER

48-1992

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E1207.4-5209, THE CENTRAL X-RAY*  
*SOURCE OF A RING SHAPED SNR*  
 AP.J. LETT. 389, P.L 67

49-1992

**CARAVEO**, P. , BIGNAMI, G.F. MEREGHETTI, S. AND MOMBELLI M.  
*HIGH RESOLUTION OPTICAL IMAGING OF THE LMC PLERION 0540-69*  
 AP. J. (LETTERS) 395, L103

- 50-1992  
G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**  
*GEMINGA : NEW PERIOD, OLD GAMMA-RAYS*  
NATURE, 357,P.287
- 51-1992  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI AND M. MOMBELLI  
*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR0540-693*  
THE MESSENGER, N.68,P.30
- 52-1992  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND S. MEREGHETTI  
*SUSI DISCOVERS PROPER MOTION AND IDENTIFIES GEMINGA*  
THE MESSENGER, N.70,P. 30
- 53-1992  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI AND S. MEREGHETTI  
*A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY THE SIGMA TELESCOPE*  
NUOVO CIMENTO 15C,p.777  
PROC. OF THE GIFCO SYMPOSIUM, SAN MINIATO
- 54-1993  
S.MEREGHETTI, P.**CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*THE DISCOVERY OF PROPER MOTION OF THE GEMINGA OPTICAL COUNTERPART*  
NUOVO CIMENTO 16C N.5 p.651  
SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO NOV.92
- 55-1993  
P. CILIEGI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*HOW ROBUST ARE THE EGRET AGN GAMMA-RAY IDENTIFICATIONS?*  
NUOVO CIMENTO 16 C, N.5, p.655  
SESTO CONVEGNO ITALIANO DI FISICA COSMICA, PALERMO NOV.92
- 56-1993  
T. BELLONI, G. HASINGER, W.PIETSCH S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A **CARAVEO**  
*ROSAT OBSERVATIONS OF TWO X-RAY TRANSIENTS: MX 0836-42 AND GS 0834-430*  
ASTR. ASTROPHYS. 271,p.487
- 57-1993  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*THE PROPER MOTION OF GEMINGA'S OPTICAL COUNTERPART*  
NATURE 361,704
- 58-1993  
P. A. **CARAVEO**  
*ASSOCIATING YOUNG PULSARS AND SNR's: PSR1610-50 AND THE CASE FOR HIGH VELOCITY PULSARS*  
AP.J. LETT. 415,p.L111
- 59-1994  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI  
*A CANDIDATE IDENTIFICATION FOR PSR0656+14 AND THE OPTICAL EMISSION FROM NEUTRON STARS*  
AP.J. LETT 422, L87
- 60-1994  
S. MEREGHETTI, P.A **CARAVEO**, G.F.BIGNAMI  
*MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS*  
AP.J. SUPPL 92,p.521
- 61-1994  
P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI  
*AN OPTICAL COUNTERPART FOR PSR 1509-58*  
Ap.J. Lett 423,L125
- 62-1994  
P.LAURENT, J.A. PAUL, J. BALLEET, P. **CARAVEO** et al.  
*OBSERVATIONS OF THE CRAB-LIKE PULSAR PSR 1509-58 WITH THE SIGMA TELESCOPE*  
Astr. Ap. 286,p.838
- 63-1994  
R. MIGNANI, P. **CARAVEO** , G.F. BIGNAMI  
*GEMINGA, 10 YEARS OF OPTICAL OBSERVATIONS*  
The Messenger, n.76,p.32

- 64-1995  
P. Goldoni, C. Musso, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami  
*MULTIWAVELENGTH PHENOMENOLOGY OF ISOLATED NEUTRON STARS*  
Astr. Astrophys. 298,p.535
- 65-1995  
P. **CARAVEO**  
*Isolated Neutron Stars Throughout the Electromagnetic Spectrum*  
Invited Paper at the Cospar Symposium "Gamma-Ray Astronomy"  
Advances in Space Research, 15, n5, 45
- 66-1996  
G.F. Bignami, P. **CARAVEO**, R. Mignani, J. Edelstein, S. Bowyer  
*Multiwavelength Data Suggest Cyclotron Feature on the Hot Thermal Continuum of Geminga*  
Ap.J. Lett 456,L111
- 67-1996  
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, R. Mignani, L. Taff  
*Geminga in the Space Telescope Era*  
Astr. Astrophys. Suppl. 120, 65  
3rd Compton Symp. Munich, June 95
- 68-1996  
J. Mattox, J. Halpern, P. **CARAVEO**  
*Timing the Geminga Pulsar with EGRET Data*  
Astr. Astrophys. Suppl. 120,77  
3rd Compton Symp. Munich, June 95
- 69-1996  
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami  
*Spectrophotometry of the Crab Pulsar*  
A&A, 314, 849
- 70-1996  
S. Mereghetti, G.F. Bignami, P.**A. Caraveo**  
*The X-RAY Source at the Center of G296.5+10.0 as a Young Isolated Neutron Star*  
Ap.J. 464, 842
- 71-1996  
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami  
*On the Optical Emission of the Crab Pulsar*  
The Messenger 83 ( march 96), p.37
- 72-1996  
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, R. Mignani, L. Taff  
*Parallax Observations with the Hubble Space Telescope Yield the Distance to Geminga*  
Ap.J.. Lett. 461,L91
- 73-1996  
P. **CARAVEO**, G.F. Bignami, J. Trümper  
*Radio-Silent Isolated Neutron Stars as a New Astronomical Reality*  
A. & A. Review, 7, 209
- 74-1996  
G.F. Bignami, P. **CARAVEO**  
*Geminga: its Phenomenology, its Fraternity and its Physics*  
Ann. Rev of Astr. And Astrophys 34, 331
- 75-1997  
R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami  
*HST discovers optical emission from the radio pulsar PSR 1055-52*  
Ap.J. Lett., 474,L51
- 76-1997  
F.P. Nasuti, R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami,  
*Photometry and proper motion of the Vela Pulsar*  
A&A, 323, 839
- 77-1997  
R. Mignani, P. **CARAVEO**, G.F. Bignami  
*Asymmetric H $\alpha$  disk emission dominates the HST/FOS spectrum of Cir X-1*  
A&A, 323, 797
- 78-1997  
F. Nasuti, R. Mignani, P. **A. Caraveo**, G.F. Bignami  
*Optical Observations Provide a New Measure of the Vela Pulsar's Proper Motion*  
The Messenger 87, 48

- 79-1997  
R. Mignani, **P. A. Caraveo**, G.F. Bignami  
*Proper Motion as a Tool to Identify the Optical Counterparts of Pulsars: the Case of PSR 0656+14*  
The Messenger 87,43
- 80-1997  
**P. A. Caraveo**, R. Mignani, M. Tavani, G.F. Bignami  
*HST Data Suggest Proper Motion for the Optical Counterpart of GRB 970228*  
A&A Lett., 326, L13
- 81-1998  
J. Mattox, J. Halpern, **P. Caraveo**  
*Timing the Geminga Pulsar with Gamma-Ray Observations*  
Ap.J. 493, 891
- 82-1998  
**P. A. Caraveo**, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov,  
M.A.C. Perryman and G.F. Bignami  
*Hipparcos Positioning of Geminga: How and Why.*  
A & A Lett. 329 , L1
- 83-1998  
R.P. Mignani, **P. A. Caraveo** and G.F. Bignami  
*HST/FOC Observations Confirm the Presence of a Spectral Feature in the Optical Spectrum of Geminga*  
A. & A. Lett. 332, L37
- 84-1998  
R. Mignani, **P. CARAVEO**, G.F. Bignami  
*HST Observations of Middle Aged Isolated Neutron Stars*  
Advances in Space Research, 21, 197
- 85-1998  
**Caraveo P.A.**  
*Optical Observations of Isolated neutron stars*  
Invited Paper at the COSPAR Symposium "Satellite and Ground Based Studies of Radio Pulsars"  
Birmingham, 1996  
Advances in Space Research, 21, 187
- 86-1998  
C. Musso, R. Mignani, W. Becker, R. Supper, J. Trümper, G.F. Bignami, **P. CARAVEO**, F. Nasuti  
*Search for Isolated Neutron Stars in the ROSAT/HRI Database*  
Advances in Space Research, 21, 255
- 87-1998  
R. Mignani, S. Mereghetti, G. Gouiffes and **P. CARAVEO**  
*Timing, Spectroscopy and Multicolor imaging of the candidate optical counterpart of PSR 1509-58.*  
The Messenger 94, p.25
- 88-1999  
**P. A. Caraveo**, R. Mignani  
*A New HST Measurement of the Crab Pulsar proper Motion*  
A & A 344, 367
- 89-1999  
M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P.  
Picozza, M. Prest, S. Vercellone  
*The AGILE contribution to GRBs studies*  
A&AS 138, 569, GRB Conference Roma Nov. 98
- 90-1999  
R. Mignani, **P. CARAVEO**, G.F. Bignami  
*Optical Observations of PSR 1706-44 with the Test Camera of the VLT-UT1.*  
A. & A. Lett 343, L5
- 91-1999  
A. Jacchia, F. De Luca, E. Lazzaro, **P. A. Caraveo**, R. Mignani, and G.F. Bignami  
*An Atmospheric Model for the Ion Cyclotron Line of Geminga*  
A. & A. 347, 494
- 92-2000  
**P. A. Caraveo**  
*A Sociological Study of the Optically Emitting Isolated Neutron Stars*  
IAU Symp. 177 Bonn Aug 1999 "Pulsar Astronomy: 2000 and Beyond"  
edt. Kramer et al. ASP Conference Series 202, 289

- 93-2000  
A. De Luca , R. Mignani and **P. A. Caraveo**  
*The Vela pulsar proper motion revisited with HST astrometry*  
A & A 354, 1011
- 94-2000  
R.P. Mignani, R. Pulone, G. Marconi, G. Iannicola and **P. A. Caraveo**  
*Search for the optical counterpart of the 16 ms X-ray pulsar in the LMC*  
A & A 355, 603
- 95-2000  
**P. A. Caraveo** , A. Bonati, L. Scandelli, U. Denskat  
*NGST On Board Data Management Study*  
Invited paper at the "NGST Science and Technology Exposition" Hyannis, Sept 99  
ed.s E.P.Smith and K.S.Long, PASP Conference Series 207, 355
- 96-2000  
A.S. Fruchter, E. Pian, R. Gibbons, S.E. Thorsett, H.Ferguson, L. Petro, K. Sahu, M.Livio, **P. Caraveo** et al  
*HST Observation of the Host Galaxy of GRB970508*  
Ap. J. 545, 664
- 97-2000  
R. Mignani, **P. A. Caraveo**, and G.F. Bignami  
*Optical Observations of Pulsars: the ESO Contribution*  
The Messenger 99,22
- 98-2000  
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**,  
*HST revisits the proper motion of PSR B0656+14*  
Ap.J 543, 318
- 99-2001  
R. Mignani, and **P. A. Caraveo**,  
*Multicolor Photometry of the Vela pulsar*  
A & A . 376,213
- 100-2001  
**P. A. Caraveo**, A. de Luca, R. Mignani and G.F. Bignami  
*The Distance to the Vela Pulsar Gauged with HST Parallax Observations*  
Ap.J , 561,930
- 101-2002  
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**, I. Mirabel  
*HST observations rule out the association between Circ X-1 and SNR G 321-0.3*  
A&A , 386, 487
- 102-2002  
R. Mignani, A De Luca and **P. A. Caraveo**, W. Becker  
*HST Proper Motion confirms the optical identification of the nearby pulsar PSR1929+10*  
Ap.J. 580, L147
- 103-2002  
S.Mereghetti, A De Luca , **P. A. Caraveo**, W. Becker, R. Mignani and G.F. Bignami  
*Pulse Phase Variations of the X-Ray Spectral Features in the Radio Quiet Neutron Star 1E1207-5209*  
Ap.J 581,1280
- 104-2003  
G.F. Bignami, **P. A. Caraveo**, A. DeLuca, S. Mereghetti  
*Discovery of X-Rays Cyclotron Absorption Lines Measures the Magnetic Field of an Isolated Neutron Star*  
Nature 423,725
- 105-2003  
R. Mignani, A. De Luca, O. Kargaltsev, G.G. Pavlov, S. Zaggia, **P.A. Caraveo**, W. Becker  
*Search for the Optical Counterpart of the Vela Pulsar X-Ray Nebula*  
Ap.J. 594,419
- 106-2003  
**P.A. Caraveo**, G.F. Bignami, A. DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, R. Mignani, A. Tur , W.Becker  
*Geminga's Tails : a Pulsar Bow-Shock Probing the Interstellar Medium*  
Science **301**,1345
- 107-2003  
Jean, P.; Knödlseeder, J.; Lonjou, V.; Allain, M.; Roques, J.-P.; Skinner, G. K.; Teegarden, B. J.;  
Vedrenne, G.; von Ballmoos, P.; Cordier, B.; **Caraveo**, P.; Diehl, R.; Durouchoux, Ph.; Mandrou, P.;  
Matteson, J.; Gehrels, N.; Schönfelder, V.; Strong, A. W.; Ubertini, P.; Weidenspointner, G.; Winkler, C.  
*Early SPI/INTEGRAL measurements of 511 keV line emission from the 4th quadrant of the Galaxy*  
A&A, **407**, p.L55-L58



- 108-2003  
 J. Knodlseder, Lonjou, V., P. Jean, M. Allain, P. Mandrou, J.-P. Roques, G.K. Skinner, G. Vedrenne, P. von Ballmoos, G. Weidenspointner, P. **Caraveo**, B. Cordier, V. Schonfelder, B.J. Teegarden  
*Early SPI/INTEGRAL constraints on the morphology of the 511 keV line emission in the 4<sup>th</sup> galactic quadrant*  
 A&A **411**,L457
- 109-2003  
 J.-P. Roques, S. Schanne, A. von Kienlin, J. Knodlseder, R. Briet, L. Bouchet, Ph. Paul, S. Boggs, P. **Caraveo**, M. Cassé, B. Cordier, R. Diehl, P. Durouchoux, P. Jean, P. Leleux, G. Lichti, P. Mandrou, J. Matteson, F. Sanchez, V. Schonfelder, G. Skinner, A. Strong, B. Teegarden, G. Vedrenne, P. von Ballmoos, C. Wunderer  
*SPI/INTEGRAL in-flight performances*  
 A&A **411**,L91
- 110-2003  
 P. Jean, G. Vedrenne, J.P. Roques, V. Schonfelder, B. Teegarden, A. von Kienlin, J. Knodlseder, C. Wunderer, G.K. Skinner, G. Weidenspointner, D. Attie, S. Boggs, P. **Caraveo**, B. Cordier, R. Diehl, M. Gros, P. Leleux, G.G. Lichti, E. Kalemci, J. Kiener, V. Lonjou, P. Mandrou, Ph. Paul, S. Schanne, P. von Ballmoos  
*SPI instrumental background characteristics*  
 A&A **411**,L 107
- 111- 2003  
 L. Bouchet, E. Jourdain, J.P. Roques, P. Mandrou, P. von Ballmoos, S. Boggs, P. **Caraveo**, M. Cassé, B. Cordier, R. Diehl, P. Durouchoux, A. von Kienlin, J. Knodlseder, P. Jean, P. Leleux, , G.G. Lichti, J. Matteson, F. Sanchez, S. Schanne, V. Schonfelder, G.Skinner, A. Strong, B. Teegarden, G. Vedrenne, C. Wunderer  
*SPI/INTEGRAL observation of the Cygnus region*  
 A&A **411**,L377
- 112-2003  
 G. Vedrenne, J.P. Roques, V. Schonfelder, P. Mandrou, G.G. Lichti, A. von Kienlin, B. Cordier, S. Schanne, J. Knodlseder, G. Skinner, P. Jean, F. Sanchez, P. **Caraveo**, B. Teegarden, P. von Ballmoos, L. Bouchet, J. Matteson, S. Boggs, C. Wunderer, P. Leleux, Ph. Durouchoux, R. Diehl, A. Strong, M. Cassé, M.A. Clair, Y. André  
*SPI : the spectrometer aboard INTEGRAL*  
 A&A **411**,L63
- 113-2003  
 N. la Palombara, G.F. Bignami, P. Caraveo, A. DeLuca, S. Mereghetti, R. Mignani  
 X-ray and optical coverage of two unidentified gamma-ray sources: 3EGJ0616-3310 and 3EG J1249-8330  
 Recent Research Developments in Astronomy & Astrophysics, **1** 739
- 114-2004  
 N. Gehrels, G. Chincarini, P. Giommi, ... **P.A. Caraveo** et al.  
*The SWIFT Gamma Ray Burst Mission*  
 Ap.J. **611**,1005
- 115-2004  
 A. DeLuca, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**, M. Moroni, R.P. Mignani, G.F. Bignami  
*XMM-Newton and VLT Observations of the Isolated Neutron star 1e 1207.4-5209*  
 A&A **418**,625
- 116-2004  
 P.A. **Caraveo**, A. DeLuca, S. Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami  
 Phase resolved spectroscopy of Geminga shows rotating hot spot(s)  
 Science, **305**, 376
- 117-2004  
 A. Pellizzoni, A. De Luca, S. Mereghetti, A. Tiengo, P. **Caraveo**, M. Tavani, G.F. Bignami  
 A first XMM-Newton look at the relativistic double pulsar PSRJ0737-3039  
 Ap.J.. **612**, L49
- 118- 2005  
 A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti, M. Negroni, G.F. Bignami  
*On the polar caps of the three musketeers*  
 Ap.J. **623**,1051
- 119-2005  
 A. de Luca, A. Melandri, **P. A. Caraveo**, D. Gotz, S. Mereghetti et al  
*XMM-Newton and VLT observations of the afterglow of GRB040827*  
 A.&A. **440**, 85

- 120-2006  
A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, F. Mattana, S. Mereghetti, G.F. Bignami  
*On the complex x-ray structure tracing the motion of Geminga*  
A&A 445, L9
- 121-2006  
G. Novara, N. La Palombara, N. Carangelo, A. de Luca, **P. Caraveo**, R. Mignani and G.F. Bignami  
*A Deep XMM-Newton Survey yields a new seyfert-2 Galaxy*  
A.&A. 448, 93
- 122-2006  
Werner Becker, Michael Kramer, Axel Jessner, Ronald E. Taam, Jian J. Jia, Kwong S. Cheng,  
Roberto Mignani, Alberto Pellizzoni, Andrea de Luca, Agnieszka Slowikowska, **Patrizia  
Caraveo**  
*A Multi-wavelength study of the Pulsar PSR B1929+10 and its X-ray trail*  
Ap.J. 645,1421
- 123-2006  
N. La Palombara, R.P.Mignani, E. Hatziminauglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, **P.Caraveo**  
*XMM-Newton and ESO observations of two unidentified  $\gamma$ -ray sources 3EGJ0616-3310 and 3EGJ1249-  
8330*  
A.&A. 458, 257
- 124-2006  
A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti, A. Tiengo G.F. Bignami  
*A Long-Period, Violently-Variable X-ray Source in a young SNR.*  
Science 313, 814 Science Express 6 july
- 125-2006  
F. Mattana, D. Gotz, M. Falanga, F. Senziani, A. De Luca, P. Esposito, **P.A. Caraveo**  
*A new symbiotic low mass X-ray binary system: 4U 1954+319*  
A.&A. Lett 460, L 1
- 126-2007  
A. Manzali, A. De Luca, **P.A. Caraveo**  
*Phase Resolved Spectroscopy of the Vela Pulsar with XMM-Newton*  
Ap.J.. 669,570
- 127-2007  
F. Senziani, G. Novara, A. De Luca, **P.A. Caraveo**, T. Belloni and G.F. Bignami  
*Using GRO J1655-40 to test Swift/BAT as a monitor for bright hard X-ray sources*  
A&A 476, 1297
- 128-2007  
R. Mignani, S. Zharikov, **P.A Caraveo**  
*The Optical Spectrum of the Vela Pulsar*  
A&A 473, 891
- 129-2007  
R.Mignani,, A. De Luca, S. Zaggia, D. Sester, A. Pellizzoni, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**  
*VLT Observations of the Central Compact Object in the Vela Junior Supernova Remnant*  
A&A 473,883
- 130-2007  
A. DeLuca, R.P. Mignani, **P.A. Caraveo**, G.F. Bignami  
*HST multi-epoch imaging of the PSR 0540-69 system unveils a highly dynamic synchrotron  
nebula*  
Ap.J.. Lett 667, L77
- 131-2007  
P. Esposito, **P.A. Caraveo**, A. Pellizzoni, A. DeLuca, N. Gehrels, M.A. Marelli  
*SWIFT/XRT monitoring of LSI +61°3030 orbital cycle*  
A&A. Lett 474,575
- 132-2008  
P. Esposito, A. De Luca, A. Tiengo, A. Paizis, S. Mereghetti, **P. A. Caraveo**  
*Unveiling the nature of RX J0002+6246 with XMM-Newton*  
MNRAS 384, 225
- 133-2008  
E. Del Monte, M. Feroci, L. Pacciani, Y. Evangelista, I. Donnarumma, P. Soffitta, E. Costa, I.  
Lapshov, F. Lazzarotto, M. Rapisarda, A. Argan, G. Barbiellini, M. Basset, A. Bulgarelli, **P.  
Caraveo**, et al.  
*GRB 070724B: the first Gamma Ray Burst localized by SuperAGILE and its Swift X-ray Afterglow*  
A&A 478, L5

- 134- 2008  
S.Vercellone, A.W. Chen, A. Giuliani, A.Bulgarelli, I. Donnarumma, I. Lapshov, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, **P. Caraveo** et al.  
*Agile detection of a strong gamma-ray flare from the blazar 3C454.3*  
Ap.J. 676, L13
- 135- 2008  
A. De Luca, R.P. Mignani, S.Zaggia, G.Beccari, S.Mereghetti, , P. A. **Caraveo**, G. F Bignami, .  
*Deep infrared observations of the puzzling central X-ray source in RCW103*  
Ap.J. 682, 1185
- 136- 2008  
R. P.Mignani, S.Zaggia, A.De Luca, R.Perna, N.Bassan, P. A.**Caraveo**,  
*Optical and Infrared Observations of the X-ray source 1WGA J1713.4-3949 in the G347.3-0.5SNR*  
A & A 484, 475
- 137- 2008  
Bulgarelli, A.; Tavani, M.; **Caraveo**, P.; Chen, A. W.; Gianotti, F.; Trifoglio, M.; Marelli, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; et al.  
*Long-term AGILE monitoring of the puzzling gamma-ray source 3EG J1835+5918*  
A & A 489, L17
- 138- 2008  
Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Villata, M.; Raiteri, C. M.; Tavani, M.; Vittorini, V.; Bulgarelli, A.; Donnarumma, I.; Ferrari, A.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Vercellone, S.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo**, P.;et al.  
*AGILE detection of variable  $\gamma$ -ray activity from the blazar S5 0716+714 in September-October 20*  
A & A 489, L37
- 139- 2008  
Giuliani, A.; Mereghetti, S.; Fornari, F.; Del Monte, E.; Feroci, M.; Marisaldi, M.; Esposito, P.; Perotti, F.; Tavani, M.; Argan, A; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, F.; **Caraveo**, P. et al  
*AGILE detection of delayed gamma-ray emission from GRB 080514B*  
A.& A. 491,L25
- 140-2008  
Pucella, G.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Tavani, M.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A; **Caraveo**, P. et al  
*AGILE detection of intense gamma-ray emission from the blazar PKS 1510-089*  
A&A 491, L21
- 141- 2008  
Marisaldi, M.; Labanti, C.; Fuschino, F.; Galli, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Basset, M.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al.  
*Gamma-ray burst detection with the AGILE mini-calorimeter*  
A & A490,1151
- 142- 2008  
A. A. Abdo , M. Ackermann , W. B. Atwood , L. Baldini , J. Ballet , G. Barbiellini , M. G. Baring , D. Bastieri , B. M. Baughman , K. Bechtol , R. Bellazzini , B. Berenji, R. D. Blandford , E. D. Bloom , G. Bogaert , E. Bonamente , A. W. Borgland , J. Bregeon , A. Brez , M. Brigida , P. Bruel , T. H. Burnett, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. **Caraveo**, et al.  
*The Fermi LAT Gamma-rayTelescope dircovers the pulsar in the young Supernova RemnantCTA1*  
Science, 322,1218 (Science express 16 Oct.)
- 143- 2009  
Pellizzoni, A.; Pilia, M.; Possenti, A.; Fornari, F.; **Caraveo**, P.; Del Monte, E.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Argan, A.; Trois, A.; et al.  
*High-Resolution Timing Observations of Spin-Powered Pulsars with the AGILE Gamma-Ray Telescope*  
Ap.J.691,1618
- 144- 2009  
Vercellone, S.; Chen, A. W.; Vittorini, V.; Giuliani, A.; D'Ammando, F.; Tavani, M.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Chen, W. P.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Romano, P.; Belfiore, A.; De Luca, A.; Novara, G.; Senziani, F.; Bazzano, A.; Fiocchi, M. T.; Ubertini, P.; Ferrari, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al.  
*Multiwavelength observations of 3C 454.3. I. The AGILE 2007 November campaign on the "Crazy Diamond"*  
Ap.J. 690,1118
- 145- 2009

