



Associazione Nazionale Insegnanti
Scienze Naturali - Sezione Sardegna



TEPIORA
RIO POSADA
MONTALBO
UNESCO
Biosphere Reserve
Reservas de Vida



casa delle dame
centro di educazione ambientale
e alla sostenibilità
Comune di Posada - Legambiente



TEPIORA
PARCO NATURALE REGIONALE
POSADA TORRE LORE BITHI



Piano Lauree Scientifiche
Geologia

Scuola di Alta Formazione per docenti di Scienze



Summer School 2020

Piano lauree scientifiche 20-24 luglio 2020, Posada

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 GEO, in collaborazione con la sezione sarda dell'Associazione di insegnanti di Scienze Naturali. Quest'anno, in collaborazione con il Parco di Tepilora, la Riserva di Biosfera e il CEAS di Posada è stata scelta come sede Posada per consentire una ampia partecipazione di docenti provenienti dal nord Sardegna. La scuola è iscritta sul portale Sofia del **MIUR**

identificativo 19400 – Edizione 66947.

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.

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. *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.*





Associazione Nazionale Insegnanti
Scienze Naturali - Sezione Sardegna



TEPILORA
RIO POSADA
MONTALBO
UNESCO
Biosphere Reserve
Reservas de Vida



casa delle dame
centro di educazione ambientale
e alla sostenibilità
Comune di Posada - Legambiente



TEPILORA
PARCO NATURALE REGIONALE
POSADA TORRE LORE BITTI



Piano Lauree Scientifiche
Geologia

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/summer-school-2020/>

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 il **18 luglio 2020** l' apposito modulo di iscrizione disponibile sul sito:

<http://sites.unica.it/pls/summer-school-2020/>

La scuola è riservata ad un massimo di 20 docenti per garantire le distanze previste dalle norme in materia di COVID, in considerazione del numero di posti limitato saranno considerate le iscrizioni in ordine di arrivo.

Le attività avverranno nel rispetto delle misure di sicurezza per far fronte all'emergenza COVID-19, previste dalle normative in vigore.

Con preghiera di massima diffusione tra i docenti.

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

