



Associazione Nazionale Insegnanti  
Scienze Naturali Sezione Sardegna



Piano Lauree Scientifiche  
Geologia



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
CAGLIARI**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE**  
**- Attività di Terza Missione -**  
**Piano Lauree Scientifiche (PLS)**

***SCUOLA ESTIVA 17-21 settembre 2018***

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE PER INSEGNANTI

## **Geologia del paesaggio e sostenibilità tra modelli e strumenti, in laboratorio e sul terreno**

La Scuola di alta Formazione di **Scienze Naturali 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 in sedi che ogni anno variano e consentono una ampia partecipazione di docenti provenienti da tutte le regioni d'Italia. Ha il patrocinio del **MIUR**.

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

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

<http://sites.unica.it/pls/summerschool2018/>

La Scuola di Alta Formazione ANISN 2018 sarà organizzata da:

*Università degli studi di Cagliari- il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche nell'ambito del PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE del MIUR (PLS2017/18).*

***Gli obiettivi :***



Associazione Nazionale Insegnanti  
Scienze Naturali Sezione Sardegna

Piano Lauree Scientifiche  
Geologia

- 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.

*L'Associazione Nazionale di Insegnanti di Scienze Naturali da oltre 20 anni è ente formatore riconosciuto dal MIUR. È associazione di volontariato culturale a cui aderiscono insegnanti di scienze di tutto l'arco formativo.*

I Docenti interessati alla partecipazione alla Scuola estiva dovranno fornire formale adesione tramite mail all'indirizzo [summerschoolgeo2018@unica.it](mailto:summerschoolgeo2018@unica.it) o sul sito <http://sites.unica.it/pls/summerschool2018/> a partire dal 30 Giugno 2018 data di apertura delle iscrizioni.

In considerazione del numero di posti limitato saranno considerate le iscrizioni in ordine di arrivo esclusivamente all'indirizzo mail su indicato.

Si fa presente che il corso è stato autorizzato dal MIUR e che per i corsisti fuori sede è in corso di verifica la possibilità di un parziale rimborso spese.

Il presidente ANISN

*Elisabetta Piro*

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

*Prof.ssa Stefania Da Pelo*