

**08-11** LUGLIO  
2025

DIPARTIMENTO DI FISICA

AULA 101

PHYSICS4TEENAGERS

# IL CONTAGIO DELLA FISICA

Corso di formazione e aggiornamento per  
docenti di matematica, fisica e scienze  
delle scuole secondarie superiori

4° EDIZIONE

PHYSICS  
for  
TEENAGERS

INFN  
PAVIA



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Fisica  
"Alessandro Volta"



Piano Nazionale  
Lauree Scientifiche



Con il patrocinio di  
COMUNE DI  
PAVIA

# PROGRAMMA

**MAR  
08**

10:00-11:00

*P.Montagna*

Accoglienza e presentazione del corso

*L.Zatti, D.Maragnano*

Clima e Energia

*Gruppo P4T*

Attività ludico-didattica «Poweri Noi»

*presso Palazzo Mezzabarba*

19:00-20:00

Aperitivo di benvenuto e saluto autorità locali

**MER  
09**

9:00-11:00

*L.Zatti*

I semiconduttori: la tecnologia nelle tasche di tutti

*A. Franzetti*

Weighting Electricity

*D.Maragnano*

Come e perché studiare nell'epoca dell'IA

14:00-16:30

Passeggiata storico-scientifica per Pavia

17:30-19:30

**GIO  
10**

9:00-12:30

*S. Restelli, L.Zatti, D.Santostasi*

Laboratori didattici

14:00-15:30

Didattica in pillole

16:00-17:30

Trasferimento a Ca' del Monte

*D.Santostasi*

Il sistema solare dai Greci ad oggi

18:00-19:00

Cena all'agriturismo Guardamonte

19:00-21:30

*Ass.Astrofili Osservatorio Ca' del Monte*

Osservazione astronomica

21:30-24:00

**VEN  
11**

9:00-11:00

*F.Zelaschi, A. Salvini, D. Alloni*

Visita al LENA

*A. Panzarasa*

L'importanza delle STEAM

Pranzo finale e saluti

11:30-13:00

13:00-14:30