



AIIG



## Scuola di Alta Formazione per docenti di Scienze



### Summer School 2023

17-21 luglio 2023, Cagliari  
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 cittadella universitaria di Monserrato (Cagliari). La scuola sarà iscritta sul portale Sofia del **MIUR l'identificativo e l'Edizione saranno comunicati**.

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/>.

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.

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

<https://sites.unica.it/pls/2023/05/24/summer-school-2023-per-gli-insegnanti-della-scuola-secondaria/>



AIIG



### ***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'**11 luglio 2023** l'apposito modulo di iscrizione disponibile sul sito: <https://sites.unica.it/pls/modulo-di-iscrizione-2023/>

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*