- Giuliani, A.; D'Ammando, F.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Chen, A. W.; Donnarumma, I.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Trois, A.; Bulgarelli, A.; Longo, F.; Tavani, M.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.  
*AGILE observation of a gamma-ray flare from the blazar 3C 279*  
A & A 494, 509
- 146- 2009  
Donnarumma, I.; Vittorini, V.; Vercellone, S.; del Monte, E.; Feroci, M.; D'Ammando, F.; Pacciani, L.; Chen, A. W.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al  
*The June 2008 Flare of Markarian 421 from Optical to TeV Energies*  
Ap.J. 691 L13
- 147- 2009  
De Luca, A.; **Caraveo, P. A.**; Esposito, P.; Hurley, K.  
*Chandra astrometry sets a tight upper limit to the proper motion of SGR 1900+14*  
Ap.J. 692,158
- 148- 2009  
W. B. Atwood, A. A. Abdo, M. Ackermann, B. Anderson, M. Axelsson, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, J. Bartelt, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, D. Bédérède, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, G. F. Bignami, D. Bisello, E. Bissaldi, R. D. Blandford, E. D. Bloom, J. R. Bogart, E. Bonamente, J. Bonnell, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, G. Busetto, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. **Caraveo**, et al  
*The Large Area Telescope on the Fermi Gamma-Ray Space Telescope Mission*  
Ap.J.. 697,1071
- 149-2009  
F. Mattana, M.Falanga, D.Götz, R. Terrier, P. Esposito, A. Pellizzoni, A. De Luca, V.Marandon, A. Goldwurm, P. Caraveo  
*The Evolution of Gamma and X-ray Luminosities of Pulsar Wind Nebulae*  
Ap.J. 694,12
- 150-2009  
A. A. Abdo, M. Ackermann, W. B. Atwood, R. Bagagli, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, M.G. Baring, J. Bartelt, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, D. Bisello, R. D. Blandford, E. D. Bloom, J. R. Bogart, E. Bonamente, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, F. Camilo, P. A. **Caraveo**, et al  
*Fermi LAT Observations of the Vela Pulsar*  
Ap.J. 696,1084
- 151-2009  
L. Pacciani, I. Donnarumma, V. Vittorini, F. D'Ammando, M. T. Fiocchi, D. Impiombato, G. Stratta, F. Verrecchia, A. Bulgarelli, A. W. Chen, A. Giuliani, F. Longo, G. Pucella, S. Vercellone, M. Tavani, A. Argan, G. Barbiellini, F. Boffelli, **P. A. Caraveo**, et al  
*High energy variability of 3C 273 during the AGILE multiwavelength campaign of December 2007 - January 2008*  
A & A 494,49
- 152- 2009  
A.A: Abdo, M. Ackermann, M. Arimoto, K. Asano, W. B. Atwood, M. Axelsson, L. Baldini, J. Ballet, D. L. Band, G. Barbiellini, M. G. Baring, D. Bastieri, M. Battelin, B. M. Baughman, K. Bechtol, F. Bellardi, R. Bellazzini, B. Berenji, P. N. Bhat, E. Bissaldi, R. D. Blandford, E. D. Bloom, G. Bogaert, J. R. Bogart, E. Bonamente, J. Bonnell, A. W. Borgland, A. Bouvier, J. Bregeon, A. Brez, M. S. Briggs, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, D. Burrows, G. Busetto, G. A. Caliandro, R. A. Cameron, P. A. Caraveo, et al.  
*Fermi Observations of high-energy gamma-ray emission from GRB 080916C*  
Science 323, 1688 (Science express 19 feb)
- 153-2009  
Pellizzoni, A.; Pilia, M.; Possenti, A.; Chen, A.; Giuliani, A.; Trois, A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Discovery of New Gamma-Ray Pulsars with AGILE*  
Ap.J. 695, L115
- 154-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

- Discovery of Pulsed  $\gamma$ -Rays from the Young Radio Pulsar PSR J1028-5819 with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J. 695, L72  
155-2009  
Aharonian, F.; .... The HESS Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Simultaneous Observations of PKS 2155-304 with HESS, Fermi, RXTE, and Atom: Spectral Energy Distributions and Variability in a Low State*  
Ap.J....696L.150
- 156-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Fermi/Large Area Telescope Discovery of Gamma-Ray Emission from the Flat-Spectrum Radio Quasar PKS 1454-354*  
Ap.J....697..934
- 157-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Measurement of the Cosmic Ray  $e^+ + e^-$  Spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi Large Area Telescope*  
PhRvL.102r1101A
- 158-2009  
Tavani, M.; Sabatini, S.; Pian, E.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; Viotti, R. F.; Corcoran, M. F.; Giuliani, A.; et al.  
*Detection of Gamma-Ray Emission from the Eta-Carinae Region*  
Ap.J....698L.142
- 159-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Fermi Discovery of Gamma-ray Emission from NGC 1275*  
Ap.J.. 699, 31
- 160-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Early Fermi Gamma-ray Space Telescope Observations of the Quasar 3C 454.3*  
Ap.J.. 699, 817
- 161-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Fermi/Large Area Telescope Discovery of Gamma-Ray Emission from a Relativistic Jet in the Narrow-Line Quasar PMN J0948+0022*  
Ap.J....699., 976
- 162-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al

- Pulsed Gamma Rays from the Millisecond Pulsar J0030+0451 with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J., 699,1171
- 163-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Discovery of Pulsations from the Pulsar J0205+6449 in SNR 3C 58 with the Fermi Gamma-Ray Space Telescope*  
Ap.J., 699L, 102
- 164-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Band, D. L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **P. A. Caraveo**, et al  
*Fermi/Large Area Telescope Bright Gamma-Ray Source List*  
Ap.J.S, 183,46
- 165-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*A Population of Gamma-Ray Millisecond Pulsars Seen with the Fermi Large Area Telescope*  
Science, Volume 325, 848
- 166-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Detection of 16 gamma-ray pulsars through blind searches using the Fermi LAT*  
Science, Volume 325, 840
- 167-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Detection of High-Energy Gamma-Ray Emission from the Globular Cluster 47 Tucanae with Fermi*  
Science, Volume 325, 845
- 168-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Battelino, M.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Pulsed Gamma-rays from PSR J2021+3651 with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J., 700, 1059
- 169-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Bright Active Galactic Nuclei Source List from the First Three Months of the Fermi Large Area Telescope All-Sky Survey*  
Ap.J.700, 597
- 170-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al

- Fermi LAT Observations of LSI +61°303: First Detection of an Orbital Modulation in GeV Gamma Rays*  
Ap.J. Lett, 701, L123
- 171-2009  
Tavani, M.; Barbiellini, G.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.  
*The AGILE mission*  
Astronomy and Astrophysics, 502, 995
- 172-2009  
Mignani, R. P.; de Luca, A.; Mereghetti, S.; **Caraveo, P. A.**  
*Deep optical observations of the central X-ray source in the Puppis A supernova remnant*  
A. & A. 500, 1211
- 173-2009  
Novara, G.; La Palombara, N.; Mignani, R. P.; Hatziminaoglou, E.; Schirmer, M.; de Luca, A.; **Caraveo, P. A.**  
*A deep XMM-Newton serendipitous survey of a middle-latitude area. II. New deeper X-ray and optical observations*  
A.& A., 501, 103
- 174-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Ampe, J.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Bagagli, R.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bartelt, J.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bédérède, D.; Bellardi, F.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Bisello, D.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bourgeois, P.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Campell, M.; **Caraveo, P. A.**; et al  
*The on-orbit calibration of the Fermi Large Area Telescope*  
Astroparticle Physics, 32, 193
- 175-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi LAT Observation of Diffuse Gamma Rays Produced Through Interactions Between Local Interstellar Matter and High-energy Cosmic Rays*  
Ap.J. 703,1249
- 176-2009  
Pittori, C.; Verrecchia, F.; Chen, A. W.; Bulgarelli, A.; Pellizzoni, A.; Giuliani, A.; Vercellone, S.; Longo, F.; Tavani, M.; Giommi, P.; Barbiellini, G.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Antonelli, A.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.  
*First AGILE catalog of high-confidence gamma-ray sources*  
A. & A. 506, 1563
- 177- 2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi LAT Discovery of Extended Gamma-Ray Emission in the Direction of Supernova Remnant W51C*  
Ap.J. 706, L1
- 178- 2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi/LAT observations of LS 5039*  
Ap.J. 706, L56
- 179- 2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burgess, J. M.; Burrows, D. N.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi Observations of GRB 090902B: A Distinct Spectral Component in the Prompt and Delayed Emission*

- Ap.J. 706, L138  
180-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burgess, J. M.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*A limit on the variation of the speed of light arising from quantum gravity effects*  
Nature 462, 331
- 181-2009  
D'Ammando, F.; Pucella, G.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Vittorini, V.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; Longo, F.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P.; et al  
*AGILE detection of a rapid  $\gamma$ -ray flare from the blazar PKS 1510-089 during the GASP-WEBT monitoring*  
A.&A. 508,181
- 182-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Fermi Large Area Telescope Detection of Pulsed  $\gamma$ -rays from the Vela-like Pulsars PSR J1048-5832 and PSR J2229+6114*  
Ap.J., 706, 1331
- 183-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Fermi Large Area Telescope Gamma-Ray Detection of the Radio Galaxy M87*  
Ap.J. 707,55
- 184-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Band, D. L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Fermi Observations of High-energy Gamma-ray Emission from GRB 080825C*  
Ap.J. 707, 580
- 185-2009  
Acciari, V. A.; Aliu, E.; Aune, T.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Böttcher, M.; Boltuch, D.; Buckley, J. H.; Bradbury, S. M.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Ciupik, L.; Cogan, P.; Cui, W.; Dickherber, R.; Duke, C.; Falcone, A.; Finley, J. P.; Fortin, P.; Fortson, L.; Furniss, A.; Galante, N.; Gall, D.; Gibbs, K.; Gillanders, G. H.; Grube, J.; Guenette, R.; Gyuk, G.; Hanna, D.; Holder, J.; Hui, C. M.; Humensky, T. B.; Kaaret, P.; Karlsson, N.; Kertzman, M.; Kieda, D.; Konopelko, A.; Krawczynski, H.; Krennrich, F.; Lang, M. J.; Le Bohec, S.; Maier, G.; McArthur, S.; McCann, A.; McCutcheon, M.; Millis, J.; Moriarty, P.; Ong, R. A.; Otte, A. N.; Pandel, D.; Perkins, J. S.; Pichel, A.; Pohl, M.; Quinn, J.; Ragan, K.; Reyes, L. C.; Reynolds, P. T.; Roache, E.; Rose, H. J.; Sembroski, G. H.; Smith, A. W.; Steele, D.; Theiling, M.; Thibadeau, S.; Varlotta, A.; Vassiliev, V. V.; Vincent, S.; Wakely, S. P.; Ward, J. E.; Weekes, T. C.; Weinstein, A.; Weisgarber, T.; Williams, D. A.; Wissel, S.; Wood, M.; Pian, E.; Vercellone, S.; Donnarumma, I.; D'Ammando, F.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo**, P.; et al.  
*Multiwavelength Observations of a TeV-Flare from W Comae*  
Ap.J. 707, 612
- 186-2009  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A. et al.  
*Multiwavelength Monitoring of the Enigmatic Narrow-Line Seyfert 1 PMN J0948+0022 in 2009 March-July*  
Ap.J. 707, 727



187-2009

Donnarumma, I.; Pucella, G.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Vercellone, S.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Perri, M.; Chen, W. P.; Smart, R. L.; Kataoka, J.; Kawai, N.; Mori, Y.; Tosti, G.; Impiombato, D.; Takahashi, T.; Sato, R.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P.**; et al.

*Multiwavelength Observations of 3C 454.3. II. The AGILE 2007 December Campaign*

Ap.J. 707, 1115

188-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Fermi Observations of TeV-Selected Active Galactic Nuclei*

Ap.J. 707, 1310

189-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Radio-Loud Narrow-Line Seyfert 1 as a New Class of Gamma-Ray Active Galactic Nuclei*

Ap.J. 707, L142

190-2009

Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Piano, G.; Sabatini, S.; Striani, E.; Evangelista, Y.; Trois, A.; Pooley, G.; Trushkin, S.; Nizhelskij, N. A.; McCollough, M.; Koljonen, K. I. I.; Pucella, G.; Giuliani, A.; Chen, A. W.; Costa, E.; Vittorini, V.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P.**; et al.

*Extreme particle acceleration in the microquasar Cygnus X-3*

Nature, 462, 7273

191-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Anderson, B.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Fermi Large Area Telescope Measurements of the Diffuse Gamma-Ray Emission at Intermediate Galactic Latitudes*

Physical Review Letters, 103, Issue 25, id. 251101

192-2009

Fermi LAT Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Modulated High-Energy Gamma-Ray Emission from the Microquasar Cygnus X-3*

Science, 326, 1512

193-2009

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Fermi large area telescope observations of the cosmic-ray induced  $\gamma$ -ray emission of the Earth's Atmosphere*

Physical Review D, vol. 80, Issue 12

194-2010

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al.

*Fermi Large Area Telescope Observations of the Crab Pulsar And Nebula*

Ap.J. 708, 1254

195-2010

Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.

- Fermi Observations of the Very Hard Gamma-ray Blazar PG 1553+113*  
Ap.J. 708, 1310
- 196-2010  
Feroci, M.; Costa, E.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Di Persio, G.; Frutti, M.; Mastropietro, M.; Morelli, E.; Porrovecchio, G.; Rubini, A.; Antonelli, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Monitoring the hard X-ray sky with SuperAGILE*  
A.&A. 510, A9
- 197-2010  
Giuliani, A.; Fuschino, F.; Vianello, G.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Tavani, M.; Cutini, S.; Barbiellini, G.; Longo, F.; Moretti, E.; Feroci, M.; Del Monte, E.; Argan, A.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.  
*AGILE Detection of Delayed Gamma-ray Emission From the Short Gamma-Ray Burst GRB 090510*  
Ap.J. 708, L84
- 198-2010  
Acciari, V. A.; et al.; VERITAS Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Discovery of Very High Energy Gamma Rays from PKS 1424+240 and Multiwavelength Constraints on Its Redshift*  
Ap.J. 708, L100
- 199-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, G.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*FERMI-LAT Discovery of GeV Gamma-ray Emission from the Young Supernova Remnant Cassiopeia A*  
Ap.J. 710: L92-L96
- 200-2010  
De Pasquale, M.; Schady, P.; Kuin, N. P. M.; Page, M. J.; Curran, P. A.; Zane, S.; Oates, S. R.; Holland, S. T.; Breeveld, A. A.; Hoverstern, E. A.; Chincarini, G.; Grupe, D.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*SWIFT and FERMI Observations of the Early Afterglow of the Short Gamma-ray Burst 090510*  
Ap.J. 709: L146-L151
- 201-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Spectral Properties of Bright FERMI-detected Blazars in the Gamma-ray Band*  
Ap.J. 710: 1271-1285
- 202-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*FERMI Observations of Cassiopeia and Cepheus : Diffuse Gamma-ray Emission in the Outer Galaxy*  
Ap.J. 710: 133-149
- 203-2010  
Welteverde, P.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Busson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Gamma-ray and Radio Properties of Six Pulsars Detected by the FERMI Large Area Telescope*

- Ap.J. 708: 1426-1441  
204-2010  
Tavani, M.; Giuliani, A.; Chen, A. W.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P. et al.  
*Direct Evidence for Hadronic Cosmic-ray Acceleration in the Supernova Remnant IC 443*  
Ap.J. 710: L151-L155
- 205-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*Detection of Gamma-Ray Emission from the Starburst Galaxies M82 and NGC 253 with the Large Area Telescope on FERMI*  
Ap.J. 709: L152-L157
- 206-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bogaert, G.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*PKS 1502: A New and Distant Gamma-Ray Blazar in Outburst Discovered by the FERMI Large Area Telescope*  
Ap.J. 710: 810-827
- 207-2010  
Evangelista, Y.; Feroci, M.; Costa, E.; Del Monte, E.; Donnarumma, I.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Temporal Properties of GX 301- 2 over a Year-Long Observation with SuperAGILE*  
Ap.J. 708: 1663-1673
- 208-2010  
Pellizzoni, A.; Troi, A.; Tavani, M.; Pilia, M.; Giuliani, A.; Pucella, G.; Esposito, P.; Sabatini, S.; Piano, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Burgay, M.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Detection of Gamma-Ray Emission from the Vela Pulsar Wind Nebula with Agile*  
Science, 327: 663-665
- 209-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bock, D.C.-J.; Bogart, J.R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al  
*A change in the optical polarization associated with a  $\gamma$ -ray flare in the blazar 3C 279*  
Nature 463, 919-923
- 210-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Gamma-Ray Emission from the Shell of Supernova Remnant W44 Revealed by the Fermi LAT*  
Science, 327:1103-1106
- 211-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*PSR J1907+0602: A Radio Faint Gamma-Ray Pulsar Powering a Bright TeV Pulsar Wind Nebula*  
Ap.J. 711: 64-74
- 212-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Observation of Supernova Remnant IC 443 with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J 712, 459-468

- 213-2010  
 Vercellone, S.; D’Amando, F.; Vittorini, V.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Tavani, M.; Ferrari, A.; Raiteri, C.M.; Villata, M.; Romano, P.; Krimm, H.; Tiengo, A.; Chen, A.W.; Giovvani, G.; Venturi, T.; Giroletti, M.; Kovalev, Y.Y.; Sokolovsky, K.; Pushkarev, A.B.; Lister, M.L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Multiwavelength Observations of 3C 454.3. III. Eighteen Months of AGILE Monitoring of the “Crazy Diamond”*  
 Ap.J. 712: 405-420
- 214-2010  
 Sabatini, S.; Tavani, M.; Striani, E.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Piano, G.; Del Monte, E.; Feroci, M.; De Pasquale, F.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Episodic Transient Gamma-Ray Emission from the Microquasar Cygnus X-1*  
 Ap.J. 712: L10-L15
- 215-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Observations of Milky Way Dwarf Spheroidal Galaxies with the FERMI-Large Area Telescope Detector and Constraint on Dark Matter Models*  
 Ap.J. 712: 147-158
- 216-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P.N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burges, G.M.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*FERMI Detection of Delayed GeV Emission from the Short Gamma-Ray Burst 081024B*  
 Ap.J. 712: 558-564
- 217-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*FERMI Large Area Telescope Observations of the Vela -X Pulsar Wind Nebula*  
 Ap.J. Volume 713, Number 1
- 218-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*The Vela Pulsar : Results from the First Year of FERMI LAT Observations*  
 Ap.J. Volume 713, 154
- 219-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Observations of the Large Magellanic Cloud with FERMI*  
 A&A 512, A7
- 220-2010  
 Esposito, P.; Israel, G.L.; Turolla, R.; Tiengo, A.; Götz, D.; De Luca, A.; Mignani, R.P.; Zane, S.; Rea, N.; Testa, V.; **Caraveo**, P. A.  
*Early X-ray and optical observations of the soft gamma-ray repeater SGR 0418+5729*  
 Mon. Not. R. Astron. Soc.
- 221-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Discovery of Pulsed  $\gamma$ -Rays from PSR J0034 with the FERMI Large Area Telescope: A Case for*

- Co-Located Radio and  $\gamma$ -Ray Emission Regions*  
Ap.J. 712: 957-963
- 222-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*FERMI Large Area Telescope Observations of PSR J1836+5925*  
Ap.J. 712:1209-1218
- 223-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.;Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*The First FERMI Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars*  
Ap.J. 187:460-494
- 224-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Constraints on cosmological dark matter annihilation from the Fermi-LAT isotropic diffuse gamma-ray measurement*  
Ap.J. 1-17
- 225-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.;Asano, K.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R., E D.; Bloom, E.D.; Bonamente.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo**,  
*DETECTION OF THE ENERGETIC PULSAR PSR 509-58 AND ITS PULSAR WIND NEBULA IN MSH 15-52 USING THE FERMI-LARGE AREA TELESCOPE*  
Ap.J. 714: 927-936
- 226-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*Fermi-large Area Telescope Observations of the Exceptional Gamma-Ray Outbursts of 3C 273 in 2009 September*  
Ap.J. 714: L73-L78
- 227-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.;Antolini, E.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.;Bogart, J.R.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.;Cannon, A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*The First Catalogo f Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J. 715:429-457
- 228-2010  
Acciari, V.A.; Aliu, E.; Arlen, T.; Aune, T.; Bautista, M.; Beilicke, M.; Benbow, W.; Bötcher, M.; Boltuch, D.; Bradbury, S.M.; Buchley, G.H.; Bugaev, V.; Byrum, K.; Cannon, A.; Cesarini, A.; Ciupik, L.; Cui, W.; Dickherber, R.; Duke, C.; Falcone, A.; ...  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R. .; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P. A.; et al.  
*The Discovery of  $\gamma$ -Ray Emission from the Blazar RGB J0710+591*  
Ap.J. 715:L49-L55
- 229-2010  
A. A. Abdo, M. Ackermann, I. Agudo, M. Ajello, H. D. Aller, M. F. Aller, E. Angelakis, A. A. Arkharov, M. Axelsson, U. Bach, L. Baldini, J. Ballet, G. Barbiellini, D. Bastieri, B. M. Baughman, K. Bechtol, R. Bellazzini, E. Benitez, A. Berdyugin, B. Berenji, R. D. Blandford, E. D.

