

TITOLO	SISTEMA TERRA: I RISCHI GEOLOGICI IN UN PIANETA CHE CAMBIA	MODALITA'	Modalità mista Palazzo delle Scienze, P.za Università 1, Perugia
POLO	Perugia	AREA	Scienze
DESTINATARI	Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado	ELABORATO	E' previsto l'elaborato finale
RESPONSABILE	Massimiliano R. Barchi Professore Ordinario, Università di Perugia		

TUTOR

Marco Urbani, post-doc Università di Perugia, marco.urbani@unipg.it

Alessandro Sabatini, post-doc Università di Perugia, alessandro.sabatini@unipg.it

Alessandro Pisello, post-doc Università di Perugia, alessandro.pisello@unipg.it

Federica Fiorucci, ricercatrice CNR-IRPI di Perugia, federica.fiorucci@irpi.cnr.it

Paola Salvati, ricercatrice CNR-IRPI di Perugia, paola.salvati@irpi.cnr.it

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso descriverà i processi ed i fenomeni che sono alla base delle principali tipologie di pericolosità geologica (terremoti, vulcani, frane e inondazioni), anche in relazione ai cambiamenti climatici che caratterizzano il pianeta, alle diverse scale temporali.

OBIETTIVI DEL CORSO

- Far comprendere le relazioni tra i fattori di pericolosità geologica e la dinamica del Pianeta Terra.
- Introdurre i principali strumenti di conoscenza dei fenomeni geologici e di mitigazione dei rischi ad essi correlati..

MAPPATURA COMPETENZE

- conoscenza dei principali data-base pubblici disponibili per la distribuzione la caratterizzazione dei rischi sismico, vulcanico e geo-idrologico;
- capacità di leggere, analizzare ed elaborare i dati contenuti nei data base sopra menzionati.

CALENDARIO INCONTRI / LABORATORI

1 incontro: 14/01/2026, ore 15:00-18:00

Pericolosità e rischi geologici.

-M.R. Barchi: introduzione al corso

-F. Guzzetti: Pericolosità e rischio da frane e inondazioni

-A. Pisello: Pericolosità e rischio da attività vulcanica

-M.R. Barchi: pericolosità e rischio da terremoti

LINK: <https://meet.google.com/pdw-rvxd-nwc>

2 incontro: 21/01/2026, ore 15:00-18:00

Laboratorio

Attività ed esperienze sulla pericolosità e il rischio sismico (a cura di docenti e tutor UniPG)

LINK: <https://meet.google.com/dpd-uxch-vju>

3 incontro: 28/01/2026, ore 15:00-18:00

Laboratorio

Attività ed esperienze sulla pericolosità e il rischio da frane e inondazioni (a cura di docenti e tutor CNR-IRPI)

LINK: <https://meet.google.com/isj-ddft-bhi>

4 incontro: 04/02/2026, ore 15:00-18:00

Laboratorio

Attività ed esperienze sulla pericolosità e il rischio vulcanico (a cura di docenti e tutor UniPG) LINK: <https://meet.google.com/smk-bhxd-cth>

5 incontro: 15/04/2026, ore 15:00-18:00

LINK: <https://meet.google.com/ywz-ndbj-vga>

Iscrizione: <https://forms.gle/cDMpWm25v4JMp7jD8> - **Scadenza:** 05/10/2025

Il corso sarà accreditato sulla piattaforma SOFIA. Il codice verrà inviato prima dell'inizio del corso.

La Fondazione invierà ai corsisti frequentanti, a fine Maggio 2026 un questionario di gradimento del corso e, a fine Giugno 2026, l'attestato finale.

Sito web: <https://linceiscuola.it> | **E-mail:** segreteria@linceiscuola.it