

CALENDARIO STAGE ORIENTAMENTO GENNAIO-FEBBRAIO 2015

lunedì' 12/1	martedì' 13/1	mercoledì 14/1	giovedì' 15/1	venerdì' 16/1
M. Casarsa	C. Dri, L. Patera, Z. Feng	Pastore, Peressi, Smargiassi	F. Longo	Messerotti, Gregorio
Alla ricerca del bosone di Higgs	Osservare e "toccare" singoli atomi e molecole: la microscopia a scansione a effetto tunnel	Fare scienza con il computer: le leggi del moto - pianeti, satelliti...	L'astronomia gamma. Alla scoperta dell'universo violento	Meteorologia dello spazio: prevedere le tempeste spaziali
			allenam. OLIFIS Vitale	
lunedì' 19/1	martedì' 20/1	mercoledì 21/1	giovedì' 22/1	venerdì' 23/1
R. Rui	Panza Romanelli Crisciani Mosetti	A. Morgante	G. Giannini	Pisani, Pastore, Peressi, Smargiassi
Come 'vedere' le particelle elementari	Un laboratorio virtuale per la fisica della terra: come difendersi da terremoto, maremoto e vulcani, caratteri distintivi della fisica della terra fluida	Energia solare, fotovoltaico e nanotecnologie	Il rebus dei neutrini	Fare scienza con il computer: l'essenziale e' invisibile agli occhi...
	allenam. OLIFIS Girardi			
lunedì' 26/1	martedì' 27/1	mercoledì 28/1	giovedì' 29/1	venerdì' 30/1
F. Benatti	M. Giorgi	Pastore, Peressi, Smargiassi	P. Camerini	G. Margagliotti
Meccanica quantistica, nanomacchine e termodinamica	Dalle particelle elementari del modello standard, alle astroparticelle. Dubbi e congetture sulla loro esistenza e le loro proprietà	Fare scienza con il computer: fisica dei biliardi e caos	Conoscere le radiazioni: misura della radiazione alpha	Laboratorio di raggi cosmici
lunedì' 2/2	martedì' 3/2	mercoledì 4/2	giovedì' 5/2	venerdì' 6/2
F. Longo	Pastore, Peressi, Smargiassi	R. Rosei	F. Calligaris	R. Nogherotto
Gamma-ray Bursts: Esplosioni cosmiche ai confini dell'universo	Fare scienza con il computer: probabilita' e orbitali	I problemi dell'energia. Energia oggi	Fotoni monocromatici emessi da una sorgente radioattiva	Qualcuno ha parlato di clima?
allenam. OLIFIS Comelli				
lunedì' 9/2	martedì' 10/2	mercoledì 11/2	giovedì' 12/2	venerdì' 13/2
R. Rosei	Romelli e Tavagnacco	Tavagnacco e Romelli		
I problemi dell'energia. Energia domani	Pianificare una missione spaziale	Missione Planck a analisi dati		