- Bloom, M. Boettcher, E. Bonamente, A. W. Borgland, J. Bregeon, A. Brez, M. Brigida, P. Bruel, T. H. Burnett, D. Burrows, S. Buson, G. A. Caliandro, L. Calzoletti, R. A. Cameron, M. Capalbi, **P. A. Caraveo** et. Al.  
*The Spectral Energy Distribution of Fermi Bright Blazars*  
 Ap.J. 716 : 30-70
- 230-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Bisello, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bonnell, J.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Busetto, G.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; Canadas, B.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi Large Area Telescope First Source Catalog*  
 Ap.J. Supplement Series, 188: 405-436
- 231-2010  
 Ackermann, M.; Asano, K.; Atwood, W. B. Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A. Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi Observations of GRB 090510: A Short-Hard Gamma Ray Burst with an Additional Hard Hard Power- Low Component from 10 keV to GeV Energies*  
 Ap.J. 716:1178-1190
- 232-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*Fermi Gamma-Ray Imaging of a radio Galaxy*  
 Science 328: 725-729
- 233-2010  
 Pacciani, L.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Fiocchi, M.T.; Vercellone, S.; D'Ammando, F.; Sakamoto, T.; Pian, E.; Raiteri, C.M.; Villata, M.; Sasada, M.; Itoh, R.; Yamanaka, R.; Uemura, M.; Striani, E.; Fugazza, D.; Tiengo, A.; Krimm, H.A.; Stroh, M.C.; Falcone, A. D.; Curran, P.A.; Sadun, A.C.; Lahteenmaki, A.; Torinkoski, M.; Aller, H.D.; Lin, C.S.; Larionov, V.M.; Leto, P.; Takalo, L.O.; Berdyugin, A.; Gurwell, M.A.; Bulgareli, A.; Chen, A.W.; Donnarumma, I.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.**; et al.  
*The 2009 December Gamma-Ray Flare of 3C 454.3*  
 Ap.J. 716: L170-L175
- 234-2010  
 Mignani, R.P.; Sartori, A.; De Luca, A.; Rudak, B.; Słowikowska, A.; Kanbach G.; **Caraveo, P.A. et al.**  
*HST/WFPC2 observations of the LMC pulsar PSR B0540-69\**  
 A&A, 515: 1-11
- 235-2010  
 Giuliani, A.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Striani, E.; Sabatini, S.; Cardillo, M.; Fukui, Y.; Kawamura, A.; Ohama, A.; Furukawa, N.; Torii, K.; Sano, H.; Aharonian, F. A.; Verrecchia, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*AGILE detection of GeV  $\gamma$ -ray emission from SNR W28*  
 A&A, 516: L11
- 236-2010  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Blasi, P.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.G.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R. S. Buson; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*GeV Gamma-Ray Flux Upper Limits from Clusters of Galaxies*  
 Ap.J. 717: L71-L78
- 237-2010  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P.N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A. Briggs, M.S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*Fermi Observations of High-Energy Gamma-Ray Emission from GRB 090217*

- Ap.J. 717: L127-L132  
238-2010  
Esposito, P.; Israel, G.L.; Turolla, R.; Tiengo, A.; Gotz, D.; De Luca, A.; Migniani, R.P.; Zane, S.; Rea, N.; Testa, V.; **Caraveo, P.A.**; Chatty, S.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; Pellizzoni, A.; Romano, P.  
*Early X-ray and optical observations of the soft gamma-ray repeater SGR 0418+5729*  
Mon.Not.R. Astron.Soc. 405, 1787-1795
- 239-2010  
Striani, E.; Vercellone, S.; Tavani, M.; Vittorini, V.; D'Ammando, F.; Donnarumma, E.; Pacciani, L.; Pucella, G.; Bulgarelli, A.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Giommi, P.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*THE EXTRAORDINARY GAMMA-RAY FLARE OF THE BLAZAR 3C 454.3*  
Ap.J. 718: 455-459
- 240-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*FERMI LARGE AREA TELESCOPE OBSERVATIONS OF THE SUPERNOVA REMNANT W28 (G6.4-0.1)*  
Ap.J,718:348-359
- 241-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*Fermi Large Area Telescope View of the Core of the Radio Galaxy Centaurus A*  
Ap.J 719:1433-1444
- 242-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, G. ; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*Gamma-Ray Emission Concurrent with the Nova in the Symbiotic Binary V407 Cygni*  
Science, 329: 817-821
- 243-2010  
Abdo, A. A.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L. ; Ballet, J.; Barbiellini, G.; G.; Baring, M.G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R.; Burnett, T. H.; S. Buson; Caliandro, G. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*Fermi Large Area Telescope Observations of Gamma-Ray Pulsars PSR J1057-5226, J1709-4429, and J1952-3252*  
Ap.J. 720: 26-40
- 244-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G.F.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.;Buehler, R.; Burnett, T. H.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*Fermi-LAT Observations of the Geminga Pulsar*  
Ap.J. 720:272-283
- 245-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.;Bregeon, J.; Brez, A. Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*The Fermi-LAT High-Latitude Survey: Source Count Distributions and the Origin of the Extragalactic Diffuse Background*  
Ap. J. 720:435-453
- 246-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett,

- T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Fermi Large Area Telescope Observations of Misaligned Active Galactic Nuclei*  
 Ap.J. 720: 912-922
- 247-2010  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Fermi Gamma-Ray Space Telescope Observations of Gamma-Ray Outbursts from 3C 454.3 in 2009 December and 2010 April*  
 Ap.J. 721: 1383-1396
- 248-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Agudo, I.; Ajello, M.; Allafort, A.; Aller, H.D.; Aller, M. F.; Antolini, E.; Arkharov, A.A.; Axelsson, M.; Bach, U.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berdyugin, A.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Blinov, D. A.; Bloom, E.D.; Boetcher, M.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buemi, C.S.; Burnett, T.H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Fermi Large Area Telescope and Multi-wavelength Observations of the Flaring Activity of PKS 1510-089 between 2008 September and 2009 June*  
 Ap.J. 721: 1425-1447
- 249-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Gamma-ray Light Curves and Variability of Bright Fermi-detected Blazars*  
 Ap.J. 722: 520-542
- 250-2010  
 Pucella, G.; D'Ammando, F.; Romano, P.; Treves, A.; Pian, E.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Piano, G.; Impiombato, D.; Fugazza, D.; Verrecchia, F.; Krimm, H. A.; Donnarumma, I.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pacciani, L.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*AGILE detection of intense  $\gamma$ -ray activity from the blazer PKS 0537-441 in October 2008*  
 A&A, 522
- 251-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Buson, Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Detection of the Small Magellanic Cloud in gamma-rays with Fermi/LAT*  
 A&A, 523
- 252-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Fermi Large Area Telescope observations of Local Group galaxies: detection of M 31 and search for M 33*  
 A&A, 523: L2
- 253-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Buson, S.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.  
*Fermi-LAT Study of Gamma-ray Emission in the Direction of Supernova Remnant W49B*  
 Ap.J. 722: 1303-1311
- 254-2010  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R.D.; Bonamente, E.; Borgland, A.; Bouvier, A.; Brandt, T.J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, P.; Burnett, T.H.; Caliendo, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo**, P.A.; et al.



- Fermi Large Area Telescope Observation of a Gamma-ray Source at the Position of Eta Carinae*  
Ap.J. 723: 649-657
- 255-2010  
Pilia, M.; Pellizzoni, A.; Trois, A.; Verrecchia, F.; Esposito, P.; Weltevrede, P.; Johnston, S.; Burgay, M.; Possenti, A.; Del Monte, E.; Fuschino, F.; Santolamazza, P.; Chen, A.; Giuliani, A.; **Caraveo, P.A.**; et al.  
*AGILE Observations of the "Soft" Gamma-ray Pulsar PSR B1509 – 58*  
Ap.J. 723: 707-712
- 256-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.**; et al  
*Fermi Large Area Telescope Constraints on the Gamma-ray Opacity of the Universe*  
Ap.J. 723: 1082-1096
- 257-2010  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Searches for cosmic-ray electron anisotropies with the Fermi Large Area Telescope*  
Physical Review D, vol. 82, Issue 9
- 258-2010  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellardi, F.; Bellazzini, R.; Belli, F.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi LAT observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 TeV*  
Physical Review D, vol. 82, Issue 9
- 259-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*A population of gamma-ray emitting globular clusters seen with the Fermi Large Area Telescope*  
A&A, Vol.524, 75
- 260-2010  
Saz Parkinson, P. M.; Dormody, M.; Ziegler, M.; Ray, P. S.; Abdo, A. A.; Ballet, J.; Baring, M. G.; Belfiore, A.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Eight gamma-ray Pulsars Discovered in Blind Frequency Searches of Fermi LAT Data*  
Ap.J. 725: 571-584
- 261-2010  
**Caraveo, P. A.**; De Luca, A.; Marelli, M.; Bignami, G. F.; Ray, P. S.; Saz Parkinson, P. M.; Kanbach, G.  
*X-ray Pulsations from the Radio-quiet Gamma-ray Pulsar in CTA 1*  
Ap.J. Lett. 725: L6-L10
- 262-2010  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Search for Gamma-ray Emission from Magnetars with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J. Lett. 725: L73-L78
- 263-2011  
Chen, A. W.; Piano, G.; Tavani, M.; Trois, A.; Dubner, G.; Giacani, E.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; Cattaneo, P. W.; Costa, E.; D'Ammando, F.; de Paris, G.; Del Monte, E.; Di Cocco, G.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Ferrari, A.; Fiorini, M.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Giusti, M.;  
*Study of the  $\gamma$ -ray source IAGL J2022+4032 in the Cygnus region*  
A&A, Vol. 525
- 264-2011

- de Luca, A.; Mignani, R. P.; Sartori, A.; Hummel, W.; Caraveo, P. A.; Mereghetti, S.; Bignami, G.F.  
*HST and VLT observations of the neutron star 1E 1207.4-5209*  
 A&A, 525, 106
- 265-2011  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi-LAT Search for Pulsar Wind Nebulae Around Gamma-ray Pulsars*  
 Ap.J. Volume 726
- 266-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Multi-wavelength Observations of the Flaring Gamma-ray Blazar 3C 66A in 2008 October*  
 Ap.J. vol. 726
- 267-2011  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Constraints on the Cosmic-ray Density Gradient Beyond the Solar Circle from Fermi  $\gamma$ -ray Observations of the Third Galactic Quadrant*  
 Ap.J. Vol 726, Issue 2
- 268-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A. et al.**  
*Insights into the High-energy  $\gamma$ -ray Emission of Markarian 501 from Extensive Multifrequency Observations in the Fermi Era*  
 Ap.J. Vol 727, Issue 2
- 269-2011  
 Noutsos, A.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A. et al.**  
*Radio and  $\gamma$ -ray Constraints on the Emission Geometry and Birthplace of PSR J2043+2740*  
 Ap.J. 728, Issue 2
- 270-2011  
 Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Pellizzoni, A.; Striani, E.; **Caraveo, P.**; Weisskopf, M. C.; Tennant, A.; Pucella, G.; Trois, A. et al.  
*Discovery of Powerful Gamma-Ray Flares from the Crab Nebula*  
 Science, 331, 736 Science express 6 jan. 2011
- 271-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Gamma-ray Flares from the Crab Nebula*  
 Science 331, 739 Science express 6 jan. 2011
- 272-2011  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Briggs, M. S.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Detection of a Spectral Break in the Extra Hard Component of GRB 090926A*  
 Ap.J. 729:114-126
- 273-2011

- Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Baughman, B. M.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Erratum: "The First Fermi Large Area Telescope Catalog of Gamma-Ray Pulsars" (2010, Ap.J.S, 187, 460)*  
 Ap.J. Supplement Series, 193: 22-26
- 274-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The First Fermi Multifrequency Campaign on BL Lacertae: Characterizing the Low-activity State of the Eponymous Blazar*  
 Ap.J. 730: 101-115
- 275-2011  
 D'Ammando, F.; Raiteri, C. M.; Villata, M.; Romano, P.; Pucella, G.; Krimm, H. A.; Covino, S.; Orienti, M.; Giovannini, G.; Vercellone, S.; Pian, E.; Donnarumma, I.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.** et al.  
*AGILE detection of extreme  $\gamma$ -ray activity from the blazar PKS 1510-089 during March 2009. Multifrequency analysis*  
 A&A, 529, 145
- 276-2011  
 Vittorini, V.; Tavani, M.; Pucella, G.; Striani, E.; Donnarumma, I.; **Caraveo, P.**; Giuliani, A.; Mereghetti, S.; Pellizzoni, A.; Trois, A.; Ferrari, A.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; Cattaneo, P. W.; Colafrancesco, S.; Del Monte, E.; Evangelista, Y.; Lazzarotto, F.; Pacciani, L.; Pilia, M.; Pittori, C.  
*Spectral Evolution of the 2010 September Gamma-ray Flare from the Crab Nebula*  
 Ap.J. 732, L22
- 277-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi Gamma-ray Space Telescope Observations of the Gamma-ray Outburst from 3C454.3 in November 2010*  
 Ap.J. 733, L26
- 278-2011  
 De Luca, A.; Marelli, M.; Mignani, R. P.; **Caraveo, P. A.**; Hummel, W.; Collins, S.; Shearer, A.; Saz Parkinson, P. M.; Belfiore, A.; Bignami, G. F.  
*Discovery of a faint X-ray counterpart and of a parsec-long X-ray tail for the middle-aged, gamma-ray only pulsar PSR J0357+3205*  
 Ap.J. 733,104
- 279-2011  
 Marelli, M.; De Luca, A.; . P.; **Caraveo, P. A.**  
*A multiwavelength study on the high-energy behaviour of Fermi/LAT pulsars*  
 Ap.J. 733,82
- 280-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al  
*Observations of the Young Supernova Remnant RX J1713.7-3946 with the Fermi Large Area Telescope*  
 Ap.J. 734, 28
- 281-2011  
 Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bhat, P. N.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Detection of High-energy Gamma-Ray Emission During the X-Ray Flaring Activity in GRB 100728A*

- Ap.J. 734, L 27  
282-2011  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al  
*Fermi Large Area Telescope Observations of Two Gamma-Ray Emission Components from the Quiescent Sun*  
Ap.J. 734, 116
- 283-2011  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.**; et al  
*Discovery of High-energy Gamma-ray Emission from the Binary System PSR B1259–63/LS 2883 around Periastron with Fermi*  
Ap.J. 736, L11
- 284-2011  
Fuschino, F.; Marisaldi, M.; Labanti, C.; Barbiellini, G.; Del Monte, E.; Bulgarelli, A.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Galli, M.; Argan, A.; Trois, A.; Tavani, M.; Moretti, E.; Giuliani, A.; Longo, F.; Costa, E.; **Caraveo, P. A.** et al  
*High spatial resolution correlation of AGILE TGFs and global lightning activity above the equatorial belt*  
Geophysical Research Letters, Volume 38, Issue 14, CiteID L14806
- 285-2011  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.**; et al  
*Fermi Large Area Telescope Observations of Markarian 421: The Missing Piece of its Spectral Energy Distribution*  
Ap.J., 736, 131
- 286-2011  
Lister, M. L.; Aller, M.; Aller, H.; Hovatta, T.; Kellermann, K. I.; Kovalev, Y. Y.; Meyer, E. T.; Pushkarev, A. B.; Ros, E.; for the MOJAVE collaboration; Ackermann, M.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Boeck, M.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Gamma-Ray and Parsec-scale Jet Properties of a Complete Sample of Blazars From the MOJAVE Program*  
Ap.J. 742, 27
- 287-2011  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Angelakis, E.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al  
*The radio/gamma-ray connection in Active Galactic Nuclei in the era of the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J. 741, 30
- 288-2011  
M. Ackermann; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Canadas, B.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Constraining dark matter models from a combined analysis of Milky Way satellites with the Fermi-LAT*  
Physical Review Letters, 107, Issue 24, id. 241302
- 289-2011  
Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.

*Constraints on dark matter models from a Fermi LAT search for high-energy cosmic-ray electrons from the Sun*

Physical Review D, vol. 84, Issue 3, id. 032007

290-2011

HESS Collaboration; Abramowski, A.; Acero, F.; Aharonian, F.; Akhperjanian, A. G.; Anton, G.; Barnacka, A.; Barres de Almeida, U.; Bazer-Bachi, A. R.; Becherini, Y.; Becker, J.; Behera, B.; Bernlöhr, K.; Bochow, A.; Boisson, C.; Bolmont, J.; Bordas, P.; Brucker, J.; Brucker, J.; Brun, F.; Brun, P.; Bulik, T.; Büsching, I.; Casanova, S.; Cerruti, M.; Chadwick, P. M.; Charbonnier, A.; Chaves, R. C. G.; Cheesebrough, A.; Chounet, L.-M.; Clapson, A. C.; Coignet, G.; Conrad, J.; Dalton, M.; Daniel, M. K.; Davids, I. D.; Degrange, B.; Deil, C.; Dickinson, H. J.; Djannati-Ataï, A.; Domainko, W.; O'C. Drury, L.; Dubois, F.; Dubus, G.; Dyks, J.; Dyrda, M.; Egberts, K.; Eger, P.; Espigat, P.; Fallon, L.; Farnier, C.; Fegan, S.; Feinstein, F.; Fernandes, M. V.; Fiasson, A.; Fontaine, G.; Förster, A.; Fülling, M.; Gabici, S.; Gallant, Y. A.; Gast, H.; Gérard, L.; Gerbig, D.; Giebels, B.; Glicenstein, J. F.; Glück, B.; Goret, P.; Göring, D.; Hague, J. D.; Hampf, D.; Hauser, M.; Heinz, S.; Heinzlmann, G.; Henri, G.; Hermann, G.; Hinton, J. A.; Hoffmann, A.; Hofmann, W.; Hofverberg, P.; Horns, D.; Jacholkowska, A.; de Jager, O. C.; Jahn, C.; Jamrozy, M.; Jung, I.; Kastendieck, M. A.; Katarzynski, K.; Katz, U.; Kaufmann, S.; Keogh, D.; Kerschhaggl, M.; Khangulyan, D.; Khélifi, B.; Klochkov, D.; Kluzniak, W.; Kneiske, T.; Komin, Nu.; Kosack, K.; Kossakowski, R.; Laffon, H.; Lamanna, G.; Lenain, J.-P.; Lennarz, D.; Lohse, T.; Lopatin, A.; Lu, C.-C.; Marandon, V.; Marcowith, A.; Masbou, J.; Maurin, D.; Maxted, N.; McComb, T. J. L.; Medina, M. C.; Méhault, J.; Nguyen, N.; Moderski, R.; Moulin, E.; Naumann-Godo, M.; de Naurois, M.; Nedbal, D.; Nekrassov, D.; Nicholas, B.; Niemiec, J.; Nolan, S. J.; Ohm, S.; Olive, J.-F.; de Oña Wilhelmi, E.; Opitz, B.; Ostrowski, M.; Oya, I.; Panter, M.; Paz Arribas, M.; Pedalletti, G.; Pelletier, G.; Petrucci, P.-O.; Pita, S.; Pühlhofer, G.; Punch, M.; Quirrenbach, A.; Raue, M.; Rayner, S. M.; Reimer, A.; Reimer, O.; Renaud, M.; de Los Reyes, R.; Rieger, F.; Ripken, J.; Rob, L.; Rosier-Lees, S.; Rowell, G.; Rudak, B.; Rulten, C. B.; Ruppel, J.; Ryde, F.; Sahakian, V.; Santangelo, A.; Schlickeiser, R.; Schöck, F. M.; Schulz, A.; Schwanke, U.; Schwarzburg, S.; Schwemmer, S.; Shalchi, A.; Sikora, M.; Skilton, J. L.; Sol, H.; Spengler, G.; Stawarz, L.; Steenkamp, R.; Stegmann, C.; Stinzing, F.; Sushch, I.; Szostek, A.; Tam, P. H.; Tavernet, J.-P.; Terrier, R.; Tibolla, O.; Tluczykont, M.; Valerius, K.; van Eldik, C.; Vasileiadis, G.; Venter, C.; Vialle, J. P.; Viana, A.; Vincent, P.; Vivier, M.; Völk, H. J.; Volpe, F.; Vorobiov, S.; Vorster, M.; Wagner, S. J.; Ward, M.; White, R.; Wierzecholska, A.; Zajczyk, A.; Zdziarski, A. A.; Zech, A.; Zechlin, H.-S.; Fermi-Lat Collaboration; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.

*Simultaneous multi-wavelength campaign on PKS 2005-489 in a high state*

A & A, 533, 110

291-2011

Del Monte, E.; Barbiellini, G.; Donnarumma, I.; Fuschino, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Pucella, G.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Argan, A.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.

*The AGILE observations of the hard and bright GRB 100724B*

A & A, 535, 120

292-2011

Striani, E.; Tavani, M.; Piano, G.; Donnarumma, I.; Pucella, G.; Vittorini, V.; Bulgarelli, A.; Trois, A.; Pittori, C.; Verrecchia, F.; Costa, E.; Weisskopf, M.; Tennant, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.

*The Crab Nebula Super-flare in 2011 April: Extremely Fast Particle Acceleration and Gamma-Ray Emission*

Ap.J., 741, L5

293-2011

Bulgarelli, A.; Tavani, M.; Chen, A. W.; Evangelista, Y.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Piano, G.; Sabatini, S.; Striani, E.; Pooley, G.; Trushkin, S.; Nizhelskij, N. A.; McCollough, M.; Koljonen, K. I. I.; Hannikainen, D.; Lähteenmäki, A.; Tammi, J.; Lavonen, N.; Steeghs, D.; Aboudan, A.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Campana, R.; **Caraveo, P. A.** et al.

