

A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

open
Unipg



dipartimento di
Fisica e Geologia

APERTO!

4 FEBBRAIO 2025



Piazza Università, Perugia

PROGRAMMA

Mattina (9.00–13.00)

Info point Corsi di Laurea:

- Triennali in Scienze della Terra e dell’Ambiente
 - Magistrali in Geologia
- (area Ex-Biblioteca, Palazzo delle Scienze)

Terralab Explorer

Otto esperimenti ripetuti nell’arco della giornata

(laboratorio Terralab, Palazzo delle Scienze)

- “La Terra emette CO₂ in atmosfera?”
- “Il mistero delle sabbie mobili e della liquefazione dei terreni”
- “Alla scoperta dell’interno della Terra e dei pianeti: laboratorio con spettroscopi e celle ad incudini di diamante”
 - “Il remote sensing e le tecniche geofisiche per lo studio dei terremoti”
- “La cartografia geologica e geomorfologica come strumento imprescindibile alla comprensione e gestione corretta del territorio”
- “BSF (*Hermetia illucens*), un insetto per l’economia circolare”
- “Lo sguardo del naturalista sugli ecosistemi acquatici”
 - “Dal microscopio alle comunità vegetali: un viaggio nella botanica applicata”



PROGRAMMA

Laboratori aperti

- “Alla scoperta dei fossili: Laboratori di paleontologia dei vertebrati e micropaleontologia aperti” (Palazzina di Geologia e Paleontologia, inizio ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00)
- “Dalla Terra al sistema solare: i laboratori di Petro-Vulcanologia Sperimentale” (Palazzo delle Scienze, ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00)
- “Interpretare i cambiamenti climatici nel deeptime: cosa ci raccontano le rocce sedimentarie e la paleovegetazione” (Palazzina di Geologia e Paleontologia, Palazzo delle Scienze, inizio ore 9.00, 10.00, 11.00, 12.00)

Seminari scientifici e offerta formativa

(Palazzo delle Scienze)

- “Il respiro della Terra. Emissioni naturali di gas serra e cambiamenti climatici” (aula F. ore 9.00)
- “La Fisica del Clima e dei Cambiamenti Climatici: cosa è l’effetto serra?” (Aula Pialli, ore 11.00)
- “La nuova Laurea Triennale Interclasse Laurea Interclasse in Scienze della Terra e dell’Ambiente (STA)” (aula F ore 12,15)

Visita Guidata

“Geodiversità e Biodiversità Nascoste: Itinerari Insoliti alla Scoperta della Città” (massimo 25 partecipanti,
punto di ritrovo: ingresso del Palazzo delle Scienze, ore 10.00)



PROGRAMMA

Pomeriggio (14.00–17.30)

Info point Corsi di Laurea in Geologia

(area Ex-Biblioteca, Palazzo delle Scienze)

Terralab Explorer

Otto esperimenti ripetuti nell'arco della giornata

(laboratorio Terralab, Palazzo delle Scienze)

- “La Terra emette CO₂ in atmosfera?” (15’)
- “Il mistero delle sabbie mobili e della liquefazione dei terreni” (30’)
- “Alla scoperta dell'interno della Terra e dei pianeti: laboratorio con spettroscopi e celle ad incudini di diamante” (20’)
 - “Il remote sensing e le tecniche geofisiche per lo studio dei terremoti” (15’)
- “La cartografia geologica e geomorfologica come strumento imprescindibile alla comprensione e gestione corretta del territorio” (15’)
- “BSF (*Hermetia illucens*), un insetto per l'economia circolare” (15’)
- “Lo sguardo del naturalista sugli ecosistemi acquatici” (15’)
 - “Dal microscopio alle comunità vegetali: un viaggio nella botanica applicata” (15’)



PROGRAMMA

Laboratori aperti

- “Alla scoperta dei fossili: Laboratori di paleontologia dei vertebrati e micropaleontologia aperti” (Palazzina di Geologia e Paleontologia, ore 15.00 e 16.00)

Seminari scientifici e presentazione offerta formativa

(Palazzo delle Scienze)

- “La nuova Laurea Triennale Interclasse in Scienze della Terra e dell'Ambiente (STA)” (aula F ore 14.00)
- “Il respiro della Terra. Emissioni naturali di gas serra e cambiamenti climatici” (aula F. ore 15.00)

