Piano Lauree Scientifiche Geologia

Scuola di Alta Formazione per docenti di Scienze

Corso di laurea in Geologia

Summer School 2025

21-25 luglio 2025, Posada (NU)
Piano Lauree Scientifiche

Programma

GEOLOGIA E AMBIENTE - SOSTENIBILITÀ TRA MODELLI E STRUMENTI, IN LABORATORIO E SUL TERRENO

Sede: CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada, Posada (NU)

Data	Attività	Sede	Relatori
Lunedì, 21 luglio 2025			
Mattina 8:45 – 9:30	Registrazione dei partecipanti.	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	
9:30 – 10:30	***Saluti istituzionali.*** Presentazione delle attività		***Presidente Parco di Tepilora*** Martino Sanna ***Referente della Riserva della Biosfera nell'Assemblea del Parco di Tepilora*** Francesco Murgia ***Sindaco di Posada*** Salvatore Ruiu

			Direttore del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche dell'Università di Cagliari Andrea Porcheddu ***Sindaca di Lodè*** Antonella Canu ***Presidente dell'OdG*** Davide Boneddu ***Presidente ANISN*** Isabella Marini
10:30 – 13:00	***Introduzione alla geologia della Sardegna***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Antonio Funedda
Pomeriggio 15:00 – 19:00	***Geoportale a scuola***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Antonio Funedda Cristina Buttau
Martedì, 22 luglio 2025			
Mattina 9:00 – 13:00	***Riconoscimento macroscopico di minerali - Seminari e laboratori***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Franco Frau
Pomeriggio 15:00 – 18:00	***Viaggio tra le rocce: creare una collezione per la didattica - Seminari e laboratori***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Alfredo Loi
Mercoledì, 23 luglio 2025			
Mattina 9:00 – 13:00	***Viaggio tra le rocce: creare una collezione per la didattica - Seminari e laboratori***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Alfredo Loi
Pomeriggio 14:30 – 17:30	***Climi e ambienti del passato geologico della Terra: contributo della paleontologia - Seminari e laboratori***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Daniel Zoboli Carla Buosi
17:30 – 18:30	***Geologia in aula: esperienze e condivisione***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Daniela Di Grazia Eleonora Tarantola Coordinano la discussione i docenti della Summer School

Giovedì, 24 luglio 2025			
Mattina 9:00 – 11:45	***Le proprietà di terreni e rocce e le applicazioni nella dinamica fluviale (simulazione dell'evoluzione di alvei a letto mobile) e permeabilità dei terreni***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Stefania Da Pelo Roberto Tola Ordine dei Geologi della Sardegna
12:00 – 13:00	***Esperienze di cartografia in classe: progettazione delle attività da riprodurre con i propri studenti***	CEAS Posada, ex Peschiera San Giovanni di Posada	Antonio Funedda Cristina Buttau
Pomeriggio 15:00 – 18:30	***La piana del Posada: Escursione in canoa***	Escursione geologica	Stefania Da Pelo Antonio Funedda Cristina Buttau Carla Buosi
Venerdì, 25 luglio 2025			
Giornata 9:00 – 19:00	***Laboratorio di terreno: Lula, visita alla miniera di Sos Enattos***	Laboratorio di terreno: Lula, visita alla miniera di Sos Enattos	Stefania Da Pelo Franco Frau Antonio Funedda Cristina Buttau Carla Buosi

Direzione e organizzazione

Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – PLS Geologia (Università di Cagliari)
Prof.ssa Carla Buosi, e-mail: cbuosi@unica.it
Prof.ssa Stefania Da Pelo, e-mail: sdapelo@unica.it
Prof. Antonio Funedda, e-mail: afunedda@unica.it

Tutor PLS Geologia del corso: Dott.ssa Maria Irene Marras (e-mail: plsgeo@unica.it)

Co-organizzazione

Ordine dei Geologi della Sardegna

Ente Finanziatore

Parco Naturale Regionale di Tepilora - Riserva della Biosfera di Tepilora Rio Posada e Montalbo

Collaborazione

CEAS Posada, Giovanna Melis, Veronica Cherchi, e-mail: ceasposada@gmail.com

Con il patrocinio di:

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)

Associazione Italiana Insegnanti di Geografia – Sezione Sardegna (AIIG)

Piano Lauree Scientifiche Geologia

Sito web: https://sites.unica.it/pls/2025/06/09/summer-school-2025-per-gli-insegnanti-della-scuola-secondaria/

Nota:

La Scuola è aperta ai docenti della Scuola secondaria.
Per la partecipazione alla Scuola di Formazione non è richiesta quota di iscrizione. I costi della Scuola sono a carico dell'Istituzione che organizza.

A carico dei partecipanti sono i soli costi logistici personali.
La scuola è stata inserita a catalogo sul Portale SOFIA:
N. dell'iniziativa formativa 19400
Edizione 148749

L'impegno orario sarà di **40 ore totali**. Sarà rilasciata la certificazione ai partecipanti che avranno frequentato almeno l'80% delle lezioni.

La Scuola di Alta Formazione prevede una giornata di richiamo (orientativamente febbraio - marzo 2026) per la revisione, approfondimento e discussione didattica delle competenze di attività hands on concordate tra i partecipanti e gli esperti del gruppo di progetto.