*AGILE detection of Cygnus X-3 gamma-ray active states during the period mid-2009/mid-2010*

A & A, 538, 63

294-2011

Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.;

- Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Characterization of a tagged gamma-ray beam line at the DA\PhiNE Beam Test Facility*  
 Nucl. Instr. & Meth. A eprint arXiv:1111.6147
- 295-2011  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*A Cocoon of Freshly Accelerated Cosmic Rays Detected by Fermi in the Cygnus Superbubble*  
 Science, 334, 1103-
- 296-2011  
 Giuliani, A.; Cardillo, M.; Tavani, M.; Fukui, Y.; Yoshiike, S.; Torii, K.; Dubner, G.; Castelletti, G.; Barbiellini, G.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Neutral Pion Emission from Accelerated Protons in the Supernova Remnant W44*  
 Ap.J., 742, L30
- 297-2011  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The Second Catalog of Active Galactic Nuclei Detected by the Fermi Large Area Telescope*  
 Ap.J., 743, 171
- 298-2011  
 Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*First results about on-ground calibration of the silicon tracker for the AGILE satellite.*  
 NIM A, 630, 251-257
- 299-2011  
 Del Monte, E.; Barbiellini, G.; Fuschino, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mereghetti, S.; Moretti, E.; Trifoglio, M.; Vianello, G.; Costa, E.; Donnarumma, I.; Evangelista, Y.; Feroci, M.; Gallil, M.; Lapshov, I.; Lazzarotto, F.; Lipari, P.; Pacciani, L.; Rapisarda, M.; Soffitta, P.; Tavani, M.; Vercellone, S.; Cutini, S.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The observation of gamma ray bursts and terrestrial gamma-ray flashes with AGILE*  
 NIM A, 630, 155-158
- 300-2011  
 Pacciani, L.; Bulgarelli, A.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Donnarumma, I.; Giuliani, A.; Longo, F.; Pucella, G.; Tavani, M.; Vercellone, S.; Vittorini, V.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The flaring blazars of the first 1.5 years of the AGILE mission*  
 NIM 630, 198-201
- 301-2011  
 Rappoldi, A.; Longo, F.; Argan, A.; Barbiellini, G.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Preliminary results on TeV sources search with AGILE*  
 NIM A, 630, 202-205
- 302-2011  
 Sabatini, S.; Tavani, M.; Pian, E.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Galactic sources science with AGILE: the case of Carina Region*  
 NIM A, 630, 193-197
- 303-2011  
 Tavani, M.; Marisaldi, M.; Labanti, C.; Fuschino, F.; Argan, A.; Trois, A.; Giommi, P.; Colafrancesco, S.; Pittori, C.; Palma, F.; Trifoglio, M.; Gianotti, F.; Bulgarelli, A.; Vittorini, V.; Verrecchia, F.; Salotti, L.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Terrestrial Gamma-Ray Flashes as Powerful Particle Accelerators*  
 Physical Review Letters, vol. 106, Issue 1, id. 018501
- 304-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente,

- E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Cañadas, B.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Constraining Dark Matter Models from a Combined Analysis of Milky Way Satellites with the Fermi Large Area Telescope*  
 Physical Review Letters, vol. 107, Issue 24, id. 241302
- 305-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A. **Caraveo, P. A.** et al  
*In-flight measurement of the absolute energy scale of the Fermi Large Area Telescope*  
 Astroparticle Physics, vol. 35, Issue 6, p. 346-353
- 306-2012  
 Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi Large Area Telescope Observations of the Supernova Remnant G8.7-0.1.*  
 Ap.J., 744, 80
- 307-2012  
 Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Fehrmann, H.; Ray, P. S.; Barr, E. D.; Belfiore, A.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Discovery of Nine Gamma-Ray Pulsars in Fermi Large Area Telescope Data Using a New Blind Search Method*  
 Ap.J., 744, 105
- 308-2012  
 The Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Search for Dark Matter Satellites using the FERMI-LAT*  
 Ap.J., 747, 121
- 309-2012  
 De Luca, A.; Salvetti, D.; Sartori, A.; Esposito, P.; Tiengo, A.; Zane, S.; Turolla, R.; Pizzolato, F.; Mignani, R. P.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*A time-variable, phase-dependent emission line in the X-ray spectrum of the isolated neutron star RX J0822-4300*  
 MNRAS Letters 421, L72
- 310-2012  
 The Fermi LAT Collaboration; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Measurement of separate cosmic-ray electron and positron spectra with the Fermi Large Area Telescope*  
 Physical Review Letters, vol. 108, Issue 1, id. 011103
- 311-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Periodic emission from the gamma-ray binary 1FGL J1018-5856*  
 Science, 335, 189
- 312-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The cosmic-ray and gas content of the Cygnus region as measured in  $\gamma$ -rays by the Fermi Large Area Telescope*  
 A & A, 538, 71
- 313-2012

- Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Anisotropies in the diffuse gamma-ray background measured by the Fermi LAT*  
 Physical Review D, vol. 85, Issue 8, id. 083007
- 314-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Search for Gamma-ray Emission from X-Ray-selected Seyfert Galaxies with Fermi-LAT*  
 Ap.J., 747, 104
- 315-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi-LAT Observations of the Diffuse  $\gamma$ -Ray Emission: Implications for Cosmic Rays and the Interstellar Medium*  
 Ap.J., 750, 3
- 316-2012  
**Caraveo, P. A.**  
*The Fermi Gamma-Ray Sky*  
 Memorie della Societa Astronomica Italiana Supplement, v.19, p.19
- 317-2012  
 Cattaneo, P. W.; Argan, A.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; Buonomo, B.; Chen, A. W.; D'Ammando, F.; Foggetta, L.; Froyland, T.; Fuschino, F.; Galli, M.; Gianotti, F.; Giuliani, A.; Longo, F.; Marisaldi, M.; Mazzitelli, G.; Pellizzoni, A.; Prest, M.; Pucella, G.; Quintieri, L.; Rappoldi, A.; Tavani, M.; Trifoglio, M.; Trois, A.; Valente, P.; Vallazza, E.; Vercellone, S.; Zambra, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Characterization of a tagged  $\gamma$ -ray beam line at the DAΦNE Beam Test Facility*  
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, Volume 674, p. 55-66
- 318-2012  
 Fermi LAT Collaboration; Ajello, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Limits on large extra dimensions based on observations of neutron stars with the Fermi-LAT*  
 JCAP, Issue 02, pp. 012
- 319-2012  
 Nolan, P. L.; Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Belfiore, A.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bignami, G. F.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bonnell, J.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; Campana, R.; Cañadas, B.; Cannon, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi Large Area Telescope Second Source Catalog*  
 Ap.J., 199, 31
- 320-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Publisher's Note: Anisotropies in the diffuse gamma-ray background measured by the Fermi LAT*  
 Physical Review D, vol. 85, Issue 10, id. 109901
- 321-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Multi-wavelength Observations of Blazar AO 0235+164 in the 2008-2009 Flaring State*  
 Ap.J., 751, 159



- 322-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*A Statistical Approach to Recognizing Source Classes for Unassociated Sources in the First Fermi-LAT Catalog*  
Ap.J., 753, 83
- 323-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brigida, M.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi LAT search for dark matter in gamma-ray lines and the inclusive photon spectrum*  
Physical Review D, vol. 86, Issue 2, id. 022002
- 324-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi Large Area Telescope Study of Cosmic Rays and the Interstellar Medium in nearby Molecular Clouds*  
Ap.J., 755, 22
- 325-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*GeV Observations of Star-forming Galaxies with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J., 755, 164
- 326-2012  
Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Fehrmann, H.; Baring, M. G.; Camilo, F.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*PSR J1838-0537: Discovery of a Young, Energetic Gamma-Ray Pulsar*  
Ap.J. Letters, 755, L20
- 327-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Gamma-Ray Observations of the Orion Molecular Clouds with the Fermi Large Area Telescope*  
Ap.J., 756, 4
- 328-2012  
Pacciani, L.; Donnarumma, I.; Denney, K. D.; Assef, R. J.; Ikejiri, Y.; Yamanaka, M.; Uemura, M.; Domingo, A.; Giommi, P.; Tarchi, A.; Verrecchia, F.; Longo, F.; Rainó, S.; Giusti, M.; Vercellone, S.; Chen, A. W.; Striani, E.; Vittorini, V.; Tavani, M.; Bulgarelli, A.; Giuliani, A.; Pucella, G.; Argan, A.; Barbiellini, G.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The characterization of the distant blazar GB6 J1239+0443 from flaring and low activity periods*  
MNRAS 425, pagg. 2015–2026
- 329-2012  
Axelsson, M.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bellazzini, R.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*GRB110721A: An Extreme Peak Energy and Signatures of the Photosphere*  
Ap.J. Letters, 757, L31
- 330-2012  
Abdo, A. A.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Fermi Observations of  $\gamma$ -Ray Emission from the Moon*  
Ap.J., 758, 140
- 331-2012  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Atwood, W. B.; Axelsson, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bissaldi, E.; Blandford, R. D.;

- Bloom, E. D.; Bogart, J. R.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The Fermi Large Area Telescope on Orbit: Event Classification, Instrument Response Functions, and Calibration*  
 Ap.J. Supplement, 203, 4
- 332-2012  
 Pletsch, H. J.; Guillemot, L.; Fehrmann, H.; Allen, B.; Kramer, M.; Aulbert, C.; Ackermann, M.; Ajello, M.; de Angelis, A.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Binary Millisecond Pulsar Discovery via Gamma-Ray Pulsations*  
 Science, 338, 1314-1317
- 333-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Schady, P.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The imprint of the extragalactic background light in the gamma-ray spectra of blazars*  
 Science, 338, 1190-1192
- 334-2012  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Constraints on the Galactic Halo Dark Matter from Fermi-LAT Diffuse Measurements*  
 Ap.J., 761, 91
- 335-2013  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Asano, K.; Baldini, L.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Multiwavelength Observations of GRB 110731A: GeV Emission from Onset to Afterglow*  
 Ap.J., 763, 71
- 336-2013  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Baring, M. G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Detection of the Characteristic Pion-Decay Signature in Supernova Remnants*  
 Science, 339, 807-811
- 337-2013  
 Marelli, M.; De Luca, A.; Salvetti, D.; Sartore, N.; Sartori, A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*PSR J0357+3205: The Tail of the Turtle*  
 Ap.J., 765, 36
- 338-2013  
 Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Asano, K.; Atwood, W. B.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Burnett, T. H.; Busetto, G.; Buson, S.; Caliendo, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Determination of the Point-spread Function for the Fermi Large Area Telescope from On-orbit Data and Limits on Pair Halos of Active Galactic Nuclei*  
 Ap.J., 765, 54
- 339-2013  
 Weisskopf, Martin C.; Tennant, Allyn F.; Arons, Jonathan; Blandford, Roger; Buehler, Rolf; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Chandra, Keck, and VLA Observations of the Crab Nebula during the 2011-April Gamma-Ray Flare*  
 Ap.J., 765, 56
- 340-2013  
 De Luca, A.; Mignani, R. P.; Marelli, M.; Salvetti, D.; Sartore, N.; Belfiore, A.; Saz Parkinson, P.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*PSR J0357+3205: A Fast-moving Pulsar with a Very Unusual X-Ray Trail*

- Ap.J. Letters, 765, L19  
341-2013  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Albert, A.; Allafort, A.; Antolini, E.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Bouvier, A.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*The Fermi All-sky Variability Analysis: A List of Flaring Gamma-Ray Sources and the Search for Transients in Our Galaxy*  
Ap.J., 771, 57
- 342-2013  
Ackermann, M.; Ajello, M.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Berenji, B.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Borgland, A. W.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brez, A.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Erratum: "Constraints on the Cosmic-Ray Density Gradient beyond the Solar Circle from Fermi  $\gamma$ -Ray Observations of the Third Galactic Quadrant"*  
Ap.J., 772, 154
- 343-2013  
Acero, F.; Ackermann, M.; Ajello, M.; Allafort, A.; Baldini, L.; Ballet, J.; Barbiellini, G.; Bastieri, D.; Bechtol, K.; Bellazzini, R.; Blandford, R. D.; Bloom, E. D.; Bonamente, E.; Bottacini, E.; Brandt, T. J.; Bregeon, J.; Brigida, M.; Bruel, P.; Buehler, R.; Buson, S.; Caliandro, G. A.; Cameron, R. A.; **Caraveo, P. A.** et al.  
*Constraints on the Galactic Population of TeV Pulsar Wind Nebulae Using Fermi Large Area Telescope Observations*  
Ap.J., 773, 77

## Publication List of Patrizia A. CARAVEO

### Conference Proceedings

1 -1977

J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO**  
N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI , H.A.  
MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B.N. SWANENBURG , R.D. WILLS  
*SEARCH FOR GAMMA-RAY TIME VARIABILITY OF CYGNUS X3 AND GC 195+4*  
PROC. OF 12TH ESLAB SYMP. ESA SP. 124,P.33

2 -1980

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,R. BUCCHERI , P. **CARAVEO**  
N. D'AMICO ,W. HERMSEN ,G. KANBACH ,G.G. LICHTI , J.L. MASNOU  
H.A. MAYER -HASSELWANDER ,J.A. PAUL , B. SACCO ,B.N. SWANENBURG  
*HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES OBSERVED BY COS-B.*  
NON SOLAR GAMMA RAYS, EDS. R. COWSIC AND R.D. WILLS, PERGAMON  
PRESS,P.43 PROC. XXII COSPAR SYMPOSIUM BANGALORE

3 -1980

G.G. LICHTI ,R. BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,G. GERARDI , W. HERMSEN ,G  
KANBACH ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER- HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,B.N.  
SWANENBURG ,R.D. WILLS  
*COS-B MEASUREMENT OF THE SPECTRA OF THE CRAB AND VELA PULSARS.*  
NON SOLAR GAMMA-RAYS, EDS. R. COWSIC AND R.D. WILLS PERGAMON  
PRESS,P.47 PROC. XXII COSPAR SYMPOSIUM BANGALORE

4 -1981

P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI ,J.A. PAUL ,B. MARANO , G.P. VETTOLANI  
*SOFT X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN THE ERROR*  
*BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01*  
SPACE SCIENCE REV. 30,P.301 15TH ESLAB SYMPOSIUM AMSTERDAM JUNE 1981

5 -1981

G. CAVALLO ,P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI  
*ON GAMMA RAYS FROM SUPERNOVAE AND SOME CONSEQUENCES ON COSMIC*  
*RAY THEORIES*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 9,P.80

6 -1981

G.F. BIGNAMI ,L. BARBARESCHI ,J.B.G.M. BLOEMEN , R. BUCCHERI  
P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,H.A.  
MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL , A.W. STRONG ,R.D. WILLS  
*COS-B OBSERVATIONS OF GAMMA-RAY EMISSION FROM LOCAL GALACTIC*  
*FEATURES*  
17TH I.C.R.C. PARIS,1981 1,P.182

7 -1981

P.A. **CARAVEO** ,L. BARBARESCHI ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , W.  
HERMSEN ,G. KANBACH ,F. LEBRUN ,J.L. MASNOU , H.A.  
MAYER-HASSELWANDER ,B. SACCO ,A.W. STRONG , R.D. WILLS  
*ON A MORE EXTENDED CORRELATION BETWEEN COS-B GAMMA-RAYS AND*  
*INTERSTELLAR MATTER IN THE ORION REGION*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.139

8 -1981

J.L. MASNOU ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,J.B.G.M. BLOEMEN , L.  
BUCCHERI ,P. **CARAVEO** ,W.HERMSEN ,G. KANBACH , H.A.  
MAYER-HASSELWANDER ,J.A. PAUL ,R.D. WILLS  
*OBSERVATION BY COS-B OF THE GAMMA-RAY SOURCE 2CG 195+04*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.177

9 -1981

H.A. MAYER-HASSELWANDER ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , R. BUCCHERI  
P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN ,G. KANBACH , F. LEBRUN ,J.L. MASNOU  
J.A. PAUL , B. SACCO ,R.D. WILLS  
*NEW LARGE-SCALE PROPERTIES OF THE GALACTIC GAMMA RADIATION*  
*OBSERVED BY COS-B IN THE CONTEXT OF THE DIFFUSE EMISSION WITHIN*  
*THE GALACTIC DISC*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.206

10-1981

W. HERMSEN ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI , J.B.G.M. BLOEMEN ,R. BUCCHERI ,P.A. **CARAVEO** ,  
G. KANBACH ,J.L. MASNOU ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,B. SACCO ,R.D. WILLS  
*FURTHER COS-B EVIDENCE FOR GAMMA-RAY EMISSION FROM 3C 273*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.230

11-1981

A.W. STRONG ,G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,F. LEBRUN , J.A. PAUL  
H.A. MAYER-HASSELWANDER , G. KANBACH ,W. HERMSEN ,R.D. WILLS  
*COS-B GAMMA-RAY MEASUREMENT, COSMIC RAYS AND THE LOCAL INTERSTELLAR MEDIUM*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.146

12-1981

R.D. WILLS ,K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** , W. HERMSEN  
G. KANBACH ,H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.L. MASNOU ,J.A. PAUL ,B SACCO  
*HISTORY OF THE GAMMA-RAY. LIGHT CURVE OF PSR 0531+21 AND PSR 0833-45 AS MEASURED  
BY COS-B*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.22

13-1981

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,B. MARANO ,G.P. VETTOLANI  
*ON THE SEARCH FOR X-RAY SOURCES AND THEIR OPTICAL COUNTERPARTS IN  
THE ERROR BOX OF THE COS-B SOURCE 2CG 135+01*  
17TH I.C.R.C. PARIS 1981 1,P.58

14-1981

P.A. **CARAVEO**  
*ON THE EVIDENCE FOR HIGH-ENERGY GAMMA-RAY EMISSION FROM THE ORION  
NEBULA STEMMING FROM COS-B OBSERVATIONS*  
PHYL. TRANS. OF THE ROYAL SOC. LONDON A 301,P.569

15-1981

P.A. **CARAVEO**  
*ON THE SEARCH FOR SOFT X-RAYS AND OPTICAL COUNTERPARTS OF SELECTED COS-B  
GAMMA-RAY SOURCES.*  
PHYL. TRANS. OF THE ROYAL SOC. LONDON A 301,P.523

16-1981

J.B.G.M. BLOEMEN ,K. BENNETT , P.A. **CARAVEO** ,W. HERMSEN , G. KANBACH , J.L. MASNOU,  
H.A. MAYER-HASSELWANDER , J.A. PAUL ,A.W. STRONG ,R.D. WILLS  
*EVIDENCE IN THE COS-B DATA FOR TIME-VARIABLE GAMMA-RAY SOURCES IN THE GALACTIC  
PLANE*  
17TH I.C.R.C. PARIS 9,P.64

17-1982

E.G. TANZI , G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, L.MARASCHI , F. SORMANI, A. TREVES  
*ON THE UV VARIABILITY OF LSI+61.303*  
NASA CP-2238 P.615 SYMPOSIUM '4 YEARS OF IUE RESERCH', NASA G.S.F.C. APRIL 1982

18-1983

G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO** ,R.C.LAMB  
*THE QUEST FOR ELUSIVE GEMINGA : X-RAY,OPTICAL AND RADIO COUNTERPART(S) OF  
2CG 195+004*  
PROCEEDINGS OF 'E+ E- PAIRS IN ASTROPHYSICS', NASA G.S.F.C. GREENBELT,MD,P.152

19-1983

P.A. **CARAVEO**  
*A SEARCH FOR COUNTERPARTS OF SELECTED COS-B GAMMA-RAY SOURCES THE  
X-RAY SURVEY AND OPTICAL IDENTIFICATION*  
SPACE SCIENCE REV.,36,P.207 **INVITED** PAPER ET THE SYMPOSIUM 'GALACTIC  
ASTROPHYSICS AND GAMMA-RAY ASTRONOMY' (COM.44) IAU PATRAS (AUG.1982)

20-1983

J.B. BLOEMEN, K. BENNETT ,G.F. BIGNAMI ,L. BLITZ ,P.A. **CARAVEO**,  
M. GOTTWALD ,W. HERMSEN ,F. LEBRUN ,H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG  
*THE RADIAL DISTRIBUTION OF GAMMA-RAYS AND COSMIC RAYS IN THE OUTER GALAXY*  
18TH I.C.R.C. ,9,P.73 BANGALORE

- 21-1983  
A.W. STRONG, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL  
*COS-B MEASUREMENTS OF HIGH-LATITUDE GAMMA-RAYS AND THE EVIDENCE FOR A COMPONENT NOT RELATED TO THE GAS*  
18TH I.C.R.C., 9, P.90, BANGALORE
- 22-1983  
R. BUCCHERI, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B. BLOEMEN, V. BORIAKOFF, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, R.N. MANCHESTER, J.L. MASNOU, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL, J.A. PAUL, B. SACCO, L. SCARSI, A.W. STRONG  
*SEARCH FOR PULSED GAMMA-RAY EMISSION FROM RADIO PULSARS IN THE COS-B DATA*  
18TH I.C.R.C., 9, P.49 BANGALORE
- 23-1985  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI  
*EXOSAT OBSERVATION OF 'GEMINGA'*  
PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84', JUNE '84 BOLOGNA, P.213
- 24-1985  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L. SALOTTI  
*FURTHER EVIDENCE ON THE INCREASING ONE MINUTE PERIOD IN THE X-RAY DATA OF GEMINGA 1E0630+178*  
PROC. OF 'X-RAY ASTRONOMY 84', JUNE '84 BOLOGNA, P.209
- 25-1985  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI, L. SALOTTI  
*EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA (1E0630+178) A SUMMARY OF THE SHORT AND MEDIUM TERM VARIABILITY DATA*  
ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 5, P.145 (1985) PROC. OF THE SYMPOSIUM 'X-RAY ASTRONOMY' COSPAR GRAZ
- 26-1985  
L. VIGROUX, J.A. PAUL, P. DELACHE, G.F. BIGNAMI, P. A. **CARAVEO**, L. SALOTTI  
*X-RAY AND OPTICAL VARIABILITY AT THE HOUR TIMESCALE FOR 1E0630+178 (GEMINGA) AND ITS PROPOSED OPTICAL COUNTERPART*  
SPACE SCI. REV. 40, P.91 (1985) PROC OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM
- 27-1985  
S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM, G.C.G. PALUMBO  
*SOME CRUCIAL X-RAY OBSERVATIONS - ONE OR TWO SNR(S) IN CRUX?*  
PROC. OF THE 18TH ESLAB SYMPOSIUM SPACE SCI. REV. 40, P.495
- 28-1985  
A.M.T. POLLOCK, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.W. STRONG  
*COS-B GAMMA-RAY SOURCES AND INTERSTELLAR GAS*  
19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG3.1-9, 1, p.338
- 29-1985  
H.A. MAYER-HASSELWANDER, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, G. KANBACH, F. LEBRUN, J.A. PAUL, B. SACCO AND A.W. STRONG  
*THE FINAL COS-B DATABASE - NOW PUBLICLY AVAILABLE*  
19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 9.3-8, 3, p.383
- 30-1985  
P.A. **CARAVEO**, R. BUCCHERI, J. CLEAR, O. FOA, A.M.T. POLLOCK  
*A SEARCH IN THE COS-B DATABASE FOR CORRELATED TIME VARIABILITY IN REGIONS CONTAINING OBJECTS OF INTEREST*  
19TH I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 2.5-9, 1, p.221
- 31-1985  
W. HERMSEN, K. BENNETT, G.F. BIGNAMI, J.B.G.M. BLOEMEN, R. BUCCHERI, P.A. **CARAVEO**, H.A. MAYER-HASSELWANDER, M.E. OZEL, A.M.T. POLLOCK, A.W. STRONG  
*CYG X-3 : NOT SEEN IN HIGH-ENERGY GAMMA RAYS BY COS-B*  
19 I.C.R.C. SAN DIEGO, OG 2.2-2, 1, p.95

32-1985

R. BUCCHERI, K.BENNETT, G. F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO**, W. HERMSEN, H.A. MAYER-HASSELWANDER, A.POLLOCK , B.SACCO  
*SEARCH FOR PERIODICITIES NEAR 59 SEC IN THE COS-B GAMMA-RAY DATA OF 2CG195-04 GEMINGA*  
 19TH I.C.R.C. SAN DIEGO ,OG2.4-3, 1,169

33-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI  
*EXOSAT NEWS ON GEMINGA*  
 IAU SYMP. 125 HELD IN NANJING CHINA MAY 1986 "THE ORIGIN AND EVOLUTION OF NEUTRON STARS" ED. D. HELFAND AND J.H. HUANG, REIDEL,P. 545

34-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, G. VACANTI  
*ON THE (LACK OF) PROPER MOTION OF THE VELA PULSAR*  
 ESA WORKSHOP ON OPTICAL INTERFEROMETRY IN SPACE SP-273 P.151

35-1987

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**  
*IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?*  
 THE 10TH EUROPEAN ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL.5,P.223

36-1987

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, I MITROFANOV AND G. VACANTI  
*SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN GAMMA-RAY SOURCES POSSIBLE EVIDENCE FOR THE VELA PULSAR*  
 THE 10TH EUROPEAN REGIONAL ASTRONOMY MEETING OF THE IAU PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL INSTITUTE OF THE CZECHOSLOVAK ACADEMY OF SCIENCES,VOL 5,P.227

37-1988

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, I. MITROFANOV , G. VACANTI  
*ARE THE GAMMA-RAYS FROM THE VELA PULSAR POLARIZED ?*  
 PROC. OF THE WORKSHOP ON NUCLEAR SPECTROSCOPY OF ASTROPHYSICAL SOURCES AMERICAN INST. OF PHYSICS, P.362

38-1988

P.A. **CARAVEO** AND G.F. BIGNAMI  
*IS THE VELA PULSAR ASSOCIATED WITH THE VELA SNR ?*  
 SPACE SCIENCE REV. 49, P.41 PROC.OF THE "WORKSHOP ACTUAL PROBLEM OF GAMMA-RAY ASTRONOMY IN THE LIGHT OF PLANNED EXPERIMENTS" ODESSA MAY 1987

39-1989

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, I.MITROFANOV, G. VACANTI  
*SEARCH FOR LINEAR POLARIZATION IN HIGH-ENERGY GAMMA-RAY SOURCES*  
 PROC. OF THE NATO ASI "TIMING NEUTRON STARS" CESME TURKEY, 4-16 APRIL,1988 EDS. H.OGELMAN AND E.P.J.VAN DEN HEUVEL,P.363

