CALENDARIO STAGE 2015- 09-19 GIUGNO 2015

ORARIO GIORNALIERO INDICATIVO: 9.00-13.00, 14.00-17.00
ACCOGLIENZA: MARTEDI 9 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

				Mar		Mer		Gio		Ven	
				9		10		11		12	
				matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom
	SEMINARI:										
0	presentazione			ABCDE							
1	Andreani					ABCDE					
2	Bacchetta										
3	Fontana				ABCDE						
4	Giroletti										
5	Marabelli					ABCDE					
6	Montagna-Vitulo			ABCDE							
	LABORATORI:										
1	Carretta magnetismo							AB		CD	
2	Fontana germanio						E	D		B	
3	Marabelli ottica						A	E			
4	Marabelli trasporto						BC				
5	Tamborini cosmici							C		A	
6	Vitulo piombo										
7	Vitulo risuonatore										
8	Vitulo uranio						D			E	
	ATTIVITA' PARTICOLARI:										
1	Famelab ricercatori/dottorandi										
2	Lancio razzi ad acqua										
3	Preparazione talks finali										
4	Presentazione esperienze lab.										
5	Simulazione/analisi eventi LHC										
6	Visita al LENA								ABCDE		

		Lun		Mar		Mer		Gio		Ven	
		15		16		17		18		19	
		matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom	matt	pom
	SEMINARI:										
0	presentazione										
1	Andreani										
2	Bacchetta							ABCDE			
3	Fontana										
4	Giroletti				ABCDE						
5	Marabelli										
6	Montagna-Vitulo										
	LABORATORI:										
1	Carretta magnetismo										
2	Fontana germanio										
3	Marabelli ottica			C		B					
4	Marabelli trasporto			AE		D					
5	Tamborini cosmici										
6	Vitulo piombo			B		C					
7	Vitulo risuonatore			D		E					
8	Vitulo uranio					A					
	ATTIVITA' PARTICOLARI:										
1	Famelab ricercatori/dottorandi								ABCDE		
2	Lancio razzi ad acqua									ABCDE	
3	Preparazione talks finali						ABCDE				
4	Presentazione esperienze lab.								ABCDE		
5	Simulazione/analisi eventi LHC	ABCDE	ABCDE								
6	Visita al LENA										

	SEMINARI: (totale: 5 mezze giornate)			
1	Andreani	Semiconduttori e fotovoltaico		
2	Bacchetta	La fisica dei razzi ad acqua		
3	Fontana	Ionizzazione dei gas (con dimostrazione sperimentale)		
4	Giroletti	Noi irraggiati? ma no! … o sì?		
5	Marabelli	Sviluppi e frontiere della fisica dei materiali		
6	Montagna-Vitulo	Interazione radiazione-materia e radioattività naturale		
	LABORATORI: (totale: 5 mezze giornate)		**gruppi:**	**talk:**
1	Carretta magnetismo	Superconduttività e magnetismo	ABCD	B
2	Fontana germanio	Identificazione di radionuclidi naturali ad alta risoluzione	BDE	B
3	Marabelli ottica	Ottica dei materiali	ABCE	C
4	Marabelli trasporto	Conduzione elettrica e celle solari	ABCDE	D
5	Tamborini cosmici	Distribuzione angolare del flusso di muoni	AC	A
6	Vitulo piombo	Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma	BC	C
7	Vitulo risuonatore	Risuonatore di Helmotz	DE	D
8	Vitulo uranio	Misura di vita media dell'uranio naturale	ADE	E
	ATTIVITA' PARTICOLARI: (totale: 6 mezze giornate)			
1	Famelab ricercatori/dottorandi	giovedì 18 ore 17-19 aula 102, seguito da cena o festa serale		
2	Lancio razzi ad acqua	venerdì 20 ore 9-12 palazzina INFN, seguito da pranzo finale (catering)		
3	Preparazione talks finali	mercoledì 17 ore 14-17		
4	Presentazione esperienze lab.	giovedì 18 ore 14-16 aula 102		
5	Simulazione/analisi eventi LHC	lunedì 15 Aula Informatizzata Cravino (INFN Masterclass)		
6	Visita al Lena	giovedì 11 ore 14-16		