

A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

open
Unipg



dipartimento di
Fisica e Geologia

APERTO!

4 FEBBRAIO 2025



Via Alessandro Pascoli, Perugia

PROGRAMMA

“Viaggi nello spazio e nel tempo, dal bosone di Higgs alla gravità”

Ore 9.00 – 9.30 aula A, primo piano

“Presentazione dell’offerta formativa. Corso di Laurea in Fisica. Corso di Laurea in Ottica e Optometria”

Ore 9.30 – 10.15 aula A, primo piano

“Astrofisica delle alte e basse energie” e a seguire (meteo permettendo) “Osservazione del Sole al telescopio”

Ore 10.00 – 11.00 aula B, primo piano

“Visita al laboratorio di spettroscopia ottica”

Ore 10.00 – 12.30 (durata 10-15 minuti) laboratorio di spettroscopia ottica Brillouin, primo piano



PROGRAMMA

**“Alla scoperta della fisica moderna:
magnetismo e fisica quantistica in laboratorio”**

Laboratorio didattico

Ore 10.30 – 11.30 e ore 12.00 – 13.00 (replica),
laboratorio di Fisica 1, terzo piano

**“Visita guidata alla esposizione di strumenti
antichi e moderni, con brevi cenni alla
vicenda storica e scientifica del fisico Bernardo Dessau”**

Ore 10.45 – 11.30 e ore 12.00 – 12.45 (replica),
ingresso e aula A

**“Dall’infinitamente piccolo delle particelle
all’infinitamente grande dell’universo” e a seguire
“Particelle nella nebbia: visualizzazione dei raggi cosmici
con una camera a nebbia”**

Ore 11.00 – 12.00 aula B, primo piano

“La Fisica del clima e dei cambiamenti climatici”

Ore 12.00 – 12.45 aula B, primo piano

