



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI UDINE**

<b>U</b>	Unità di Ricerca in Didattica della Fisica
<b>D</b>	Università di Udine www.fisica.uniud.it/URDF/

DMIF / DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE  
CIRD / CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*



**Piano Lauree Scientifiche  
PLS - IDIFO 6**

**Scuola Estiva Nazionale per Studenti sulla Fisica Moderna SENS-FM2017**  
**Campus Universitario RIZZI - Via delle Scienze 206 - 33100 Udine**  
**26 giugno – 1 luglio 2017**

ora	lun 26giu17	mar 27giu17	mer 28giu17	gio 29giu17	ven 30giu17	sab 1lug17
8,30-9,30	Arrivo e Registrazione	Percorso di Meccanica Quantistica (MQ1)	Percorso di Meccanica Quantistica (MQ2)	Trasferita a Trieste	Laboratorio Sperimentale a gruppi	Einstein's Train Paradox and relativity of simultaneity (S. Vokos)
9,30-10,30				Visita al Sincrotrone		
10,30-11				Intervallo		
11-11,30	Apertura	Percorso di Spettroscopia Ottica (SPO1)	Percorso di Meccanica Quantistica (MQ3)	Laboratorio Simulazione Numerica- Probabilità e funzioni d'onda	Percorso sulla Superconduttività (SC1)	Presentazioni degli studenti di quanto appreso nella Scuola
11,30-12,15	Ricerche sull'antimateria ed applicazioni. La PET (A. Vacchi)					
12,15-13	La fisica moderna nella scuola. (M. Michelini)					
13-14	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Consegna attestati
14-16	Concetti di base di elettromagneti- smo (A. Stefanel)	Laboratorio Sperimentale a gruppi	Percorso di Spettroscopia Ottica (SPO2)	Laboratorio Simulazione Numerica- Probabilità e funzioni d'onda	Percorso sulla Superconduttività (SC2)	Visita della città di Udine in autonomia Partenze
16-16,30	Intervallo	Intervallo	Intervallo	Visita alla città di Trieste	Intervallo	
16,30-17,30	Laboratorio Sperimentale a gruppi	Laboratorio Sperimentale a gruppi	Percorso di Spettroscopia Ottica (SPO3)		Lavoro di gruppo	
17,30-18,30				Visita all'ICPT		
18,30-21	cena	cena	cena	cena con gli scienziati presso ICPT	cena	
21-22		Possibile attività serale			Lavoro di gruppo	
22-23				Viaggio per Udine		