40-1989

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, A. GOLDWURM  
*A NEW 60 MSEC PULSAR AND ITS EARLY TYPE COMPANION*  
 PROC. NATO ASI "TIMING NEUTRON STARS EDS. H.OGELMAN AND E.P.J. VAN DEN HEUVEL P.243

41-1990

G.F. BIGNAMI, G.E.VILLA, G. BOELLA, G. BONELLI, P. **CARAVEO**, ET AL.  
*EUROPEAN PHOTON IMAGING CAMERA (EPIC) FOR X-RAY ASTRONOMY*  
 Conf. on EUV, X-RAY AND GAMMA\_RAY INSTRUMENTATION FOR ASTRONOMY SPIE, SAN DIEGO JULY 1990, ed.s O. Siegmund and H.S. Hudson, 1344 p. 144

42-1991

P. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI ET AL.  
*A PROGRAM FOR X-RAY/OPTICAL IDENTIFICATION OF SOFT GAMMA RAY SOURCES DISCOVERED BY THE SIGMA TELESCOPE*  
 XXVIII COSPAR 1990, THE HAGUE HIGHLIGHTS IN X-RAY AND GAMMA-RAY ASTRONOMY WITH THE MOST RECENT MISSIONS ADV. SPACE RESEARCH 11,P.83

43-1993

P.A **CARAVEO** AND G. F. BIGNAMI  
*CIRCINUS XI: A CASE OF WRONG IDENTIFICATION IN A CROWDED FIELD*  
 PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM BAIA CHIA, JULY 92 ESO conference proc. N.44 p. 383

44-1993

G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO***POSSIBLE HST FOLLOW-UPS OF AN NTT KEY PROGRAMME*

PROC. OF THE ECF/ST SYMPOSIUM, BAIA CHIA JULY 1992 ESO conference proc. N.44 p. 377

45-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO** AND S. MEREGHETTI*UNDERSTANDING GEMINGA : PAST AND FUTURE OBSERVATIONS*

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY, ST. Louis MO 1992

ed. M. Friedlander, N. Gehrels &amp; D.J. Macomb, p. 233

46-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, P. CILIEGI*WHY SO MANY (SO FEW) EGRET AGN'S, OR, WHICH ONES NEXT?*

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, COMPTON GAMMA-RAY OBSERVATORY, ST. Louis MO 1992

ed. M. Friedlander, N. Gehrels &amp; D.J. Macomb, p. 613

47-1993

S. MEREGHETTI, P. A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI*EINSTEIN AND EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA REVISITED*

ADVANCES IN SPACE RESEARCH, 13, p.343

PROC OF THE COSPAR SYMPOSIUM RECENT RESULTS IN X AND UV ASTRONOMY

48-1993

P.A. **CARAVEO***STUDENT POPULATION AT THE UNIVERSITY OF MILANO, ITALY*

PROC. OF THE SYMP. 'WOMEN IN ASTRONOMY', ed. C.M. Urry, L. Danly p.141

49-1993

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI*MULTIWAVELENGTH OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS*

XXXVII Congresso SAIT Firenze 5-8 Maggio, Mem. SAIt 64, p.704

50-1993

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI*ON THE OPTICAL EMISSION FROM ISOLATED NEUTRON STARS: THE CASE OF PSR0656+14*

AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"

ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels &amp; J.P. Norris, p.96

51-1993

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF PSR1508-59*

AIP Conference Proc. 304 "THE SECOND COMPTON SYMPOSIUM"

ed.s C.E.Fichtel, N. Gehrels &amp; J.P. Norris, p.86

52-1995

P.A. **CARAVEO***ON THE PULSAR/SNR ASSOCIATIONS*

Proc of the NATO ASI held in Kemer Sept.93

The Lives of the Neutron Stars M.A. Alpar et al. eds. p.39 Kluwer Acad. Publisher

53-1995

P.A. **CARAVEO**, G. Bignami, S. Mereghetti, R. Mignani*On the Optical Emission from Isolated Neutron Stars*

Proc of the NATO ASI held in Kemer Sept.93

The Lives of the Neutron Stars M.A. Alpar et al. eds. p.147, Kluwer Acad. Publisher

54-1995

P.A. **CARAVEO***Isolated Neutron Stars and their Emission Throught the Electromagnetic Spectrum*17<sup>th</sup> Texas Symp. Munchen Dec 94, Annals of the New York Academy of Sciences

ed.s H. Böhringer, G. Morfill, J. Trümper, Vol.759, p.246

55-1996

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI*Geminga and the Astronomy of Isolated Neutron Stars***Invited** talk at "Multifrequency Behaviour of High Energy Sources", Vulcano May 95

Memorie della società astronomica Italiana 67, 319

56-1996

P.A. **Caraveo** and R. Mignani*Geminga as seen by the Hubble Space Telescope*

2nd HST Symposium Paris Dec. 1995, ed.s P. Benvenuti, F.D. Macchetto, E.J. Schreier, p. 393



57-1996

G. G. Lichti, P.A. **Caraveo**, et al.  
*The Spectrometer SPI of the INTEGRAL Mission*  
 SPIE 2806,217

58-1997

**P. A. Caraveo**, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami  
*The Importance of Positioning Isolated Neutron stars: the Case of Geminga*  
 Proc. of the Symposium Hipparcos Venice 97, ESA SP 402, 709

59- 1997

**P. A. Caraveo**, M.G. Lattanzi, G. Massone, R. Mignani, V.V. Makarov, M.A.C. Perryman and G.F. Bignami  
*On the Accurate positioning of Geminga.*  
 Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 573

60- 1997

B.T. Teegarden, J. Naja, H. Seifert, S. Sturmer, G. Vedrenne, P. Mandrou, P. von Ballmoos, J.P. Roques, P. Jean, F. Albernhe, V. Borel, V. Schonfelder, G.G. Lichti, R. Diehl, R. Georgii, P. Dourouchoux, B. Cordier, N. Diallo, J. Matteson, R. Lin, F. Sanchez, **P. A. Caraveo**, P. Leleux, G.K. Skinner, P. Connell  
*SPI: A High Resolution Imaging Spectrometer for INTEGRAL*  
 Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 1535

61- 1997

**P. A. Caraveo** and G.F. Bignami  
*Pulsar Counterparts of Gamma-Ray Sources.*  
*Invited review Paper*  
 Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 387

62- 1997

J. Mattox, J. Halpern and **P. A. Caraveo**  
*The COS-B/EGRET 1997 Geminga Ephemeris.*  
 Proc. of the 4th Compton Symposium, Williamsburg, AIP , 410, 568

63- 1998

**P. A. Caraveo** , R. Mignani and G.F. Bignami  
*Is the Fuzziness of GRB970228 constant?*  
 Proc. of the 4th Huntsville Symposium, AIP 428, 494

64- 1998

J.M. Lavigne, P. Jean, B. Kandel, V. Borrel, J.P. Roques, G.G. Lichti, V. Schonfelder, R. Diehl, R. Georgii, T. Kirchner, P. Dourouchoux, B. Cordier, N. Diallo, F. Sanchez, B. Payne, P. Leleux, **P. A. Caraveo**, B. Teegarden, J. Matteson, S. Slassi-Sennou, G. Skinner, P. Connell  
*The INTEGRAL experiment*  
 Nuclear Physics B (Proc. Suppl) 60B 69

65-1998

**P.A. Caraveo**  
 Optical Emission from INS  
 "18th Texas Symposium in Astrophysics", Chicago Dec 1996,  
 eds. A.V.Olinto et al., World Scientific,p.637

66- 1998

**P. A. Caraveo** , R. Mignani  
*On the Crab Proper motion*  
 Proc. Elba May,1998, Mem.Soc.Astr. It, 69, 907

67- 1998

**P. A. Caraveo** , R. Mignani and G.F. Bignami  
*Pre-Supernova Ring Around PSR0540-69*  
 Proc. Elba May,1998, Mem.Soc.Astr. It, 69, 1061

68- 1999

M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , S. Di Pippo, F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, F. Tavecchio, A. Vacchi, S. Vercellone  
*AGILE a Gamma Ray Mission for a Light Imaging Detector*  
 Memorie SAIT 70, 201

69- 1999

S. Mereghetti, A. Pellizzoni, M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , A. Morselli, A. Perrino, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, A. Vacchi  
*The AGILE Contribution to AGNs Studies*  
 Memorie SAIT 70,229

- 70- 1998  
 M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , S. Di Pippo, F. Longo, S. Mereghetti,  
 A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza, P. Schiavon, S. Severoni, F. Tavecchio,  
 A. Vacchi, S. Vercellone  
*AGILE*  
 Phase A study
- 71-1998  
 N. Gehrels, N. White, J.A. Nousek, L. Angelini, S.D. Barthemli, T.L. Cline, K.M. Jahoda, F.E. Marshall,  
 R.F. Mushotzky, J. Norris, D. Palmer, A. Parsons, A. Smale, J. Tueller, W.W. Zhang, L. Whitlock, D.N.  
 Burrows, G.P. Garmire, S.D. Horner, P. Meszaros, E.D. Feigelson, A. Wells, M. Turner, M.J. Ward,  
 R. Willingale, K. Mason, M.Cropper, O.Citterio, G.Tagliaferri, **P. Caraveo** , L.Stella, M. Vietri, E.D.  
 Fenimore, T.P. Sasseen, F. Lebrun, J. Paul, B. Paczynski, F. Cordova, G. Chincarini, L. Cominsky  
*SWIFT: A Panchromatic Gamma Ray Burst MIDEX Mission*  
 Proposal submitted to NASA Aug. 1998
- 72- 1999  
 G. Vedrenne, V. Schönfelder, F. Albernhe, V. Borrel, L. Bouchet, **P. A. Caraveo** , et al.  
*The Integral spectrometer SPI*  
 INTEGRAL workshp "The Extreme Universe" Taormina, Sept, 1998,  
 Astr. Lett.&Comm. 39,325
- 73-1999  
 Morselli, A. Perrino, P. Picozza, S. Severoni, **P. Caraveo** , S. Mereghetti, ,M. Tavani, G. Barbiellini,  
 A. Vacchi  
*The Agile Gamma-Ray Detector*  
 Memorie SAIT
- 74-1999  
 A. Morselli, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** ,et al  
*The Space Gamma Ray Observatory Agile*  
 ICRC OG 4.2.06
- 75-2000  
 M. Tavani, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** , et al.  
*AGILE: a Gamma-Ray Mission*  
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 746
- 76-2000  
 M. Tavani, G. Barbiellini, **P. A. Caraveo** , F. Longo, S. Mereghetti, A. Morselli, A. Pellizzoni, P. Picozza,  
 M. Prest, S. Vercellone  
*AGILE : the Scientific Instrument*  
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 750
- 77-1999  
 B. Atwood, G. Barbiellini, E. Bloom, **P. A. Caraveo** , et al.  
*Exploring Nature's Highest Energy Processes with GLAST*  
 A Science document from the GLAST facility Science Team
- 78-1999  
 N. Gehrels, N. White, J.A. Nousek, L. Angelini, S.D. Barthemli, T.L. Cline, K.M. Jahoda, F.E. Marshall,  
 R.F. Mushotzky, J. Norris, D. Palmer, A. Parsons, A. Smale, J. Tueller, W.W. Zhang, L. Whitlock, D.N.  
 Burrows, G.P. Garmire, S.D. Horner, P. Meszaros, E.D. Feigelson, A. Wells, M. Turner, M.J. Ward,  
 R. Willingale, K. Mason, M.Cropper, O.Citterio, G.Tagliaferri, **P. Caraveo** , L.Stella, M. Vietri, E.D.  
 Fenimore, T.P. Sasseen, F. Lebrun, J. Paul, B. Paczynski, F. Cordova, G. Chincarini, L. Cominsky  
*SWIFT: A Panchromatic Gamma Ray Burst MIDEX Mission*  
 Phase A Study submitted to NASA June 1999
- 79-1999  
 S. Mereghetti, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** et al.  
*The AGILE Gamma Ray Astronomy mission*  
 Invited paper at the GeV-TeV Gamma-Ray Astrophysics Workshop  
 "Towards a Major Atmospheric Cerenkov Detector VI" Aug.99
- 80- 2000  
 P. Jean, G. Vedrenne, V. Schönfelder, F. Albernhe, V. Borrel, L. Bouchet, **P. A. Caraveo** , et al.  
*The Integral spectrometer SPI of the Integral Mission*  
 The Fifth Compton Symposium, Sept. 1999 ed.s M.L.McConnell and J.M. Ryan AIP CP510, p. 708
- 81- 1999  
 S. Vercellone, G. Barbiellini, G. Budini, **P. A. Caraveo** , et al.  
*The AGILE mission and gamma-ray emitting blazars*  
 "Blazar Monitoring towards the Third Millennium Proc. of the OJ-94 Annual meeting"  
 Eds. C. Raiter, M. Villata and L. Takalo , p.138

- 82- 2000  
L. Scandelli, A. Bonati, I. Bruno, **P. A. Caraveo** , K. Cornelisse, U.Denskat, M. Pecora  
*On Board Data Processing for NGST: Algorithms and Architectures*  
SPIE Conference " Astronomical Telescopes and Instrumentations"  
Munich , SPIE," UV, Optical and IR Space Telescope and Instruments IV" March, 2000
- 83- 2000  
R. Mignani, **P. A. Caraveo** and G.F. Bignami  
*A Decade of Science : HST observations of pulsars*  
STScI Newsletter March 2000, 17, #1, p.3
- 84- 2000  
**P. A. Caraveo**, A. De Luca, R. Mignani, S. Wagner and G.F. Bignami  
*SNR 0540-69-The Crab Twin-Revisited: Chandra vs HST*  
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.9
- 85- 2000  
**P. A. Caraveo**, R. Mignani, G. Pavlov and G.F. Bignami  
*Pulsar Astronomy: The HST Contribution*  
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.13
- 86- 2000  
R. Mignani, A. De Luca, and **P. A. Caraveo**,  
*HST as a Powerful Astrometric Tool for Pulsar Astronomy*  
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p. 65
- 87- 2000  
A. De Luca, R. Mignani, and **P. A. Caraveo**  
*HST as a Reliable Astrometric Tool for Pulsar Astronomy: the cases of the Vela and Geminga Pulsars*  
Proc. of STScI Symposium "A Decade of HST Science" eds. M. Livio, K. Noll, M. Stiavelli, p.32
- 88- 2000  
S. Arribas, E. van Dioshoeck, A. Ferrara, R. Fosbury, J. Hjorth, M. McCaughrean, P. Schneider,  
**P. A. Caraveo**, R. Davies, O. LeFevre, M. Ward, G. Wright, J. Mather, P. Stockman, K. Cornelisse, P.  
Jakobsen, S. Volonte  
*NGST: European Participation in the Next Generation Space Telescope*  
Study Report ESA-SCI(2000)9 July 2000, Paris, 12-13 September
- 89- 2001  
**P. A. Caraveo**, on behalf of the SWIFT collaboration  
*SWIFT, Catching Gamma-Ray Bursts on the Fly*  
Proceedings 4th INTEGRAL Workshop "Exploring the Gamma-Ray Universe"  
Eds: A. Gimenez, V. Reglero & C. Winkler, ESA SP-459, p. 383
- 90- 2001  
S. Mereghetti, M. Tavani, A. Argan, A. Chen, **P. Caraveo**, et al.  
*The AGILE Gamma-Ray Astronomy Satellite*  
The Nature of Unidentified Galactic High-energy Gamma-ray Sources, workshop held on October 9-11,  
2000, in Tonantzintla, Mexico. Ed.s Carraminana, Reimer, & Thompson Astrophysics and Space Science  
Library (ASSL) volume of Kluwer Academic Publishers, 2001, p. 331-338
- 91- 2001  
S. Vercellone, **P. Caraveo**, S. Mereghetti, F. Perotti, M. Tavani et al .  
*Performance of the AGILE Mission: Application to the Study of AGNs*  
Probing the Physics of Active Galactic Nuclei, ASP Conference Proceedings, Vol. 224. Edited by Bradley  
M. Peterson, Richard W. Pogge, and Ronald S. Polidan p.483
- 92- 2001  
M. Tavani, G. Barbiellini, A. Argan, N. Auricchio, **P. Caraveo** et al.  
*Science with Agile*  
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6  
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 729
- 93- 2001  
G. Barbiellini, M. Tavani, A. Argan, N. Auricchio, **P. Caraveo** et al.  
*The Agile Scientific Instrument*  
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6  
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 774
- 94- 2001  
**P. A. Caraveo**  
*A Multiwavelength Strategy for Identifying Celestial Gamma-ray Sources*  
Proc. Gamma 2001, Baltimore April 4-6 **invited**  
AIP 587, Ed.s S. Ritz, N. Gehrels p. 641

- 95- 2002  
**P. Caraveo**, A. De Luca, R. Hartman, R. Mignani, D. Thompson, G.F. Bignami  
*XMM-Newton and Wide Field Optical Imaging to crack the Mystery of Gamma-Ray sources*  
 “New Visions of the X-Ray Universe in the XMM-Newton and Chandra Era” ESTEC Nov. 2001
- 96- 2002  
**P. Caraveo**  
*High-Energy  $\gamma$ -Ray Sources and the Quest for Their Identification*  
 Morion XXII Astrophysics meeting “The Gamma-Ray Universe” March 9-16,2002  
 Proc. XXXVII Rencontres de Moriond, eds. Goldwurm et al. 371
- 97- 2002  
**P. Caraveo**  
*High-Energy  $\gamma$ -Ray Sources*  
 Nuclear Physics B (Proceedings Supplements) 113,252-259
- 98-2003  
 A.De Luca, R.P.Mignani, **P.A.Caraveo**, W. Becker,  
*HST Proper Motion conforms the optical detection of PSR 1929+10*  
 “Radio Pulsars” (ASP Conf. Series **302**) eds M. Bailes, D. Nice & S. Thorsett, p.359
- 99-2003  
 A.De Luca, S.Mereghetti, **P.A.Caraveo**, R.P.Mignani, W. Becker and G.F.Bignami  
*The XMM-Newton view of the radio-quiet neutron star 1E1207-5209*  
 “Radio Pulsars” (ASP Conf. Series **302**) eds M. Bailes, D. Nice & S. Thorsett, p. 159
- 100-2004  
 R.P.Mignani, G. G. Pavlov, A.De Luca, **P.A.Caraveo**  
*HST and VLT observations of Isolated Neutron Stars*  
 AdSpR 33,518 COSPAR
- 101-2003  
 G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti,  
*Cyclotron Lines in the Soft X-ray Spectrum of an Isolated Neutron Star*  
 SF2A-2003: Semaine de l’Astrophysique Française, meeting held in Bordeaux, France, June 16-20, 2003.  
 Eds.: F. Combes, D. Barret, T. Contini, and L. Pagani. EdP-Sciences, Conference Series, p. 381.
- 102-2004  
 A.DeLuca, G.F.Bignami, **P. Caraveo**, S.Mereghetti, M. Moroni, R. Magnani  
*Out of the Chorus Line: What Make 1E1207-52 a Unique Object*  
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General  
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.  
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.273
- 103-2004  
**P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker  
*XMM-Newton and Geminga*  
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General  
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.  
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.215
- 104-2004  
 R. Mignani, A.DeLuca, **P. Caraveo**  
*HST and VLT observations of Pulsars and their Environments*  
 Young Neutron Stars and Their Environments, IAU Symposium no. 218, held as part of the IAU General  
 Assembly, 14-17 July, 2003 in Sydney, Australia. Edited by Fernando Camilo and Bryan M. Gaensler.  
 San Francisco, CA: Astronomical Society of the Pacific, 2004., p.391
- 105-2004  
**P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, A. Pellizzoni, G.F. Bignami, R. Mignani, W. Becker  
*Geminga : a tale of two tails and much more*  
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,470
- 106-2004  
 G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani, W. Becker  
*Is 1E1207-52 a Unique Object ?*  
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75, 448
- 107-2004  
 N. la Palombara, G.F.Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti, R. Mignani  
*X-ray and optical coverage of 3EGJ0616-3310 and 3EG J1249-8330*  
 EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,476
- 108-2004  
 Pellizzoni, A.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; De Luca, A.; **Caraveo, P.**; Conti, M.  
*Pulsar Bow-Shocks*

- EPIC meeting Palermo Memorie Sait 75,195  
109-2004  
**P. Caraveo**  
*Galactic sources and GLAST: observations and multiwavelength programs*  
X-ray and  $\gamma$ -ray Astrophysics of Galactic Sources 4th Agile Science Workshop  
ed.s M.Tavani, A. Pellizzoni, S. Vercellone, p. 233
- 110-2004  
M. Tavani, G. Berbiellini, A.Argan, A. Bulgarelli, **P. Caraveo** et al  
*Galactic sources and GLAST: observations and multiwavelength programs*  
X-ray and  $\gamma$ -ray Astrophysics of Galactic Sources 4th Agile Science Workshop  
ed.s M.Tavani, A. Pellizzoni, S. Vercellone, p. 3
- 111-2004  
L. Bouchet, E. Jourdain....., **P. Caraveo**, et al.  
*The SPI/Integral survey of the galactic plane after one year*  
Proc. Of the Workshop "The Integral Universe" ESA SP-552 p. 147
- 112-2005  
Pellizzoni, A.; Mattana, F.; Mereghetti, S.; De Luca, A.; **Caraveo, P.**; Conti, M., Tavani, M.  
*Pulsar Bow-Shocks*  
High Energy Gamma-Ray Astronomy: 2nd International Symposium, Proceedings of the conference held 26-30 July 2004 in Heidelberg (Germany). Edited by Felix A. Aharonian, Heinz J. Völk, and Dieter Horns.  
AIP Conference Proceedings, Volume 745. New York: American Institute of Physics, 2005., p.371-376
- 113- 2005  
P.A. Caraveo, A.De Luca,S. Mereghetti, and G.F. Bignami  
*At the Frontier of X-Ray Astronomy: Probing the magnetic field of Isolated Neutron stars with XMM Newton*  
ESA SP 588, Proc. 39th ESLAB Symposium, Noordwijk, 19–21 April 2005, F. Favata, J. Sanz-Forcada, A. Gimenez. eds p. 125
- 114- 2005  
P. Umbertini, A. Bazzano .... P.A. Caraveo, et al.  
*Unveiling the high-energy obscured universe: hunting explosive and collapsed objects physics*  
ESA SP 588, Proc. 39th ESLAB Symposium, Noordwijk, 19–21 April 2005, F. Favata, J. Sanz-Forcada, A. Gimenez. eds p. 331
- 115- 2005  
G.F. Bignami, A.De Luca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti  
*EPIC detects hot spots on isolated NSs*  
EPIC XMM-Newton Consortium Meeting "5 years of science with XMM-Newton"  
Proc. of the 2005 EPIC XMM-Newton Consortium Meeting Ringberg April 11-13 2005 Ed.s U.G.Briel, S. Sembay and A Read MPE Report 288 June 2005, p.35
- 116- 2005  
Palombara, Nicola La; Caraveo, Patrizia; Mignani, Roberto; Hatziminaoglou, Evanthia;  
Bignami, Giovanni F.; Schirmer, Mischa  
*Multiwavelength Study of two Unidentified  $\gamma$ -ray Sources*  
Astrophysics and Space Science, Volume 297, Issue 1-4, pp. 335-344
- 117- 2006  
**P.A. Caraveo**  
*An end-to-end test of Neutron Stars as Particle Accelerators*  
Invited paper Proceedings of the "The X-ray Universe 2005", 26-30 September 2005, El Escorial, Madrid, Spain. Ed. by A. Wilson. ESA SP-604, Volume 1, Noordwijk: ESA Publications Division, p. 13 –138
- 118- 2006  
N. La Palombara, G. Novara. N. Carangelo, A. De Luca, **P. Caraveo**, R.P.Magnani, G.F. Bignani  
*A deep XMM-Newton serendipitous survey of a middle-latitude area*  
Proceedings of the "The X-ray Universe 2005", 26-30 September 2005, El Escorial, Madrid, Spain. Ed. by A. Wilson. ESA SP-604, Volume 1, Noordwijk: ESA Publications Division, p. 457 - 458
- 119- 2006  
**P.A. Caraveo**, A. De Luca, S. Mereghetti, G.F. Bignami  
*XMM observations of Geminga, PSR B1055-52 and PSR 0656+14: phase resolved spectroscopy to investigate the X-gamma connection.*  
Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments-3rd Workshop  
Cividale 2005 editors. A De Angelis, O. Mansutti, World Scientific, p. 171
- 120- 2007  
A. de Luca, **P. A. Caraveo**, S. Mereghetti, A. Tiengo, G. F.Bignami  
*The puzzling X-ray source in RCW103*  
Astrophysics and Space Science 308, 231

