



AIIG *Geo*



Scuola di Alta Formazione per docenti di Scienze



Winter School 2026

25 febbraio 2026 - 21 aprile 2026
cittadella universitaria (Cagliari)
Piano Lauree Scientifiche

Programma

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

Sede: Blocco A, cittadella universitaria di Monserrato, Università degli studi di Cagliari (Cagliari)

Data	Attività	Sede	Relatori
Mercoledì, 25 febbraio 2026			
Pomeriggio 14:30 – 15:00	Registrazione dei partecipanti.	Blocco A, Aula 109, cittadella universitaria di Monserrato	Coordinano Proff. Carla Buosi Stefania Da Pelo Antonio Funedda
15:00 – 16:00	Saluti istituzionali. Presentazione delle attività		
16:00 – 19:00	Introduzione alla geologia della Sardegna	Blocco A, Aula 109, cittadella universitaria di Monserrato	Antonio Funedda



Martedì, 03 marzo 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Esperienze in laboratorio: visualizzazione 3D della superficie terrestre con l'utilizzo di metodologie analogiche e progettazione delle attività da riproduzione con i propri studenti in classe	Blocco A, sala riunioni, cittadella universitaria di Monserrato	Antonio Funedda Cristina Buttau
-----------------------------	---	--	------------------------------------

Mercoledì, 11 marzo 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Riconoscimento macroscopico di minerali - Seminari e laboratori	Blocco A, sala riunioni, cittadella universitaria di Monserrato	Franco Frau
-----------------------------	--	--	-------------

Martedì, 17 marzo 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Viaggio tra le rocce: creare una collezione per la didattica - Seminari e laboratori	Blocco A, cittadella universitaria di Monserrato	Alfredo Loi
-----------------------------	---	--	-------------

Martedì, 24 marzo 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Viaggio tra le rocce: creare una collezione per la didattica - Seminari e laboratori	Blocco A, cittadella universitaria di Monserrato	Alfredo Loi
-----------------------------	---	--	-------------

Martedì, 31 marzo 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Climi e ambienti del passato geologico della Terra: contributo della paleontologia - Seminari e laboratori	Blocco A, sala riunioni, cittadella universitaria di Monserrato	Daniel Zoboli Carla Buosi Gian Luigi Pillola
-----------------------------	---	--	--

Martedì, 14 aprile 2026

Pomeriggio 15:00 – 19:00	Percorso paleontologico- stratigrafico, geominerario e geoculturale nella città di Cagliari	Escursione geologica a Cagliari	Gian Luigi Pillola Daniel Zoboli Carla Buosi
-----------------------------	--	------------------------------------	--

Sabato, 18 aprile 2026

Giornata 9:00 – 19:00	Fiume di metalli - La miniera di Montevecchio, il giacimento, i metodi di coltivazione e le problematiche ambientali	Laboratorio di terreno: distretto Minerario di Montevecchio	Franco Frau Stefano Naitza Stefania Da Pelo Antonio Funedda Carla Buosi
--------------------------	---	--	---



AIIG *Geo*



Martedì, 21 aprile 2026

Pomeriggio 15:00 – 18:00	Le proprietà di terreni e rocce e le applicazioni nella dinamica fluviale (simulazione dell'evoluzione di alvei a letto mobile) e permeabilità dei terreni	Blocco H2, laboratorio didattico geologia, cittadella universitaria di Monserrato	Stefania Da Pelo
18:00 – 19:00	Conclusione delle attività e confronti finali	Blocco H2, laboratorio didattico geologia, cittadella universitaria di Monserrato	Stefania Da Pelo Antonio Funedda Carla Buosi

Evento Finale:

Data	Attività	Sede	Relatori
Venerdì, 24 aprile 2026a			
Mattino 09:00 – 13:00	Giornata di Orientamento in Geologia	cittadella universitaria di Monserrato	Coordinano Proff. Carla Buosi Stefania Da Pelo Antonio Funedda

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)

La scuola è organizzata in collaborazione con l'**Ordine dei Geologi della Sardegna**.

Con il patrocinio di:

Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN)

Associazione Italiana Insegnanti di Geografia – Sezione Sardegna (AIIG)



AIIG *GEO*



Sito web della scuola: <https://sites.unica.it/pls/2026/01/22/winter-school-geologia-2026/>

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.

Sarà fornita indicazione di sistemazione alberghiera per coloro che ne avessero necessità.

La scuola è stata inserita a catalogo sul Portale **SOFIA**:

N. dell'iniziativa formativa 19400

Edizione 155245

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