

**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



**DIPARTIMENTO DI FISICA**  
UNIVERSITÀ DI PAVIA

# PROGRAMMA

**MAR**  
**08**

10:00-11:00

*P.Montagna*

Accoglienza e presentazione del corso

*L.Zatti, D.Maragnano*

Clima e Energia

11:30-13:00

13:00-14:30

Pranzo di benvenuto

14:30-17:00

*Gruppo P4T*

Icebreaker: attività ludico-didattica «Poweri Noi»

**MER**  
**09**

9:00-11:00

*L.Zatti*

I semiconduttori: la tecnologia nelle tasche di tutti

11:30-13:00

Didattica in pillole (parte 1)

14:00-17:00

*D.Maragnano*

Come e perché studiare nell'epoca dell'IA

18:00-20:00

Passeggiata storico-scientifica per Pavia

**GIO**  
**10**

9:00-12:00

Laboratori didattici

13:30-15:30

Didattica in pillole (parte 2)

16:00-17:30

Trasferimento a Ca' del Monte

17:30-19:00

*D.Santostasi*

Il sistema solare dai Greci ad oggi

19:00-21:30

Cena all'agriturismo Guardamonte

21:30-24:00

*Ass.Astrofili Osservatorio Ca' del Monte*

Osservazione astronomica

**VEN**  
**11**

9:00-11:00

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

Visita al LENA

11:30-13:00

*A. Panzarasa*

L'importanza delle STEAM