- 121- 2007  
A. Manzali, A. De Luca **P.A. Caraveo**  
*Using XMM-newton to measure the spectrum of the Vela Pulsar and its Phase Variation*  
Astrophysics and Space Science 308, 661
- 122-2006  
Tavani, M.; Barbiellini, G.; Argan, A.; Basset, M.; Boffelli, F.; Bulgarelli, A.; **Caraveo, P.**; et al.  
*The AGILE mission and its scientific instrument*  
Space Telescopes and Instrumentation II: Ultraviolet to Gamma Ray. Edited by Turner, Martin J. L.; Hasinger, Günther. Proceedings of the SPIE, Volume 6266, pp. 626603 (2006)
- 123- 2007  
**P.A. Caraveo**  
*Solving the riddle of unidentified sources*  
Proc of the fourth workshop "Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments"- The variable gamma-ray sources. Isola d'Elba June 2006 Ed.s M.M. Massai, N.Omodei, G. Spandre World Scientific Publishing, p. 103
- 124- 2007  
P. Ubertini and **P.A. Caraveo**  
*Integral- 4 Years in Orbit*  
Proc of the fourth workshop "Science with the New Generation of High Energy Gamma-ray Experiments"- The variable gamma-ray sources. Isola d'Elba June 2006 Ed.s M.M. Massai, N.Omodei, G. Spandre World Scientific Publishing, p. 3
- 125- 2007  
N. La Palombara, R.P. Mignani, E. Hatziminaoglou, M. Schirmer, G.F. Bignami, **P. Caraveo**,  
Multiwavelength observations of the two unidentified EGRET sources 3EG J0616-3310 and 3EG J1249-8330  
Ap&SS.309..209
- 126- 2007  
**P.A. Caraveo** and O. Reimer  
*A comprehensive approach to gamma-ray source identification in the GLAST-LAT era*  
"The first GLAST symposium", eds. S.Ritz, P.Michelson and C.Meegan, AIP proceedings 921, 289
- 127- 2007  
**P.A. Caraveo**  
*Unidentified gamma-ray sources and the maximum duration of astronomical incomprehension*  
Frascati Physics Series Vol. XLV (2007) pp.259-264  
Science with the New Generation of High Energy Experiments  
Frascati, 18-20 June, 2007
- 128-2007  
Tavani M., Barbiellini G., Argan A.f, Bulgarelli A., **Caraveo P.**, et al.  
Frascati Physics Series Vol. XLV (2007) pp.1-24  
Science with the New Generation of High Energy Experiments  
Frascati, 18-20 June, 2007
- 129-2008  
R.Mignani, S. Zaggia, D. Dobrzycka, G. Beccari, A.De Luca, S. Mereghetti, **P.A. Caraveo**  
VLT Observations of the Central Compact Object  
"40 Years of Pulsars: Millisecond Pulsars, Magnetars and More",  
AIP conference proceedings 978, Ed.s Bassa, Wang, Cumming and Kaspi, p. 325
- 130-2008  
**P.A. Caraveo**  
*"Resolving" Neutron Stars Physics and Geometry*  
XMM the Next Decade June 2007 Astronomische Nachrichten/Astronomical Notes  
AN 329 #2, p.191 Proc of the workshop "XMM Newton: the Next Decade" VILSPA June 2007
- 131-2008  
M. Bode, G. Hasinger, **P. Caraveo**, M. Grewing, L. Vigroux, M. Carlsson, T. Encrenaz, F. Combes, P. Padovani, R.Ros, R. Fosbury et al.  
*The Astronet Infrastructure Roadmap: A strategic Plan for European Astronomy*  
www.astronet-eu.org
- 132-2009  
P.A. Caraveo  
*On the Multi-faceted Synergy between X and gamma-ray astronomies*  
Fermi Symposium Washington, Nov. 2009  
arXiv: 0912.4857

- 133-2009  
L. Natalucci, A. Bazzano, S. Campana, **P. A. Caraveo**, et al.  
*The SXI Telescope on Board EXIST: Scientific Performances*  
UV, X-Ray, and Gamma-Ray Space Instrumentation for Astronomy XVI, edited by Oswald H. Siegmund,  
Proceedings of SPIE Vol. 7435, 74350C
- 134-2009  
G. Tagliaferi, S. Basso, P. Conconi, G. Pareschi, A. Bazzano, **P. A. Caraveo**, et al.  
*The Soft X-Ray Imager (SXI) on Board of the EXIST Mission*  
Optics for EUV, X-Ray, and Gamma-Ray Astronomy IV, edited by Stephen L. O'Dell, Giovanni Pareschi,  
Proceedings of SPIE Vol. 7437, 743706
- 135-2009  
A.M. Soderberg, J. E. Grindlay, J. S. Bloom, S. Gezari, A. L. Piro, T. Belloni, Jifeng Liu, E. Berger, P. Coppi, N. Kawai, N. Gehrels, B. Metzger, B. Allen, D. Barret, A. Bazzano, G. Bignami, **P. A. Caraveo**, et al.  
*The Dynamic X-ray Sky of the Local Universe*  
Science Frontier Panel: Stars and Stellar Evolution (SSE)  
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 278
- 136- 2009  
Grindlay, Jonathan; Barret, Didier; Belloni, Tomaso; Corbel, Stephane; Kaaret, Phil; Allen, Branden; Bazzano, Angela; Berger, Edo; Bignami, Giovanni; Caraveo, Patrizia; De Luca, Andrea; Fabbiano, Pepi; Finger, Mark; Feroci, Marco; Hong, JaeSub; Jernigan, Garrett; van der Klis, Michiel; Kouveliotou, Chryssa; Kutyrev, Alexander; Loeb, Avi; Paizis, Ada; Pareschi, Giovanni; Skinner, Gerry; Di Stefano, Rosanne; Ubertini, Pietro; Wilson-Hodge, Colleen A.  
Measuring the Accreting Stellar and Intermediate Mass Black Hole Populations in the Galaxy and Local Group  
Astro2010: The Astronomy and Astrophysics Decadal Survey, Science White Papers, no. 105
- 137- 2010  
**P.A. Caraveo**  
*A look at neutron stars with HST: from positions to physics*  
**41<sup>st</sup> ESLAB Symposium** "The Impact of HST on European Astronomy" 29 May to 1 June, 2007  
Astrophysics and Space Science Proceedings, p. 41
- 138- 2010  
**P.A. Caraveo**  
*Fermi Pulsar Revolution*  
High Time resolution Astrophysics IV, Agios Nikolaos, Crete May 5-7 2010  
Proceedings of Science  
[http://pos.sissa.it/archive/conferences/108/029/HTRA-IV\\_029.pdf](http://pos.sissa.it/archive/conferences/108/029/HTRA-IV_029.pdf)
- 139- 2010  
**P.A. Caraveo**  
*The Fermi gamma-ray Sky*  
*Congresso SAIT*  
Napoli May 2010
- 140- 2011  
A. De Luca, M. Marelli and **P.A. Caraveo**  
*X-Ray observations of "Gamma-Ray only" pulsars*  
"Radio Pulsars: an Astrophysical key to unlock the secrets of the Universe"  
AIP Conference proceedings 1357, p.257

## Publication List of Patrizia A. CARAVEO

### Contributed Papers (abstract only)

1977

G.F. BIGNAMI ,L. MARASCHI ,P. **CARAVEO** ,C. DILWORTH  
*IL CONTRIBUTO DELLE SORGENTI LOCALIZZATE ALLA EMISSIONE GAMMA*  
*(>100MEV) DELLA NOSTRA GALASSIA*  
 BOLLETTINO DELLA SOCIETA' DI FISICA ITALIANA 112,P.63

1978

R. ROTHENFLUG ,P. **CARAVEO**  
*CONTRIBUTION OF DISCRETE GAMMA-RAY SOURCES TO THE DISC EMISSION.*  
 B.A.A.S. 10,P.513

1978

J.L. DOLAN ,P. **CARAVEO** ,C.J. CRANNELL ,B.R. DENNIS , K.F. FROST, L.E. ONWING  
*THE 78 DAY PERIOD IN CYGNUS XR-1*  
 B.A.A.S.

1983

G.F. BIGNAMI , P.A. **CARAVEO** ,R.C. LAMB  
*THE QUEST FOR ELUSIVE 'GEMINGA' X-RAY, OPTICAL AND RADIO SEARCHES*  
*FOR COUNTERPART(S) OF 2CG 195+04*  
 B.A.A.S.,14,P.869 , 161 A.A.S. MEETING BOSTON

1983

P.A. **CARAVEO** ON BEHALF OF THE 'CARAVANE COLLABORATION'  
*NEW VISTAS OF THE GALAXY IN GAMMA-RAYS FROM COS-B*  
 B.A.A.S.,14,P.890, 161 A.A.S. BOSTON JAN.1983

1983

P.A. **CARAVEO** ,G.F. BIGNAMI ,P. GIOMMI  
*EXOSAT OBSERVATIONS OF GEMINGA (1E0630.9+1748 = 2CG 195+04)*  
 B.A.A.S. 15,P.908 163RD A.A.S. MEETING, JAN. 84 LAS VEGAS

1983

G.F. BIGNAMI ,P.A. **CARAVEO** ,J.A. PAUL ,L. VIGROUX  
*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA (2CG195+04)*  
 B.A.A.S. 15,P.908 163ER A.A.S. MEETING, JAN 84 LAS VEGAS

1985

P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI A.M.T.POLLOCK  
*EXOSAT 1985 OBSERVATIONS OF THE 60 SEC PERIODICITY OF 1E 0630+178*  
 B.A.A.S.,17, P.868 167 A.A.S. MEETING HOUSTON(TEXAS)

1985

S. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, A. GOLDWURM  
*EXOSAT AND EINSTEIN OBSERVATIONS OF THE X-RAY PULSAR 2S1154-61*  
 B.A.A.S.,17, P.867 167 A.A.S. MEETING HOUSTON (TEXAS)

1985

G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, L.SALOTTI, S.KULKARNI, S. DJORGOVSKI ,  
 J.A. PAUL, L.VIGROUX  
*OPTICAL OBSERVATIONS OF 1E0630+178 , AND A POSSIBLE OPTICAL*  
*COUNTERPART OF GEMINGA*  
 B.A.A.S.,17,P.848 167 A.A.S. MEETING HOUSTON (TEXAS)

1986

P.A. **CARAVEO**  
*COS-B SOURCES*  
**INVITED** TALK AT THE LOS ALAMOS WORKSHOP 'GAMMA-RAY STARS', LOS  
 ALAMOS SCIENCE

1987

G. VACANTI, P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI AND I. MITROFANOV  
*HIGH-ENERGY GAMMA-RAY POLARIMETRY: THE CASE OF THE VELA PULSAR*  
 B.A.A.S 19,P.1039 171ST AAS MEETING AUSTIN TEXAS

1988

P.A. **CARAVEO** AND G.F. BIGNAMI  
*1E 1024.0-5732 : A NEW X-RAY BINARY WITH A FAST PULSAR AND ITS*  
*OPTICAL COUNTERPART*  
 ABSTRACTS OF THE XXVII COSPAR PLENARY MEETING, P. 178



- 1988  
G.F. BIGNAMI AND P.A. **CARAVEO**  
*NEW OPTICAL DATA ON ACTIVE NEUTRON STARS: GEMINGA, PSR0833-45 AND PSR 1055-52*  
ABSTRACTS OF THE XXVII COSPAR PLENARY MEETING, P.179
- 1989  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, J.A. PAUL  
*ON THE COLOURS OF G", THE PROPOSED OPTICAL COUNTERPART OF GEMINGA*  
B.A.A.S.,21,P.713 173 AAS MEETING BOSTON 1989
- 1989  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI AND S. MEREGHETTI  
*ON THE OPTICAL COUNTERPART OF THE NEWLY DISCOVERED 60 MSEC PULSAR*  
XI EUROPEAN REGIONAL ASTRONOMY MEETING NEW WINDOWS TO THE  
UNIVERSE, TENERIFE,1989
- 1991  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*THE OPTICAL COUNTERPART OF 1E12723-5209.8, A SERENDIPITOUS X-RAY*  
*SOURCE AT THE CENTER OF THE SNR PKS 1209-52*  
B.A.A.S, 23,P.1348 179 AAS ATLANTA JAN.92
- 1991  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI  
*SEARCH FOR AN OPTICAL COUNTERPART OF 1E 1740.7-2942 AND GRS 1758-258*  
B.A.A.S.23,P.1348 179 AAS ATLANTA JAN.92
- 1992  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S. MEREGHETTI  
*OPTICAL OBSERVATIONS OF HIGH ENERGY SOURCES*  
COSPAR SYMPOSIUM MULTI WAVELENGTH ASTRONOMY
- 1993  
P.A. **CARAVEO**, G.F. BIGNAMI, S.MEREGHETTI  
*DEEP OPTICAL OBSERVATIONS OF GEMINGA*  
INTEGRAL WORKSHOP LE DIABLERETS 2-5 FEB.93
- 1993  
P.CILIEGI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*HIGH ENERGY EMISSION FROM AGNS*  
INTEGRAL WORKSHOP LES DIABLERETS 2-5 FEB.93
- 1993  
P.A. **CARAVEO**, A. MEREGHETTI, G.F. BIGNAMI  
*DEEP OPTICAL OBSERVATIONS OF ISOLATED NEUTRON STARS (INCLUDING GEMINGA)*  
B.A.A.S. 25, p.736 181 A.A.S. MEETING PHOENIX JAN.93
- 1993  
G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**, S. MEREGHETTI  
*X-RAY AND RADIO OBSERVATIONS OF THE CANDIDATE NEUTRON STAR 1E1207-5209*  
B.A.A.S 25, p.736 181 AAS MEETING PHOENIX JAN.93
- 1994  
P.A. **CARAVEO**, G.F. Bignami, S. Mereghetti, R. Mignani, C. Gouiffes  
*Optical Observations of PSR 1509-58*  
B.A.A.S. vol.26, n2, p.889
- 1994  
G.F. Bignami, P.A. **CARAVEO**, S. Mereghetti, R. Mignani, L. Taff  
*Geminga as seen by the HST*  
B.A.A.S. vol.26, n2, p.889
- 1994  
P.A. **CARAVEO**  
*Studio dell'emissione multi lunghezze d'onda da stelle di neutroni*  
**Invited** paper at the LXXX Congresso SIF Lecce Sett.94, Bollettino della Società di Fisica Italiana
- 1994  
R. MIGNANI, G.F. BIGNAMI, P.A. **CARAVEO**  
*High Resolution Imaging of SNR0540-69 and its Pulsar*  
Texas Symp. Munchen Dec 94 abstract
- 1995  
P.A. **CARAVEO**, G.F. Bignami, S. Mereghetti, R. Mignani.  
*Fotometria a larga banda di Geminga dall'Ottico all'ultravioletto*  
**Invited** paper at the LXXXI Congresso SIF Perugia Ott. 95, Bollettino della Società di Fisica Italiana

1995

G.F. Bignami, P.A. **CARAVEO**, R. Mignani, L. Taff.  
*HST/WFPC2 misura la parallasse di Geminga*  
**Invited** paper at the LXXXI Congresso SIF Perugia Ott. 95  
 Bollettino della Società di Fisica Italiana

1996

G.F. Bignami, P.A. **CARAVEO**, R. Mignani, F. Pierfederici.  
*Ion Cyclotron Feature(s) from the Atmosphere of Geminga*  
 18th Texas Symposium in Astrophysics, Chicago Dec 1996, abstract

1997

**P. A. Caraveo**, R. Mignani, M. Tavani, G.F. Bignami  
*HST Data Suggest Proper Motion for the Optical Counterpart of GRB 970228*  
 Elba Workshop on Gamma-Ray Bursts (May 1997)

1998

**P. A. Caraveo**  
*Open Points in High Energy Astrophysics*  
**Invited** Paper at the Trento Workshop on Matter, Antimatter and Darkmatter (March 1998)

1998

**P.A. Caraveo**  
*Isolated Neutron Stars Phenomenology : Thermal vs non-Thermal*  
 19th Texas Symposium in Astrophysics, Paris Dec 1998,

1999

J. Mattox, J. Halpern and **P.A. CARAVEO**  
*An Update on Timing the Geminga pulsar with High Energy Gamma-Rays*  
 BAAS 194, 5209, Chicago AAS Meeting June 1999

1999

S. Vercellone, P. **CARAVEO**, S. Mereghetti, F. Perotti et al.  
*The AGILE Mission and Gamma-ray Emitting AGNs*  
 HEAD meeting, 1999

1999

M. Tavani, G. Barbiellini, G. Budini, P. **CARAVEO** et al.  
*Agile : a Gamma-Ray Mission*  
 HEAD meeting, 1999

1999

F. Longo, G. Barbiellini, G. Budini, M. Prest, A. Vacchi, P. **CARAVEO** et al.  
*GRB Studies with Agile*  
 HEAD meeting, 1999

2000

J. Mattox, J. Halpern and **P.A. CARAVEO**  
*A Final Update on Timing the Geminga pulsar with the EGRET Gamma-Ray Telescope*  
 BAAS 197, #130.05

2000

G. Barbiellini, V. Bologna, P. **CARAVEO**, F. Longo, M. Tavani  
*AGILE Public Outreach*  
 ASI Workshop "A Sustainable Programme of Small Satellites for Space Science and Applications",  
 Roma 28-29 Ottobre

2000

M. Tavani, A. Argan, G. Budini, P. **CARAVEO** et al.  
*Science with the Gamma-Ray Mission AGILE*  
 HEAD meeting, 2000

2000

**P. CARAVEO**  
*Il contributo italiano alle missioni di astrofisica delle alte energie*  
 SIF Palermo Ottobre 2000, **Invited** talk

2001

**P. CARAVEO**  
*Il VST vs INTEGRAL, AGILE, SWIFT e GLAST*  
 VST Scienza: Idee e Progetti per il VLT Survey Telescope -Workshop Napoli, 30-31 Gennaio 2001

2001

**P. CARAVEO**  
*AGILE vs SWIFT*  
 Agile workshop, Milano 15 March 2001

- 2001  
**P. CARAVEO**  
 lecture on Pulsars  
 The International School of Space Science “Astroparticles and Gamma-Ray Physics in Space” Sept 2001
- 2001  
**P. CARAVEO**  
 lecture on Unidentified Gamma-Ray Sources  
 The International School of Space Science “Astroparticles and Gamma-Ray Physics in Space” Sept 2001
- 2001  
**P. CARAVEO**  
 lecture on SWIFT  
 The International School of Space Science “Astroparticles and Gamma-Ray Physics in Space” Sept 2001
- 2002  
 P. Jakobsen, S. Arribas, D. Bulgarella, **P. Caraveo**, J. Cornelisse et al.  
 The NGST Near-Infrared Spectrometer: The Science Case and Main Drivers  
 AAS 199 #08.05 Washington, Jan 2002
- 2002  
**P. CARAVEO**  
 Le missioni SWIFT e GLAST  
 Asiago Rendez vous- Agosto 2002
- 2002  
**P. CARAVEO**  
 Optical Observation of Isolated Neutron Stars  
 Pulsars, AXPs, and SGRs observed with BeppoSAX and other observatories- Marsala Sett.2002
- 2003  
 Giovanni Bignami, **P. Caraveo**, A.DeLuca, S.Mereghetti,  
*Cyclotron Lines in the Soft X-ray Spectrum of an Isolated Neutron Star*  
 First Constellation X Spectroscopy Workshop, NY May 2003
- 2003  
**P. Caraveo**  
*High-Energy  $\gamma$ -Ray Behaviour of Pulsars*  
 Gamma-Ray Astrophysics Workshop, Perugia, May 2003
- 2004  
 A. De Luca, **P.A. Caraveo**, S. Mereghetti, A. Pellizzoni and G.F.Bignami  
 Phase resolved spectroscopy unfolds thermal emission(s) from the surface of Geminga  
 35<sup>th</sup> COSPAR Paris, E1.4 Young Neutron Stars and Supernova Remnants
- 2004  
**P.A. Caraveo**, A. De Luca, S. Mereghetti, A. Pellizzoni and G.F.Bignami  
 XMM/EPIC phase resolved spectroscopy as a tool for understanding X-ray emission from middle-aged  
 neutron stars.  
 35<sup>th</sup> COSPAR Paris, E1.4 Young Neutron Stars and Supernova Remnants
- 2006  
**P.A. Caraveo**  
*Symbol X*  
 Spacepart 06 Beijing April 2006
- 2006  
**P.A. Caraveo**  
*Le missioni in raggi X e gamma*  
 “Attualità dell’astrofisica italiana” Accademia dei Lincei Maggio 2006
- 2006  
**P.A. Caraveo** and Olaf Reimer on behalf of the Glast WG on Unidentified Sources  
*The Glast Approach To Gamma-ray Source Identification*  
 9th Head meeting San Francisco 4-7 oct BAAS 38,n.3, 392 (18.62)
- 2006  
 D.J. Tompson, R.M. Sambruna, **P.A. Caraveo** et al. On behalf on the GLAST LAT Collaboration  
*Glast large Area Telescope High-Energy Multiwavelength Planning*  
 9th Head meeting San Francisco 4-7 Oct BAAS 38,n.3, 382 (18.05)
- 2006  
 A. DeLuca, **P.A. Caraveo**, S.Mereghetti, A. Tiengo, R.P.Mignani, G.F. Bignami  
*A Long-Period, Violently-Variable X-ray Source in RCW103*  
 9th Head meeting San Francisco 4-7 Oct BAAS 38,n.3, 333 (1.27)
- 2006  
**P.A. Caraveo**

- Isolated Neutron Stars in optical and X-rays : room for discovery*  
IAU Prague Aug 2006
- 2007  
P.A. Caraveo  
*Glast nel panorama dell'astronomia gamma*  
Astrofisica Gamma dallo spazio in Italia : Agile e Glast ESRIN July 2007
- 2007  
P.A. Caraveo  
*Glast and Integral*  
Five Years of Integral- Baia Chia – Oct 2007
- 2008  
P.A. Caraveo  
*Agile : First results*  
Rencontres de Blois : Challenges in Particle Astrophysique, May 2008
- 2008  
P.A. Caraveo  
Panel A : Conclusions  
Astronet Infrastructure Roadmap Symposium Liverpool June 2008
- 2008  
P.A. Caraveo  
*The Identificatuion Challenge*  
38th COSPAR Montreal July 2008
- 2008  
P.A. Caraveo  
*Gamma-Ray Astronomy : Agile and Glast*  
Urbino 2008: High-Energy Astrophysics Summer School
- 2008  
P.A. Caraveo  
*Highlights from the Agile mission*  
SchiNeGhe Padova Oct 8-10, 2008
- 2009  
P.A. Caraveo  
*Understanding Geminga-like sources: towards a new paradigm for Neutron Stars*  
“Pulsars and their diversity” International Workshop Elba, June, 2009
- 2009  
P.A. Caraveo  
*Ideas for faster and better multifrequency studies*  
“The bright gamma-ray sky” ESRIN Sept 2009
- 2009  
P.A. Caraveo  
On the multi Facted Synergy between X and Gamma-ray astronomies  
“Swift mission conference: celebrating 5 years” Nov. 2009
- 2010  
P.A. Caraveo  
The Fermi gamma-ray sky  
54 SAIT Napoli **Invited** paper 4 maggio
- 2010  
P.A. Caraveo  
X-ray behaviour of Fermi pulsars  
ASPEN Summer worshop “GeV and TeV sources in the Milky Way” June 2010
- 2010  
P.A. Caraveo  
On the contribution of pulsar wind nebulae to the population of unidentified gamma-ray sources  
E19 “New insights into the physics o supernova remnants and pulsar wind nebulae” p.272  
COSPAR, Bremen July 2010
- 2010  
P.A. Caraveo  
Particle acceleration in compact sources  
SchiNeGhe Trieste Sept 2010
- 2010  
P.A. Caraveo  
Four decades of gamma-ray pulsars hunting: from the early prompting to the Fermi revolution  
Pulsar 2010 Baia Chia, October 2010

