

TENDAYSPHYSICS4TEENAGERS 2026

Dipartimento di Fisica Università di Pavia - INFN Sezione di Pavia 9-19 GIUGNO 2026 PROGRAMMA

MARTEDÌ 9		
9.00-11.00	P.Montagna - comitato organizz.	Presentazione stage e test iniziale
11.00-13.00	L.Zatti	Il clima sta cambiando... ma noi facciamo finta di niente
14.00-16.00	D.Santostasi, P.Montagna	Le radiazioni a servizio dell'uomo
MERCOLEDÌ 10		
9.00-11.00	VISITA AL LENA - R.Ramos	DUE GRUPPI (LENA e aula, scambio alle 11)
11.00-13.00	VISITA AL LENA - R.Ramos	I reattori nucleari
14.00-17.00	LABORATORI	
GIOVEDÌ 11		
9.00-11.00	L.Andreani	Fisica della materia: luce ed energia
11.00-13.00	C.Dappiaggi	Da Einstein ai buchi neri
14.00-17.00	LABORATORI	
VENERDÌ 12		
9.00-11.00	A.Bacchetta	Come si deriva un moto (in teoria)
11.00-13.00	A.Franzetti, M.Ghilardi	Fisica e sport
14.30-01.00	OSSERVATORIO CA' DEL MONTE	
16.30-18.00	Planetario e osservazione del Sole	
18.00-19.00	D.Santostasi	Il Sistema Solare dai Greci ad oggi
19.30-21.30	CENA IN AGRITURISMO	
21.30-24.00	OSSERVAZIONE ASTRONOMICA	
LUNEDÌ 15		
9.00-11.00	D.Aurelio, L.Zatti, S.Restelli	Un arcobaleno senza tempesta: la fisica del colore
11.00-13.00	D.Aurelio, L.Zatti, S.Restelli	Un arcobaleno senza tempesta: la fisica del colore
14.00-17.00	LABORATORI	
MARTEDÌ 16		
9.00-11.00	G.Chesi	Dalla fisica classica alla meccanica quantistica
11.00-13.00	A.Franzetti	Weighing Electricity
14.00-17.00	LABORATORI	
MERCOLEDÌ 17		
9.00-11.00	C.Aimè	Per me si va nel nuovo acceleratore
11.00-13.00	G.Livan	I sistemi complessi sono complicati?
14.00-16.00	S.Restelli, D.Aurelio	Fisica e musica
GIOVEDÌ 18		
9.00-10.00	A.Franzetti, C.Righini, C.Bocchi, C.Muffatti	Pillole di fisica
10.30-16.00	PREPARAZIONE TALK LABORATORI	
16.00-18.00	BOTTA DI COULOMB AISF	
18.00-18.30	GELATO AZOTO LIQUIDO	
19.30-22.30	CENA FINALE	
VENERDÌ 19		
9.00-10.00	P.Paolucci - Pres. CC3M INFN	Collegamento stages Ferrara e Legnaro - Presentazione INFN
10.00-11.00	P.Paolucci	Il tempo dell'Universo
11.00-13.00	PRESENTAZIONE TALK LABORATORI	
14.00-15.00	P.Montagna, ex stagisti	Studiare Fisica a Pavia: il corso di laurea triennale in Fisica
15.00-16.00	P.Montagna - comitato organizz.	Test finale e conclusione
Location LABORATORI (8 laboratori + 2 special, 8 gruppi di 7 studenti)		
Cravino 1	D.Aurelio (P.Montagna)	Risuonatore di Helmholtz
Lab CMS	D.Santostasi (C.Aimè)	Assorbimento di raggi gamma in piombo
A 102	C.Righini	Random walk con Python
A 109	S.Verdi	Kit eolico
Cravino 2	L.Baiguera	Celle fotovoltaiche organiche
Cravino 3	S.Restelli	Fisica da leccarsi i baffi
Cravino 4	C.Bocchi	Riflessione totale
Stanza P4T	A.Franzetti	Doppia fenditura
INFN	C.Muffatti	Escape Room (2 gruppi)
Sala Riunioni	L. Zatti	Poweri Noi (2 gruppi)