



Terzo Corso di aggiornamento sulle Scienze Geologiche per docenti di scuole secondarie di primo e secondo grado. Portale S.O.F.I.A. identificativo n. 145344

La partecipazione al corso è gratuita, previa registrazione obbligatoria entro il 10 febbraio 2025 al portale S.O.F.I.A. (<https://sofia.istruzione.it/>). Il limite massimo di partecipanti in presenza è fissato a 40. Lo svolgimento del corso sarà esclusivamente in presenza e sarà articolato in quattro giornate, due all'interno della Campus di Sapienza Università di Roma (P.le A. Moro, 5, Dipartimento di Scienze della Terra – GEOLOGIA) e due sul terreno, con attività di campo nell'area dei Monti della Maiella (Appennino abruzzese).

1° giorno – Mercoledì 19 febbraio 2025

Mattina - ore 8,45-12,45 – AULA 1 (Ingresso scalinata GEOLOGIA)

- Ore 8,30: Registrazione docenti in Aula 1.
- Ore 9,00: Somministrazione di un test con quindici domande a risposta multipla.
- Ore 9,30: Seminario "Quando l'Italia non era in Italia" (prima parte).
- Ore 10,30: Pausa.
- Ore 10,45: Seminario "Quando l'Italia non era in Italia" (seconda parte).
- Ore 11, 45: Somministrazione dello stesso test somministrato prima del seminario.
- Ore 12,15: Spazio per domande e discussioni.
- Ore 12,45: Pausa pranzo.

Pomeriggio - ore 14.00-17.30 - AULA 1 (Ingresso scalinata GEOLOGIA)

- Ore 14,00: Somministrazione di un test con quindici domande a risposta multipla.
- Ore 14,30: Seminario "Vulcani: cosa, come, dove quando" (prima parte).
- Ore 15,30: Pausa.
- Ore 15,45: Seminario "Vulcani: cosa, come, dove quando" (seconda parte).
- Ore 16, 45: Somministrazione dello stesso test somministrato prima del seminario.
- Ore 17,15: Spazio per domande e discussioni.

2° giorno - Giovedì 20 febbraio 2025

Mattina - ore 8,45-12,45 - AULA 1 (Ingresso scalinata GEOLOGIA)

- Ore 8,30: Registrazione docenti in Aula Lucchesi.
- Ore 9,00: Somministrazione di un test con quindici domande a risposta multipla.
- Ore 9,30: Seminario "Una storia della Terra" (prima parte).
- Ore 10,30: Pausa.
- Ore 10,45: Seminario "Una storia della Terra" (seconda parte).
- Ore 11, 45: Somministrazione dello stesso test somministrato prima del seminario.
- Ore 12,15: Spazio per domande e discussioni.
- Ore 12,45: Pausa pranzo.

Pomeriggio - ore 14.00-17.30 - AULA 1 (Ingresso scalinata GEOLOGIA)

- Ore 14,00: Somministrazione di un test con quindici domande a risposta multipla.
- Ore 14,30: Seminario "L'invenzione del tempo geologico" (prima parte).
- Ore 15,30: Pausa.
- Ore 15,45: Seminario "L'invenzione del tempo geologico" (seconda parte).
- Ore 16, 45: Somministrazione dello stesso test somministrato prima del seminario.
- Ore 17,15: Spazio per domande e discussioni.

3° giorno - Sabato 22 febbraio 2025

Intera giornata - Escursione alla Maiella per spiegare il lavoro del geologo sul terreno. Partenza alle ore 7,45 (luogo d'incontro P.le A. Moro, 5). Ore 10,30 arrivo al geosito Palena-Capo di Fiume. Ore 11,30 visita al Museo Geopaleontologico di Palena. Ore 13,00 pausa pranzo. Ore 14,30 visita affioramento di Taranta dei Peligni (Messiniano inferiore). Ore 16,00 visita alla Cave gessi di Abbateggio. Cena e pernottamento in albergo a Caramanico.

4° giorno - Domenica 23 febbraio 2025

Intera giornata - Ore 9,00 visita alla piazzola del Pozzo Caramanico e ispezione ai cunicoli delle miniere di bitume (casco anti-infortunistica obbligatorio). Ore 12,30 visita al passaggio Eocene-Oligocene in località Lettomanoppello. Pranzo in trattoria a Lettomanoppello. Ritorno a Roma circa alle ore 18.

Per informazioni:

didattica@dst.it; michele.lustrino@uniroma1.it

Titolo:

Terzo Corso di aggiornamento sulle Scienze Geologiche

Descrizione:

L'iniziativa comprende un ciclo di incontri della durata complessiva di quattro giorni, da svolgere mercoledì 19, giovedì 20 febbraio, sabato 22 febbraio e domenica 23 febbraio 2025. I primi due giorni saranno dedicati ad attività seminariali da svolgere presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Sapienza Università di Roma in presenza. Il terzo e quarto giorno è prevista un'uscita di terreno nella zona dei monti della Maiella per illustrare le attività pratiche del lavoro del geologo tramite bus a noleggio, con spese a carico dell'ente organizzatore. Luogo di partenza e orario per sabato 22 febbraio: Piazzale Aldo Moro, 5, Roma, alle ore 7,45.

Anno scolastico:

2024/2025

Ambiti scientifici:

Conoscenza e rispetto della realtà naturale e ambientale
Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti
Metodologie e attività laboratoriali
Didattica per competenze e competenze trasversali

Obiettivi:

Il progetto ha lo scopo di avvicinare alle discipline legate alle Scienze della Terra prima di tutto i docenti di scuole secondarie di secondo grado, ma estendibile anche a docenti delle scuole secondarie di primo grado e a quelle primarie. L'obiettivo principale è illustrare il ruolo del geologo in vari campi, con argomenti che variano di anno in anno. Nella terza edizione saranno approfonditi concetti di base che riguardano la teoria della tettonica delle placche (con particolare riferimento all'evoluzione geologica dell'Italia), all'origine e distribuzione dei vulcani, all'origine della Terra nel Sistema Solare e all'evoluzione del concetto di tempo geologico.

Destinatari:

Docenti di scuola primaria
Docenti di scuola secondaria I grado
Docenti di scuola secondaria II grado

Tipologie verifiche finali:

Test a risposta multipla

Direttore responsabile:

Prof. Michele Lustrino

Durata ore:

15 in aula e 20 sul terreno

Carta del docente:

Sì

Costo a carico dei destinatari:

0 €

Contatti:

Dott.ssa Laura Nitti: didattica@dst.uniroma1.it
Prof. Michele Lustrino: michele.lustrino@uniroma1.it

La carta del docente può essere utilizzata per coprire le eventuali spese per il vitto e l'alloggio durante le prime due giornate del corso di aggiornamento e per le spese relative al pranzo nelle due giornate di escursione.