## Publication List of Patrizia A. CARAVEO

### General Readership Publications

1978

G.F. BIGNAMI, P.A. CARAVEO  
L'ASTRONOMIA GAMMA DIVIENE EXTRAGALATTICA  
CORRIERE DELLA SERA , 20/5/78,P.17

1983

P.A. CARAVEO  
GEMINGA C'E'  
L'ASTRONOMIA N.25,P.17 SETTEMBRE 1983

1983

P.A. CARAVEO  
TUTTO IL CIELO IN RAGGI GAMMA  
L'ASTRONOMIA N.23 ,P.14 GIUGNO 1983

1985

P.A. CARAVEO  
PERIODICA, MA NON TROPPO  
L'ASTRONOMIA, OTT. 1985, N.48,P.74

1986

P.A. CARAVEO  
PARTICELLE FANTASMA DA CYG X3  
L'ASTRONOMIA N.56,P.5

1986

P.A. CARAVEO  
SIR HOYLE INSISTE : FURONO LE COMETE A SEMINARE LA VITA SULLA  
TERRA  
CORRIERE DELLA SERA , 4 NOV. 1986

1986

P.A. CARAVEO  
STELLE DI NEUTRONI IN CINA  
L'ASTRONOMIA OTTOBRE 1986 N.59,P.71

1986

P.A. CARAVEO  
QUEI GAMMA GALEOTTI  
L'ASTRONOMIA OTTOBRE 1986, N.60,P.73

1986

P.A. CARAVEO  
L'ENIGMA DI HER-X1  
L'ASTRONOMIA DIC. 1986 N.61,P.69

1987

P.A. CARAVEO  
UN MESE DA UN MINUTO  
L'ASTRONOMIA N.62 P.70

1987

P.A. CARAVEO  
SCOPERTO UN NUOVO BUCO NERO  
L'ASTRONOMIA, N.63,P.71 FEB.87

1987

P.A. CARAVEO  
L'UNIVERSO DEI SETTE SAMURAI  
L'ASTRONOMIA N. 64 MARZO 1987

1987

P.A. CARAVEO  
TROPPO ALLUMINIO NEL CENTRO GALATTICO  
L'ASTRONOMIA N.65 APRILE 1987

1987

P.A. CARAVEO  
 UNIONE IN CRISI NEI CIELI DEL SUD  
 L'ASTRONOMIA N.70 OTTOBRE 1987, P. 21

1987

P.A. CARAVEO  
 PULSAR RICICLATE  
 L'ASTRONOMIA N.71 NOV.87, P.70

1988

P.A. CARAVEO  
 LAMPI GAMMA E OTTICI  
 L'ASTRONOMIA N.73,P.68

1988

P.A. CARAVEO  
 LE PULSAR NASCONO UGUALI?  
 L'ASTRONOMIA, N.73,P.70

1988

P.A. CARAVEO  
 IN PALLONE VERSO SN 1987A  
 L'ASTRONOMIA MAGGIO '88, P.35

1988

P.A. CARAVEO  
 UNA PULSAR MOLTO SPECIALE  
 L'ASTRONOMIA,N.78,P.69 GIUGNO 1988

1988

P.A. CARAVEO  
 E PER OROLOGIO C'E' UNA STELLA  
 CORRIERE DELLA SERA 28 GIUGNO 1988

1988

P.A. CARAVEO  
 PULSAR X LA PIU' VELOCE  
 ASTRONOMIA AGO-SETT 88,P.35

1988

P.A. CARAVEO , G.F. BIGNAMI  
 GEMINGA: L'INACCESSIBLE ETOILE  
**LA RECHERCHE**, 19,P.1118 (SEPT.88 N.202)

1988

P.A. CARAVEO  
 LA RIVINCITA DEL CIELO  
 L'ASTRONOMIA NOV.88, N.82 P.70

1988

P.A. CARAVEO  
 IL CIELO E' PIENO DI LUCIDI ROTTAMI  
 CORRIERE DELLA SERA 6 DIC.88 P.19

1989

P.A. CARAVEO  
 C'E' SEMPRE UNA PRIMA VOLTA  
 L'ASTRONOMIA N.89 (GIUGNO 89) P. 68

1989

P.A. CARAVEO  
 L'OROLOGIO DEI RIVOLUZIONARI PARIGINI DOVEVA SEGUIRE I BATTITI  
 DEL CUORE  
 CORRIERE DELLA SERA P.15, 25 LUGLIO 89

1989

P. A. CARAVEO  
 MA CON TANTE GALASSIE COME PUO' ESSERE NERO IL CIELO?  
 CORRIERE DELLA SERA, 5 SETT. P. 18

1990

P.A. CARAVEO  
 E QUANTE LASTRE SONO DA BUTTARE |  
 L'ASTRONOMIA 95, GENNAIO 1990 P.26

1990

P.A. CARAVEO

COSI' PRENDEVANO LE MISURE A VENERE  
CORRIERE DELLA SERA 9 GENNAIO , P.22

1990

P.A CARAVEO  
IL REBUS DI PSR 0021-72A  
L'ASTRONOMIA N.96, (FEBBRAIO 1990) P.75

1990

P.A. CARAVEO  
PRIMA FOTOGRAFIA DI PLUTONE CON LA SUA LUNA CARONTE  
CORRIERE DELLA SERA 9 OTTOBRE P.28

1990

P.A. CARAVEO  
IL PIANETA DOPPIO RISOLTO  
L'ASTRONOMIA, N. 105, P. 71

1991

P.A. CARAVEO  
GUARDA LA NUBE DI MAGELLANO E L'UNIVERSO TROVA UNA MISURA  
CORRIERE DELLA SERA, P. 27, 12 FEBBRAIO

1991

P.A. CARAVEO  
CHIARO DI LUNA NEI RAGGI X  
L'ASTRONOMIA N.106 P.71, GENNAIO 1991

1991

P.A. CARAVEO  
GRANAT ESPLORA IL CENTRO GALATTICO  
L'ASTRONOMIA N.110 MAGGIO 1991 P.70

1991

P. CARAVEO  
TUTTE LE STELLE DELLO SPACE TELESCOPE  
L'ASTRONOMIA, GIUGNO 1991,P. 17

1991

P.A. CARAVEO  
I RISULTATI OTTENUTI DAGLI OSSERVATORI GRO E ST  
CORRIERE DELLA SERA 23/7/91

1991

P.A CARAVEO  
SATELLITI ASTRONOMICI  
AGGIORNAMENTO ENCICLOPEDIA EUROPEA GARZANTI

1991

P. CARAVEO  
STELLE REDIVIVE IN 47 TUCANAE  
L'ASTRONOMIA 115, NOVEMBRE 1991 P. 67

1991

P. CARAVEO  
IL TELSCOPIO SPAZIALE NE HA FATTO UN FILM  
L'ASTRONOMIA N. 116 P.54, DIC.91

1991

PATRIZIA CARAVEO  
CAMBIANO LE LAMPADINE E RIACCENDONO LE STELLE  
CORRIERE DELLA SERA, 31 DIC.1991,P.27

1992

P.A CARAVEO  
LE INVENZIONI CADUTE DALLE STELLE IL PUBBLICO SI E' INNAMORATO  
DEL CIELO  
CORRIERE DELLA SERA, P. 24, 28 GENNAIO

1992

P. CARAVEO  
BUCO NERO TRA LE STELLE DEL CIGNO  
CORRIERE DELLA SERA, 18 FEBBRAIO, P. 18

1992

P. CARAVEO

SORRY, NIENTE PIANETA  
L'ASTRONOMIA, N.120,P.71 (APRILE 92)

1992

P. CARAVEO  
TUTTO IL VOYAGER IN UN CD  
L'ASTRONOMIA N.121,P.22 MAGGIO 1992

1992

P. CARAVEO  
QUEL CIELO SEMPRE PIU' CHIARO  
L'ASTRONOMIA, N.122 P. 26, GIUGNO 1992

1992

P. CARAVEO  
DONNE E STELLE UN AMORE CONTRASTATO  
CORRIERE DELLA SERA, 14 LUGLIO,P.26

1992

P. CARAVEO  
GEMINGA : LA PULSAR PIU' VICINA  
L'ASTRONOMIA N.124,P.67

1992

P. CARAVEO  
UNO SGUARDO PIU' PENETRANTE PER LO NTT  
L'ASTRONOMIA, N.124,P. 34

1992

P. CARAVEO  
NIENTE PAURA SE IL CIELO VA A PEZZI  
CORRIERE DELLA SERA, P.23 , 1 SETT.

1992

P.A CARAVEO  
NON ILLUMINIAMO IL CIELO  
LUCE, N.4/92,P.22

1992

P.A CARAVEO  
ORA LE DONNE SCIENZIATE SUPERANO GLI UOMINI  
CORRIERE DELLA SERA, 27 OTTOBRE, PAG.31

1992

P. CARAVEO  
IL PRIMO METEORITE DIVENNE UNA RELIQUIA  
CORRIERE DELLA SERA, P.32 3 NOVEMBRE 1992

1992

PATRIZIA CARAVEO  
BRILLA E SI MUOVE LA STELLA MILANESE  
CORRIERE DELLA SERA, 20 DICEMBRE, P.39

1993

PATRIZIA CARAVEO  
PIU' SOTTILE DEL PREVISTO L'ATMOSFERA DI IO, LUNA DI GIOVE  
CORRIERE DELLA SERA 10 GENNAIO, P.38

1993

P. CARAVEO  
GEMINGA COLPISCE ANCORA  
L'ASTRONOMIA,N.129,P.68

1993

P. CARAVEO  
ECCO CHI ERA IL NEMICO DI SHELOCK HOLMES  
CORRIERE DELLA SERA 28 FEBBRAIO, P.35

1993

P.CARAVEO  
LA VITA SULLA TERRA? E' COLPA DELLA LUNA  
CORRIERE DELLA SERA 14 MARZO, P.32

1993

P. CARAVEO  
UNA LUNA PUBBLICITARIA BRILLERA' NELLA NOTTE



CORRIERE DELLA SERA 27 GIUGNO, P. 35

1993

P. CARAVEO  
METEORITE MAN, IL RICCO VENDITORE DI SASSI CELESTI  
CORRIERE DELLA SERA 4 LUGLIO, P. 32

1993

P. CARAVEO  
DOVE NON CULMINA L'ALTRA META' DEL CIELO  
L'ASTRONOMIA 130, p. 12

1993

P. CARAVEO  
MATERIA OSCURA IN NGC2300  
L'ASTRONOMIA, 131, P.4

1993

P. Caraveo  
I CD ROM IN ASTRONOMIA  
ORIONE AGOSTO N.15 P.44

1993

P. CARAVEO  
La produttività degli astronomi italiani  
L'ASTRONOMIA, 135, P.6

1993

P. CARAVEO  
Quanto cresce l'astronomia  
L'ASTRONOMIA, 136, P.11

1993

P. CARAVEO  
Il libro di Copernico venduto a quasi 700 milioni  
Corriere della Sera, 31 ottobre, p. 34

1993

P. CARAVEO  
Occhi elettronici hanno riscoperto il sistema solare  
Corriere della Sera, 14 novembre, p. 32

1993

P.A. CARAVEO e G.F. BIGNAMI  
"GEMINGA: un esempio di studio a multilunghezze d'onda."  
GIORNALE DI ASTRONOMIA, N.3,p.2

1993

P. CARAVEO  
Com'è stato difficile diventare donne di scienza  
Corriere della Sera, 5 dicembre, p. 40

1993

P. CARAVEO  
Recensione di "Alla scoperta del sistema solare"  
L'ASTRONOMIA, 138, P.76

1994

P. CARAVEO  
Con l'astro scoppiato misurano la volta celeste  
Corriere della Sera, 16 gennaio, p. 30

1994

P. CARAVEO  
Il guscio della Nova Cygni 1992  
L'ASTRONOMIA, 139, P.5

1994

P. CARAVEO  
Il Nobel si addice alle pulsar  
L'ASTRONOMIA, 139, P.6

1994

P. CARAVEO  
NGC 6814 torna alla normalità

1994

P. CARAVEO

La Terra vista dalla Galileo

Orione n.22 (marzo 1994) p.26

1994

P. CARAVEO

In Texas un monumento con 10 Cadillac. Così un miliardario celebra l'Equinozio

Corriere della Sera, 20 marzo, p.38

1994

P. CARAVEO

Eddington, il genio che fece l'esame ad Einstein

Corriere della Sera, 24 aprile, p.34

1994

P. CARAVEO

Il bottegaio che distese la terra sulla carta

Corriere della Sera, 1 maggio, p.34

1994

P. CARAVEO

Il meteorite e la Chevrolet colpita venduti insieme per 120 milioni

Corriere della Sera, 8 maggio, p.34

1994

P. CARAVEO

Giuseppe Colombo ricordato a Padova

Astronomia, n.144 p.11

1994

P. CARAVEO

Detriti Spaziali, un aggiornamento

Astronomia, n.144 p.22

1994

P. CARAVEO

L'eroe di guerra caccia gli astronomi dalla vetta

Corriere della Sera, 26 Giugno, p.34

1994

P. CARAVEO

Le imprevedibili piogge di raggi gamma. Caccia aperta per sciogliere il mistero

Corriere della Sera, 10 luglio, p.30

1994

P. CARAVEO

Meteoriti, che passione

Orione n.29 (Ottobre 1994) p.56

1994

P. CARAVEO

Gli astronomi non avranno i nomi in cielo

Corriere della Sera, 9 ottobre, p.36

1994

P. CARAVEO

La survey del VLA la fanno i Computer

Astronomia, n.147 p.5

1994

P. CARAVEO

Stelle di neutroni e supernovae: parentela certa?

Astronomia, n.148 p.22

1994

P. CARAVEO

Trovati nella nostra galassia piccoli candidati buchi neri

Corriere della Sera, 13 novembre, p.32

1994

P. CARAVEO

Sir Arthur Eddington: un astronomo da ricordare

Orione n.31 (Dicembre 1994) p.40

1995

P. CARAVEO

Delusi i cacciatori di "Stelle nane": nella nostra galassia non si vedono

Corriere della Sera, 15 gennaio, p.37

1995

P. CARAVEO

Le stelle studiate meglio nel medioevo. Gli insegnanti europei cercano rimedi

Corriere della Sera, 3 marzo, p.40

1995

P. CARAVEO

Scoperti microquasar che sparano getti a una velocità vicina a quella della luce

Corriere della Sera, 16 aprile, p.28

1995

P. CARAVEO

Voce Geminga sotto Stelle

Enciclopedia Treccani

1995

P. CARAVEO

Scoperte per caso

Orione n.36 pag 46

1995

P. CARAVEO

Il collasso della cometa e del WWW

L'Astronomia n.154 maggio 1995, p. 6

1995

P. CARAVEO

Archeologia dallo Shuttle

L'Astronomia n.155 giugno 1995, p. 7

1995

P. CARAVEO

Un americano batte l'invincibile Fermat

Corriere della Sera, 2 luglio, p.31

1995

P. CARAVEO

Mille lampi non squarciano il buio

L'Astronomia n.156 luglio 1995, p. 14

1995

P. CARAVEO

Happy Birthday Ap.J.

L'Astronomia n.157 Agosto-Settembre 1995, p. 5

1995

P. CARAVEO

Tecniche utilizzate per vedere le stelle vengono utilizzate per l'esame del seno

Corriere della Sera, 8 ottobre, p.41

1995

P. CARAVEO

I Problemi del Paranal

Orione N.42, p.36

1996

P. CARAVEO

Quattro secoli di atlanti

Orione N.44, p.32

1996

P. CARAVEO

Crab pulsar, questa sconosciuta

L'Astronomia n.162, febbraio, 1996,p.7

1996

P. CARAVEO

Le frequenze usate dai radioastronomi insidiate dalle esigenze commerciali

Corriere della Sera, 11 Febbraio, p.28

1996

P. CARAVEO

Buon Avvio per XTE- Bruno Rossi

L'Astronomia n.165, maggio, 1996,p.19

1996

P. CARAVEO

Recensione di "Newton's Principia for the Common reader"

L'Astronomia n.165, maggio, 1996,p.75

1996

P. CARAVEO

Un posto su Cassini

L'Astronomia n.166, giugno, 1996,p.10

1996

P. CARAVEO

Recensione di "Exploring the X-ray Universe"

L'Astronomia n.167, luglio, 1996,p.73

1996

P. CARAVEO

Il sacrificio di IUE

L'Astronomia n.171, dicembre, 1996,p.10

1997

P. CARAVEO, R. Mignani

La distanza di Geminga

L'Astronomia n.172, gennaio, 1997,p.10

1997

M. Hack, A. E. Finzi, P. CARAVEO

Donne e scienze esatte. In Italia è un idillio

Corriere della Sera, 12 gennaio 1997,p.25

1997

P. CARAVEO

Le stelle della nostra galassia sono più giovani del previsto.

Corriere della Sera, 25 Maggio1997,p.24

1998

P. CARAVEO

I bordi della nostra isola stellare ogni tanto cambiano forma.

Corriere della Sera, 10 Maggio1998,p 29

1998

P. CARAVEO

Dalle stelle machos escono indizi sulla massa mancante dell'Universo

Corriere della Sera, 13 Settembre1998,p 27

1998

P. CARAVEO

Quando nel cielo scoppia una stella allora forse nasce un lampo gamma

Corriere della Sera, 15 Novembre 1998 ,p 26

1999

P. CARAVEO

Assieme a un lampo gamma è brillata anche una stella

Corriere della Sera, 14 Febbraio 1999 ,p 26

1999

P. CARAVEO

L'avventura della Soho

L'astronomia 194, Gennaio 1999 ,p 9

1999

P. CARAVEO

Il futuro ha un cuore antico

L'astronomia 195, Febbraio 1999 ,p 8

1999

P. CARAVEO

Pulsar silenziose

L'astronomia 195, Febbraio 1999 ,p 28

1999

P. CARAVEO

Il super botto del 23 gennaio

L'astronomia 197, Aprile 1999 ,p 8

2000

P. CARAVEO

Buchi neri solitari spuntano in cielo

Corriere della Sera, 24 gennaio 2000 ,p 24

2000

P. CARAVEO

Prima luce XMM

L'astronomia 208, Aprile 2000, p.10

2000

G. Barbiellini, V. Bologna, F. Longo, F. Rosati, P. CARAVEO, M. Tavani

All'estremo orizzonte dell'Universo. La missione spaziale AGILE per l'astronomia gamma.

Opuscolo divulgativo

2000

P. CARAVEO

AGILE, piccola ma ambiziosa

L'astronomia 209, Maggio 2000, p.6

2000

P. CARAVEO

Il record dell'occhio italiano sui lampi gamma

Corriere della sera 21 Maggio, 2000, p.28

2000

P. CARAVEO

Recensione de "Il secondo Big Bang"

L'astronomia 212, Agosto 2000, p.76

2000

P. CARAVEO

Nuova superstella lancia raggi gamma

Corriere della sera 29 Ottobre, 2000, p.27

2001

P. CARAVEO

Lampi ed esplosioni dell'astronomia X

Sole 24 ore, 18 Marzo, Dossier scienza p.X

2001

P. CARAVEO

Cassini e la Regina Cristina, tra comete e carezze

Sole 24 ore, 12 Agosto, p. 27

2001

P. Caraveo

Recensione "La Storia nello Spazio"

L'astronomia, Dicembre n. 226

2002

P. Caraveo

Vela è vicina

L'astronomia, Gennaio n.227, p.28

**2002**

**P. Caraveo**

**Pulsazioni in cielo**

**Viaggio nell'Universo- I Grandi Temi dell'Astronomia, n.26**

**Fabbri editori Gennaio 2002**

2002

P. CARAVEO

Un'oasi nel deserto per vedere le stelle

Corriere della sera 24 Marzo, 2002, p.19

2002

P. CARAVEO

I lampi gamma nascono da stelle esplose  
Corriere della sera 28 Aprile, 2002, p.24

2002

P. CARAVEO  
Bagliori dalla materia oscura  
Le Scienze, Maggio 2002, p.47

2002

P. Caraveo  
L'oasi del Paranal  
L'astronomia, Maggio n.231, p.4

2002

P. Caraveo  
James van Allen risente un vecchio amico  
L'astronomia, Maggio n.231, p.10

2002

P. CARAVEO  
Stelle dell'astronomia nell'harem di Pickering"  
Sole 24 ore, 30 Giugno, p. 39

2002

P. CARAVEO  
Recensione Astronauti  
Le Scienze 409, settembre 2002, p.108

2002

P. CARAVEO  
Meritato tre volte  
Le Stelle, Dicembre 2002, n.2, p.8

2003

P. CARAVEO  
Integral è operativo  
Le Stelle, Febbraio 2003, n.4, p.8

2003

P. CARAVEO  
Le prime immagini dell'universo invisibile  
Il Sole 24 ore, 7 Marzo 2003, supplemento @lpha,p.13

2003

P. CARAVEO  
Recensione di "astronauti"  
Le Stelle, Maggio 2003, n.7, p.87

2003

P. CARAVEO  
Viaggio su Marte con Schiaparelli  
Il Sole 24 ore, 1 giugno 2003, p.39

2003

P. CARAVEO  
I primi lampi di Integral  
Le Scienze 418, giugno 2003, p.18

2003

P. CARAVEO  
Una pulsar davvero strana  
Le Stelle, Agosto 2003, n.10, p.52

2003

P. CARAVEO  
Lo strascico di Geminga  
Le Stelle, Ottobre 2003, n.11, p.41

2003

P. CARAVEO  
I quattro secoli dei Lincei  
Le Stelle, Dicembre 2003, n.13, p.46

2004

P. CARAVEO  
La Via Lattea nell'immaginario collettivo

Le Stelle, Aprile 2004, n.17, p.86

2004

P. CARAVEO

Da Galileo ai raggi gamma

Le Scienze, Maggio 2004, 429 pag.26

2004

P. CARAVEO

Geminga a spicchi

Le Stelle, ottobre 2004, n.22, p.48

2004

Patrizia Caraveo

Una sonda per i lampi gamma

Le Scienze Novembre 2004, 435, p. 33

2005

Patrizia Caraveo

Credenze che muovono il sapere

Il Sole 24ore 23 gennaio, p.42

2005

Patrizia Caraveo

Nove lampi in nove giorni

La Scienze Marzo 2005, 439, p.45

2005

Gianpiero Tagliaferro, Patrizia Caraveo

Un satellite a caccia di lampi gamma

Nuovo Orione marzo 2005, #154, p. 50

2005

Patrizia Caraveo

L'esplosione del secolo

La Scienze Aprile 2005, 440, p36

2005

Patrizia Caraveo

Pulsar superveloci in Terzan 5

Le Stelle Aprile 2005, 28, p.21

2005

Patrizia Caraveo

La violenza della magnetar

Le Scienze, Maggio 2005, 441, p.119

2005

Patrizia Caraveo

Istantanee tra satelliti in orbita intorno a Marte

Il Sole 24ore 12 giugno, p.36

2005

**P. CARAVEO**

**I Computer in Astronomia**

**in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie**

**L'Universo Vol. I, p.257**

2005

**P. CARAVEO, J. MIDDLEDITCH**

**La misura del tempo**

**in "Enciclopedia della Scienza" Storia, Idee, Tecnologie**

**L'Universo Vol. II, p.177**

2005

**P. CARAVEO**

**I Lampi gamma per sondare l'Universo**

**in "La Scienza" Vol.1, L'Universo p. 234**

**Redazione grandi Opere di UTET Cultura**

2005

**P. CARAVEO**

**Polvere di stelle e raggi gamma**

**in "La Scienza" Vol.1, L'Universo p. 188**

**Redazione grandi Opere di UTET Cultura**

2005

Patrizia Caraveo  
 Battezzò il Big Bang. Per scherzo  
 Il Sole 24ore 18 settembre , p.35

