

**11-14 LUGLIO
2023**

**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

2° EDIZIONE

**PHYSICS
for
TEENAGERS**

Progetto MUR
diffusione della cultura scientifica

Il contagio della Fisica



**DIPARTIMENTO DI FISICA
UNIVERSITÀ DI PAVIA**



PROGRAMMA

MAR
11

10:00-11:00

P. Montagna

Accoglienza e presentazione del corso

A. Negri

11:30-13:00

Le **fake news** nella scienza

13:00-15:00

Pranzo di benvenuto

P. Montagna

15:00-16:30

Daily Math: approssimazioni nella vita di ogni giorno

D. Aurelio

18:00-19:30

Passeggiata storico-scientifica per Pavia

MER
12

9:00-11:00

M. Pullia

L'**adroterapia** al CNAO

C. Aimè, S. Restelli

11:30-12:30

Fisica e beni culturali

gruppo Physics4Teenagers

14:00-17:00

Attività di **laboratorio**

GIO
13

9:00-13:00

L. Zatti, D. Maragnano, D. Aurelio, J. Braghieri

Energia e clima

F. Zelaschi, A. Salvini, D. alloni

14:30-16:00

L'uso delle **radiazioni ionizzanti** al LENA

16:30-17:30

Trasferimento a **Ca' del Monte**

D. Santostasi

18:00-19:00

Il sistema solare dai greci ad oggi

19:30-21:30

Cena all'agriturismo Ca' del Monte

Ass. astrofili Osservatorio ca' del Monte

21:30-24:00

Osservazione **astronomica**

VEN
14

9:00-13:00

D. Santostasi e gruppo P4T

Workshop su pratiche didattiche

14:00-16:00

Pillole di scienza