CALENDARIO STAGE 2016- 13-24 GIUGNO 2016

agg. 08/06/16

ORARIO GIORNALIERO INDICATIVO: 9.00-13.00, 14.00-17.00
ACCOGLIENZA: LUNEDI' 13 GIUGNO ORE 9.00 all'ingresso del Dipartimento di Fisica - via Bassi, 6 - Pavia
Per i laboratori, i 30 studenti saranno suddivisi in 5 gruppi (ABCDE) da 6 persone ciascuno

	Lun		Mar		Mer		Gio		Ven	
	13		14		15		16		17	
	matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom
SEMINARI:										
presentazione	ABCDE									
Andreani			ABCDE							
Bacchetta										
Fontana		ABCDE								
Giroletti										
Maccone										
Marabelli			ABCDE							
Montagna-Vitulo	ABCDE									
LABORATORI:										
Carretta magnetismo							AB		CD	
Fontana germanio				C			D		B	
Marabelli ottica							E	A		
Marabelli trasporto				AE				B		
Menegolli cosmici								E	A	
Vitulo piombo				B			C			
Vitulo risuonatore				D				C		
Vitulo uranio/emivite brevi								D	E	
ATTIVITA' PARTICOLARI:										
Conferenza pubblica										
Lancio razzi ad acqua e pranzo										
Preparazione talks finali										
Presentazione esperienze lab.										
Simulazione/analisi eventi LHC										
Visita al LENA					ABCDE					

	Lun		Mar		Mer		Gio		Ven	
	20		21		22		23		24	
	matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom
SEMINARI:										
presentazione										
Andreani										
Bacchetta							ABCDE			
Fontana										
Giroletti	ABCDE									
Maccone	ABCDE									
Marabelli										
Montagna-Vitulo										
LABORATORI:										
Carretta magnetismo										
Fontana germanio										
Marabelli ottica		B								
Marabelli trasporto		D								
Menegolli cosmici		C								
Vitulo piombo										
Vitulo risuonatore		E								
Vitulo uranio/emivite brevi		A								
ATTIVITA' PARTICOLARI:										
Conferenza pubblica								ABCDE		
Lancio razzi ad acqua e pranzo									ABCDE	
Preparazione talks finali					ABCDE					
Presentazione esperienze lab.								ABCDE		
Simulazione/analisi eventi LHC			ABCDE	ABCDE						
Visita al LENA										

SEMINARI: (totale: 5 mezze giornate)			
Andreani	Semiconduttori e fotovoltaico		
Bacchetta	La fisica dei razzi ad acqua		
Fontana	Ionizzazione dei gas (con dimostrazione sperimentale)		
Giroletti	Noi irraggiati? ma va!… come?		
Maccone	Il gatto di Schrodinger		
Marabelli	Sviluppi e frontiere della fisica dei materiali		
Montagna-Vitulo	Interazione radiazione-materia e radioattività naturale		
LABORATORI: (totale: 5 mezze giornate)		**gruppi:**	**talk:**
Carretta magnetismo	Superconduttività e magnetismo	ABCD	D
Fontana germanio	Identificazione di radionuclidi naturali ad alta risoluzione	BCD	C
Marabelli ottica	Ottica e celle solari	ABE	A
Marabelli trasporto	Conduzione elettrica	ABDE	B
Menegolli cosmici	Distribuzione angolare del flusso di muoni	ACE	A
Vitulo piombo	Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma	BC	B
Vitulo risuonatore	Risuonatore di Helmholtz	CDE	D
Vitulo uranio	Misure di attività di radioisotopi a vite medie brevi	ADE	E
ATTIVITA' PARTICOLARI: (totale: 6 mezze giornate)			
Visita al Lena	mer 15 ore 9-12		
Simulazione/analisi eventi LHC	mar 21 ore 9-16 Aula Informatizzata Cravino (INFN Masterclass)		
Preparazione talks finali	mer 22 ore 9-12 (con ev.proseguimento nel pom.)		
Presentazione esperienze lab.	gio 23 ore 14-16 aula 103		
Conferenza pubblica	gio 23 ore 16-18 aula 102 prof.Bersanelli: "Missione Planck: la prima luce dell'universo		
Lancio razzi ad acqua e pranzo	ven 24 ore 9-12 palazzina INFN, seguito da pranzo finale (catering)		