2005

Patrizia Caraveo  
 Recensione di "Conflict in the cosmos"  
 Le Scienze, 446 ottobre 2005, p. 108

2005

Patrizia Caraveo  
 A spasso con Spirit (e Opportunity)  
 Le Scienze, 447 novembre 2005, p. 131

2005

Patrizia Caraveo  
 Recensione di "Conflict in the Cosmos"  
 Le Stelle n.35 dicembre 2005, p. 84

2006

Patrizia Caraveo  
 Impulsi giganti  
 Le Stelle n.37 febbraio 2006, p. 8

2006

Patrizia Caraveo, Gianpiero Tagliaferri  
 Le più potenti esplosione del cosmo  
 Le Scienze n.451 Marzo 2006, p. 86

2006

Patrizia Caraveo  
 La trottola più veloce  
 Le Stelle n.38 Marzo 2006, p. 10

2006

Patrizia Caraveo  
 In viaggio su Marte con Disney  
 Il Sole 24ore 2 aprile , p.32

2006

Patrizia Caraveo  
 Investimenti dell'altro mondo  
 Il Sole 24ore 9 aprile , p.31

2006

Patrizia Caraveo  
 Recensione Roving Mars  
 Le Stelle n.39 Aprile 2006, p. 66

2006

Patrizia Caraveo  
 La cometa spezzata brilla di più  
 Il Sole 24ore 7 maggio , p.33

2006

Patrizia Caraveo  
 Pianeti con licenza di abitabilità  
 Il Sole 24ore 11 giugno , p.32

2006

Patrizia Caraveo  
 Pulsar a intermittenza  
 Le Stelle n.42 luglio 2006, p. 8

2006

Patrizia Caraveo  
 Recensione Europe's Quest for the Universe  
 Le Stelle n.43 agosto 2006, p.738

2006

Patrizia Caraveo  
 Ombre lunari



Il Sole 24ore 27 agosto , p.38

2006

Patrizia Caraveo  
Un ricordo di Van Allen  
Le Scienze n.459 Ottobre 2006, p. 26

2006

Patrizia Caraveo  
La mappa più antica dell'Universo  
Newton Novembre 2006, p. 86

2006

Patrizia Caraveo  
Vita e altri gioielli spaziali  
Il Sole 24ore 31 dicembre , p.31

2007

Patrizia Caraveo  
Diamanti dal cielo  
Le stelle, n. 49, Marzo 2007, p.12

2007

Patrizia Caraveo  
Lancette della catastrofe  
Il Sole 24ore 8 aprile , p.34

2007

Patrizia Caraveo  
E con Agile l'avventura continua  
Il Sole 24ore 15 aprile , p.41

2007

Patrizia Caraveo  
Il sogno del terrestre marziano  
Le Scienze Maggio 07 465, p.126

2007

Patrizia Caraveo  
Lassù ET sente musica  
Il Sole 24ore 3 giugno , p.43

2007

Patrizia Caraveo  
Cielo, che litigi  
Il Sole 24ore 8 luglio , p.37

2007

Patrizia Caraveo  
Il sogno di von Braun  
Le Stelle n. 54, p.70

2007

Patrizia Caraveo  
A Mosca, su Marte  
Il Sole 24ore 16 settembre , p.36

2007

Patrizia Caraveo  
La prima luce di Agile  
Le Stelle n. 55, p.10

2007

Patrizia Caraveo  
Recensione : The scientific Legacy of Beppo Occhialini"  
Il Nuovo Saggiatore n. 23, N.3-4, p.98

2007

Patrizia Caraveo  
Una studentessa da premio Nobel  
Il Sole 24ore 2 dicembre , p.37

2007

Patrizia Caraveo  
Faremo luce sulla materia oscura

Il Sole 24ore 30 dicembre , p.38

2008

Patrizia Caraveo  
Il lungo viaggio della radiazione cosmica  
Le Scienze, Gennaio 473, p.28

2008

Patrizia Caraveo  
Il razzo che sfidò la luna rossa  
Il Sole 24ore 27 gennaio , p.47

2008

Patrizia Caraveo  
Raggi cosmici: svelate le sorgenti  
Le Stelle n. 59, p.10

2008

Patrizia Caraveo  
E' primavera su Marte  
Il Sole 24ore 23 Marzo , p.34

2008

Patrizia Caraveo  
Come girano le galassie  
Il Sole 24ore 13 Aprile , p.37

2008

Patrizia Caraveo  
Agenzia spaziale in rosa  
Il Sole 24ore 17 Aprile , p.14

2008

Patrizia Caraveo  
Un giorno da record per i lampi gamma  
Le Stelle n. 62, p.19

2008

Patrizia Caraveo  
Signora delle stelle  
Il Sole 24ore 11 maggio , p.42

2008

Patrizia Caraveo  
Come lucciole nella notte  
Il Sole 24ore 18 maggio , p.45

2008

Patrizia Caraveo  
Il "fattore c" in astronomia  
Il Sole 24ore 25 maggio , p.41

2008

Patrizia Caraveo  
L'album della Via lattea  
Il Sole 24ore 8 giugno , p.41

2008

Patrizia Caraveo  
Buon compleanno, AGILE  
Le Scienze, giugno 478, p.29

2008

Patrizia Caraveo  
Congratulazioni, Agile  
Le Stelle n. 64, p.40

2008

Patrizia Caraveo  
Paure come meteore  
Il Sole 24ore 29 giugno , p.43

2008

Patrizia Caraveo  
Come esplose una stella

Le Scienze, luglio 479, p.24

2008

Patrizia Caraveo  
Una Via Lattea mai vista prima  
Le Scienze, luglio 479, p.14

2008

Patrizia Caraveo  
Conquiste dello spazio civile  
Il Sole 24ore 20 luglio , p.37

2008

Patrizia Caraveo  
Il fattore c nella caccia alla supernova SN2008D  
Le Stelle n. 65, p.22

2008

Patrizia Caraveo  
San Lorenzo protegge l'astronomo  
Il Sole 24ore 10 Agosto , p.25

2008

Patrizia Caraveo  
Punti Fermi dell'astrofisica  
Il Sole 24ore 31 Agosto , p.3 5

2008

Patrizia Caraveo  
Campi magnetici disposti a raggiera  
Il Sole 24ore 31 Agosto , p.35

2008

Patrizia Caraveo  
E un guasto salvò Hubble  
Il Sole 24ore 19 Ottobre , p.41

2008

Patrizia Caraveo  
Glast cambia nome, arriva Fermi  
Le Stelle n. 67, p.46

2008

Patrizia Caraveo  
Pianeti di un altro mondo  
Il Sole 24ore 30 Novembre, p.30

2008

Patrizia Caraveo  
Un'altra Geminga  
Le Stelle n. 68, p.14

2008

Patrizia Caraveo  
Annunciato da due pianeti  
Il Sole 24ore 21 dicembre, p.30

2008

Patrizia Caraveo  
La pulsar che non ti aspetti  
Le Scienze, dicembre 484, p.36

2009

Patrizia Caraveo  
Keplero, leggi marziane  
Il Sole 24ore 4 gennaio, p.31

2009

Patrizia Caraveo  
Il secondo in più di Capodanno  
Il Sole 24ore 4 gennaio, p.30

2009

Patrizia Caraveo  
Galattiche macchine del tempo

Il Sole 24ore 4 gennaio, p.30

2009

Patrizia Caraveo  
La vita è un'onda  
Il Sole 24ore 11 gennaio, p.30

2009

Patrizia Caraveo  
Notizie Spaziali  
Il Sole 24ore 8 Marzo, p. 33

2009

Patrizia Caraveo  
I cataloghi delle sorgenti gamma di Agile e Fermi  
Le Stelle n. 73, p.50

2009

Patrizia Caraveo  
Domande sull'Universo  
Il Sole 24ore 10 Maggio, p. 39

2009

Patrizia Caraveo  
Galileo ed il Doge  
Il Sole 24ore 7 giugno, p. 34

2009

Patrizia Caraveo  
GRB090423: ecco l'oggetto più lontano  
Le Stelle n. 74, p.17

2009

Patrizia Caraveo  
COSMOS-IRIDIUM: uno storico frontale tra satelliti  
Le Stelle n. 75, p.50

2009

Patrizia Caraveo  
Extraterrestri, fatevi sentire  
Il Sole 24ore 30 agosto, p. 32

2009

Patrizia Caraveo  
Mercoledì Hubble ci stupirà  
Il Sole 24ore 6 settembre, p. 31

2009

Patrizia Caraveo  
L'arte si ispira ai telescopi  
Il Sole 24ore 18 ottobre, p. 35

2009

Patrizia Caraveo  
Luminose conferme  
Il Sole 24ore 8 novembre, p. 35

2009

Patrizia Caraveo  
Scoperta la fonte di Cyg X3  
Il Sole 24ore 29 novembre, p. 37

2009

Patrizia Caraveo  
Hubble, calendario dell'Avvento  
Il Sole 24ore 20 novembre, p. 40

2010

Patrizia Caraveo  
I GRB mettono alla prova la costanza della velocità della luce  
Le Stelle n. 80, p.8

2010

Patrizia Caraveo  
Cygnus X3, chairito l'enigma

- Le Stelle n.80, p.20  
2010  
Patrizia Caraveo  
Tecnologia italiana a caccia delle origini dell'universo  
SPACEMAG, Marzo 2010, p.52
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Dalla Luna agli extraterrestri  
Il Sole 24ore 14 Marzo, p. 48
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Un 3D davvero spaziale  
Il Sole 24ore 28 Marzo, p. 47
- 2010  
Patrizia Caraveo  
L'anno dei pulsar  
Le Stelle n.84, p.46
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Caccia agli asteroidi  
Il Sole 24ore 23 maggio, p. 40
- 2010  
Patrizia Caraveo  
I 500 lampi di Swift  
Le Stelle n.85, p.13
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Chiamatela Starpedia  
Newton 05, luglio2010, p. 112
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Che tempo fa su Titano?  
Il Sole 24ore 8 Agosto, p. 27
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Scopri una stella con il tuo PC  
Il Sole 24ore 18 Agosto, p. 20
- 2010  
Patrizia Caraveo  
E il sole si svegliò  
Il Sole 24ore 22 Agosto, p. 27
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Il ritorno del laser  
Newton 07, settembre 2010, p. 111
- 2010  
Patrizia Caraveo  
I mille soli che riabilitano Bruno  
Il Sole 24ore 12 settembre, p. 39
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Questa è un'altra Terra  
Il Sole 24ore 3 ottobre, p. 37
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Astronomi si diventa (e basta un PC)  
Newton 08, Ottobre , p. 120
- 2010  
Patrizia Caraveo  
Un lampo gamma da una nova  
Le Stelle n.89, p.11
- 2010  
Patrizia Caraveo

- Più stelle nell'Universo che granelli di sabbia  
Il Sole 24ore 7 dicembre, p. 28
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Cade la neve sulle comete  
Il Sole 24ore 2 gennaio, p. 27
- 2011  
Patrizia Caraveo e Marco Tavani  
Occhio indiscreto  
Newton 11, gennaio , p. 107
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Un'eresia scientifica nella nebulosa dle Granchio  
Il Sole 24ore 7 gennaio, p. 24
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Un decennio tra le stelle  
Il Sole 24ore 9 gennaio, p. 29 (suppl. domenica)
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Charles unità di misura del sapere  
Il Sole 24ore 6 febbraio, p. 26 (suppl. domenica)
- 2011  
Patrizia Caraveo  
La variabilità della Crab Nebula  
Le Stelle n.92, p.20
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Come liberare il nostro cielo  
Il Sole 24ore 6 marzo, p. 29 (suppl. domenica)
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Arriva supermoon  
Il Sole 24ore 19 marzo, p. 26
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Terra, ultima frontiera  
Newton 14, aprile , p. 98
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Un'avventura lunga un'orbita  
Il Sole 24ore 10 aprile, p. 20-21
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Io, scienziata  
Newton 15, maggio, p. 96
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Un telescopio in tasca  
Newton 16, giugno, p. 100
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Tavolate da Nobel al Grand Hotel  
Il Sole 24ore 12 giugno, p. 30
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Fermi incontra Fermi: da Roma all'Universo  
Le Stelle n.97, p.24
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Aggiungi Lemaitre al nome di Hubble  
Il Sole 24ore 10 luglio, p. 35
- 2011

- Patrizia Caraveo  
Fermo Posta: Cosa scoprì veramente Hubble  
Il Sole 24ore 17 luglio, p. 30
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Voyager I al di là dell'influenza del Sole  
Il Sole 24ore 31 luglio, p. 29
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Canali su Marte  
Il Sole 24ore 14 agosto, p. 42
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Lost in translation  
Newton 18/19, settembre, p. 98
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Il calcolo distribuito: una risorsa preziosa per la ricerca astronomica  
Le Stelle n.99, p.60
- 2011  
Patrizia Caraveo  
L'oro che cadde sulla terra  
Il Sole 24ore 6 novembre, p. 33
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Storie spaziali  
Newton 20, ottobre, p. 112
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Supernova Crab: le sorprese non finiscono mai  
Le Stelle n.101, p.14
- 2011  
Patrizia Caraveo  
Tu Sali tra le stelle  
Il Sole 24ore 24 dicembre, p. 9
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Un congresso per Swift e Fermi conta fino a 100  
Le Stelle n.102, p.24
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Di chi sono i ricordi dell'astronauta?  
Il Sole 24ore 29 gennaio, p. 30
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Serendipity programmata  
Il Sole 24ore 12 febbraio, p. 30
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Spazio alle pari opportunità  
Il Sole 24ore 4 marzo, p. 39
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Il telescopio di Quintino Sella  
Il Sole 24ore 1 aprile, p. 33
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Una nuova binaria gamma nella nostra galssia  
Le Stelle n.105, p.22
- 2012  
Patrizia Caraveo  
AGILE Premio a una scoperta italiana

- Le Stelle n.106, p.28  
2012  
Patrizia Caraveo  
Viviamo con una stella  
Le Stelle n.106, p.21
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Il mondo fa open data tra le stelle con una APP italiana  
Che futuro 9 maggio  
<http://www.chefuturo.it/2012/05/patrizia-caraveo-il-mondo-fa-open-data-tra-le-stelle-con-una-app-italiana/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Non è la fine del mondo  
Il Sole 24ore 27 maggio, p. 25
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Pare che abbiamo ancora 1579 anni prima della fine del mondo. Rendiamoli eccitanti  
Che futuro 2 giugno  
<http://www.chefuturo.it/2012/06/secondo-i-maya-pare-che-abbiamo-ancora-1579-anni-prima-della-fine-del-mondo/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
L'ombra di Venere sul Sole  
Il Sole 24ore 3 giugno, p. 30
- 2012  
Patrizia Caraveo  
L'era X cominciò con I Scorpione  
Il Sole 24ore 24 giugno, p. 35
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Ogni volta che un cinese accende l'aria condizionata, la Terra si scalda  
Che futuro 26 giugno  
<http://www.chefuturo.it/2012/06/la-strana-storia-dell-aria-condizionata-salvare-l-ozono-per-dare-una-mano-all-effetto-serra/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Perché un evento climatico estremo è 20 volte più probabile di 50 anni fa  
Che futuro 24 luglio  
<http://www.chefuturo.it/2012/07/perche-un-evento-climatico-estremo-e-20-volte-piu-probabile-di-50-anni-fa/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Facciamoci una doccia cosmica  
Il Sole 24ore 29 luglio, p. 26
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Su Marte in cerca di mucche  
Il Sole 24ore 5 agosto, p. 25
- 2012  
Patrizia Caraveo  
I sette minuti di terrore in cui Curiosity arriverà a Marte e scatteremo la foto più bella della galassia  
Che futuro 4 agosto  
<http://www.chefuturo.it/2012/08/patrizia-caraveo-i-7-minuti-di-terrore-in-cui-curiosity-arrivera-su-marte-e-scatteremo-la-foto-piu-bella-della-galassia/>
- 2012  
Patrizia Caraveo



- L'America agricola nella polvere  
Il Sole 24ore 19 agosto, p. 25
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Addio a Neil Armstrong. L'uomo normale che ci ha regalato la straordinaria emozione della Luna  
Il Sole 24ore online 26 agosto  
<http://www.ilsole24ore.com/art/notizie/2012-08-26/addio-neil-armstrong-uomo-004936.shtml?uuid=Ab9AtiTG>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
La nuova corsa al petrolio sotto il Ghiaccio dell'artico che si scioglie  
Che futuro 7 settembre  
<http://www.chefuturo.it/2012/09/patrizia-caraveo-la-nuova-corsa-al-petrolio-sotto-il-ghiaccio-artico-che-si-scioglie/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Inuit senza più foche  
Il Sole 24ore 7 ottobre, p. 26
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Voyager, l'infinito e oltre  
Il Sole 24ore 14 ottobre, p. 29
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Come diventare scienziati senza muoversi dal PC  
Che futuro 25 ottobre  
<http://www.chefuturo.it/2012/10/come-diventare-scientiati-senza-muoversi-dal-proprio-pc/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Gli scienziati imbroglianti sono 1 su 10.000. Perché scandalizzarsi?  
Che futuro 7 novembre  
<http://www.chefuturo.it/2012/11/gli-scientiati-imbroglianti-sono-uno-su-diecimila-perche-scandalizzarsi/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
L'app che ti dice dove stanno gli squali (per salvarli)  
Che futuro 1 dicembre  
<http://www.chefuturo.it/2012/12/lapp-che-ti-dice-dove-stanno-gli-squali-per-salvarli/>
- 2012  
Patrizia Caraveo  
Attenti a quando il sole sbuffa  
Il Sole 24ore 9 dicembre, p.27
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Quattro salti nel cosmo  
Il Sole 24ore 6 gennaio, p.40
- 2013  
Patrizia Caraveo  
E 50 sfumature di materia oscura  
Il Sole 24ore 13 gennaio, p.25
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Astronomia gamma:la moltiplicazione delle pulsar  
Le Stelle n.114 gennaio 2013, p.15
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Il ritorno del Mappamondo (ora si chiama globo digitale)  
Che futuro 25 gennaio  
<http://www.chefuturo.it/2013/01/il-riitorno-del-mappamondo-ora-si-chiama-globo-digitale/>

- 2013  
Patrizia Caraveo  
Astronomia gamma:messaggi dal fondo  
Le Stelle n.115 febbraio 2013, p.61
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Il tutor elettronico è come il genitore rompiscatole: Serve solo se lo studente è confuso  
Che futuro 9 febbraio  
<http://www.chefuturo.it/2013/02/i-tutor-elettronici-nelle-universita-la-versione-2-0-del-genitore-noioso/>
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Ricercatori italiani cercasi  
Il Sole 24ore 10 febbraio, p.30
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Quei sassi celesti più preziosi dell'oro  
Il Sole 24ore 16 febbraio, p15
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Caccia ai sassi spaziali  
Il Sole 24ore 3 marzo, p 25
- 2013  
Patrizia Caraveo  
La scoperta dei batteri antartici: la vita è davvero onnipresente sulla Terra?  
Che futuro 9 marzo  
<http://www.chefuturo.it/2013/03/i-batteri-antartici-la-vita-e-davvero-onnipresente-sulla-terra/>
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Pericolose tempeste magnetiche  
Il Sole 24ore 24 marzo, p 25
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Come funziona la classe dei 160.000  
Il Sole 24ore 31 marzo, p 40
- 2013  
Patrizia Caraveo  
E certo: le supernovae sono sorgenti di raggi cosmici  
Le Stelle n.117 aprile 2013, p.19
- 2013  
Patrizia Caraveo  
La scoperta delle macchie solari compie 400 anni  
Che futuro 14 aprile  
<http://www.chefuturo.it/2013/04/la-scoperta-delle-macchie-solari-compie-oggi-400-anni/>
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Il lampo gamma più bello della storia  
Il Sole 24ore 12 maggio, p 33
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Quando la ricerca scientifica è open: le App che ci fanno scoprire l'Universo  
Che futuro 26 maggio  
<http://www.chefuturo.it/2013/05/quando-la-ricerca-scientifica-e-alla-portata-di-tutti-le-app-che-ci-fanno-scoprire-il-cielo/>
- 2013  
Patrizia Caraveo  
Le lune di Plutone cercano nome  
Il Sole 24ore 2 giugno, p 29
- 2013  
Patrizia Caraveo  
L'allergia ai pollini: quali sono i fattori principali che la scatenano?  
Che futuro 15 Giugno

<http://www.chefuturo.it/2013/06/allergia-ai-pollini-quali-sono-i-fattori-principali-che-la-scatenano/>

2013

Patrizia Caraveo  
Su Marte scorreva l'acqua  
Il Sole 24ore 16 giugno, p 34

2013

Patrizia Caraveo  
Difficile pensare all'astronomia senza Margherita  
Il Sole 24ore 29 giugno edizione online  
<http://www.ilsole24ore.com/art/cultura/2013-06-29/hack-difficile-pensare-asronomia-124607.shtml>,

2013

Patrizia Caraveo  
Amava le stelle ma non l'astrologia  
Il Sole 24ore 30 giugno, p 29

2013

Patrizia Caraveo  
Un lampo gamma eccezionale  
Le Stelle n.120 luglio 2013, p.16

2013

Patrizia Caraveo  
La Francia da oggi spegne le luci notturne e illumina le stelle  
Che futuro 1 luglio  
<http://www.chefuturo.it/2013/07/la-francia-da-oggi-spegne-le-luci-notturne-e-illumina-le-stelle/>

2013

Patrizia Caraveo  
Palloncini sgonfi, Elio alle stelle  
Il Sole 24ore 7 luglio, p 26

2013

Patrizia Caraveo  
Gli specchi italiani resistono a tutto  
Il Sole 24ore 14 luglio, p 27

2013

Patrizia Caraveo  
Cherubini risorto con i raggi X  
Il Sole 24ore 21 luglio, p 31

2013

Patrizia Caraveo  
Accendiamo le stelle in una notte infinita con il crowdfunding  
Che futuro 23 luglio  
<http://www.chefuturo.it/2013/07/accendiamo-le-stelle-di-una-notte-infinita-con-il-crowdfunding/>

2013

Patrizia Caraveo  
Il giorno che la terra sorrise  
Il Sole 24ore 28 luglio, p 27

2013

Patrizia Caraveo  
2035:Odissea su marte  
Il Sole 24ore 4 agosto, p 26

2013

Patrizia Caraveo  
Catturare Asteroidi non è così semplice  
Il Sole 24ore 4 agosto, p 26