



AIIG



Scuola di Alta Formazione per docenti di Scienze



Summer School 2024

15-19 luglio 2024, Oristano
Piano Lauree Scientifiche

La Scuola di alta Formazione di **Scienze Geologiche e Ambientali** nasce dall'esigenza di formare e aggiornare in campo scientifico-didattico i docenti nei periodi di sospensione degli impegni scolastici curricolari.

Viene organizzata dal Corso di Laurea in Geologia del Dipartimento di Scienza Chimiche e Geologiche dell'Università di Cagliari nell'ambito del PLS GEOLOGIA. Quest'anno la scuola si svolgerà presso la sede dell'IAS CNR di Oristano (Loc. Sa Mardini, Torregrande).

La scuola è stata inserita a catalogo sul Portale SOFIA:

N. dell'iniziativa formativa 19400

Edizione 138275

Il programma è bilanciato tra attività in **didattica hands on e minds on** articolate in seminari, studi sul campo (escursioni geologiche, tecniche di monitoraggio, visite guidate) e laboratori sperimentali.

Il programma dettagliato è disponibile al sito <https://sites.unica.it/pls/2024/06/12/summer-school-2024-per-gli-insegnanti-della-scuola-secondaria/>

Le diverse attività assumono uno spessore di alta scientificità per la presenza di docenti ed esperti del mondo accademico che hanno effettuato approfondimenti e ricerche sui temi oggetto di studio.

Il focus della Scuola è la trasmissione ai partecipanti di approcci e modalità informali e concrete per il trasferimento agli studenti di concetti e competenze attraverso la sperimentazione diretta di tecniche ed attività su temi delle Scienze della Terra.

A conclusione delle attività programmate si organizzeranno dei tavoli tecnici di lavoro per l'elaborazione di strategie metodologiche da applicare al gruppo classe.



CNR
IAS
ISTITUTO PER LO STUDIO
DEGLI IMPATTI ANTROPICI
E SOSTENIBILITÀ
IN AMBIENTE MARINO



AIIG



Piano Lauree
Scientifiche
Geologia

Gli atti, pubblicati in forma multimediale, saranno disponibili sul sito

<https://sites.unica.it/pls/2024/06/12/summer-school-2024-per-gli-insegnanti-della-scuola-secondaria/>

Gli obiettivi:

1. conferire ai docenti linee guida utili ai fini didattici, attraverso esempi di lettura del territorio, considerate le valenze scientifico- didattiche del territorio della Sardegna.
2. perfezionare un modello di insegnamento ovvero un metodo di lavoro basato sulla investigazione/ricerca e non di semplice trasmettitore di conoscenze.

I Docenti interessati alla partecipazione alla Scuola estiva dovranno fornire formale adesione compilando entro l'**5 luglio 2024** l'apposito modulo di iscrizione disponibile sul sito: <https://sites.unica.it/pls/2024/06/12/summer-school-2024-per-gli-insegnanti-della-scuola-secondaria/>

La scuola è riservata ad un massimo di 20 docenti, in considerazione del numero di posti limitato saranno considerate le iscrizioni in ordine di arrivo. Sarà data priorità a chi non ha frequentato le precedenti edizioni. Sarà comunque possibile fare domanda di ammissione per coloro che avessero partecipato alle precedenti edizioni, che saranno accettati con riserva e ammessi fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti.

Con preghiera di massima diffusione tra i docenti.

Il Referente per il PLS
Scienze Geologiche-Università di Cagliari
e coordinatore didattico della scuola

Dott.ssa Carla Buosi