

# IL LABORATORIO NELLE GEOSCIENZE

## Corso di formazione per insegnanti

### 9 - 10 settembre 2024

Il workshop è rivolto a insegnanti di Scienze Naturali della scuola secondaria.

La partecipazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione alle singole Parti 1, 2 e 3 per motivi organizzativi.

Si prega di compilare il modulo di iscrizione al link:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4L8HDMgWM3pUThv18XyRoY9QZ1g6E1g9rXONLm\\_b-76hsMQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf4L8HDMgWM3pUThv18XyRoY9QZ1g6E1g9rXONLm_b-76hsMQ/viewform)

Per la Parte 1 le/gli insegnanti sono invitate/i a segnalare le loro esperienze didattiche tramite il modulo di iscrizione. Per l'iscrizione alle Parti 2 e 3 (max 25 partecipanti) sarà data precedenza a insegnanti di Scienze Naturali nella scuola secondaria di II grado.

Iniziativa formativa ID.93744 sul [portale S.O.F.I.A.](#) Per ulteriori informazioni: [ilaria.furfori@phd.unipi.it](mailto:ilaria.furfori@phd.unipi.it)

## Programma:

### PARTE 1

**9 settembre - ore 9.00 -13.00, presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Pisa, Via S. Maria 53, primo piano, Aula C**

- Presentazioni di esperienze didattiche e spazio per condividere modelli e materiali didattici da parte dei partecipanti\*
- Intervento della prof.ssa Susanna Occhipinti (UniCAM, ANISN & IUGS-Commission on Geoscience Education): **MOTIVARE ALL'APPRENDIMENTO DELLE GEOSCIENZE**. Il processo di insegnamento-apprendimento: analisi, valutazioni e proposte.

### PARTE 2 (max 25 partecipanti)

**9 settembre - ore 14.30-17.30, presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Pisa, Via S. Maria 53, primo piano, Aula E**

- **DALLE ACQUE CONTINENTALI ALL'OCEANO**. Esperienze didattiche pratiche sull'idrosfera realizzabili in classe. A cura della dott.ssa Giulia Realdon (Education Field Officer of EGU & UniCAM Earth workgroup)

### PARTE 3 (max 25 partecipanti)

**10 settembre - ore 9.00 - 13.00, Laboratorio per il monitoraggio dell'Ambiente e del Clima, Gran Teatro Puccini, Torre del Lago (LU)**

- **STRUMENTI E TECNICHE LOW-COST PER LO STUDIO DELL'AMBIENTE**. Il Laboratorio Clima e Ambiente e il progetto LAGOrà (<https://www.dst.unipi.it/item/1920-lagora.html>), a cura del dott. Marco Lazzarotti (DST-Pisa) e dei proff. Irene Tarantino e Giovanni Gemignani (IIS "Galileo Artiglio" di Viareggio).



DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
UNIVERSITÀ DI PISA  
[www.dst.unipi.it](http://www.dst.unipi.it)

