



Monteponi (Comune di Iglesias) 29 Settembre e 04-10 Ottobre 2025

La Scuola Estiva si propone di diffondere le metodologie e i criteri di rilevamento e cartografia geologica, organizzazione concettuale dei dati e sistema di archiviazione digitale in uniformità con i criteri del Progetto CARG.

La Scuola prevede: un giorno di formazione a distanza, giornate di rilevamento sul terreno in piccoli gruppi seguiti da esperti, lezioni frontali ed esercitazioni pratiche.

La Scuola è rivolta a laureati magistrali, dottorandi, dottorati in Scienze Geologiche con competenze di rilevamento geologico interessati ad approfondire le metodologie di raccolta sul terreno e di archiviazione dei dati geologici secondo i criteri previsti per la Carta Geologica d'Italia – Progetto CARG. Laureandi prossimi alla discussione di tesi magistrale che prevedono attività di rilevamento geologico potranno sottomettere la propria candidatura che sarà valutata qualora rimangano posti disponibili.

Posti disponibili: 25

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE da sottomettere entro il 24 luglio 2025 compilando la [scheda di iscrizione](#) e il test di ingresso (compilazione obbligatoria).

Nel caso il numero di richieste di partecipazione fosse superiore ai posti disponibili, sarà effettuata una selezione sulla base del curriculum vitae che pertanto deve essere obbligatoriamente allegato alla scheda di iscrizione, pena la non validità della domanda.

Le persone selezionate riceveranno conferma via e-mail dall'indirizzo fad@isprambiente.it al quale sarà possibile scrivere per chiarimenti e ulteriori informazioni.

Al termine della scuola verrà rilasciato un attestato di partecipazione riportante le ore effettuate di lezione e di esercitazione pratica sul terreno.

Scuola Estiva 2025

Rilevamento geologico e cartografia CARG

Dove e quando

La Scuola si svolgerà dal 4 al 10 ottobre 2025 a Monteponi (Comune di Iglesias, Sardegna) e sarà ospitata dal Consorzio Promozione Attività Universitarie Sulcis-Iglesiente.

Il 29 Settembre 2025 si svolgerà una lezione a distanza preparatoria alle giornate di attività sul terreno, obbligatoria per tutti i partecipanti.

Come arrivare

Il raggiungimento della sede della Scuola è a carico dei partecipanti.

Quota di partecipazione

La Scuola non prevede costi di partecipazione, i partecipanti dovranno coprire i costi di trasporto, vitto e alloggio. La copertura assicurativa dei partecipanti alla Scuola è a carico di ISPRA.

Costi di vitto e alloggio

I partecipanti potranno usufruire di stanze condivise (max 3 persone) con bagno privato al costo di circa 30,00 euro/giorno, presso la Foresteria del Consorzio Promozione Attività Universitarie Sulcis-Iglesiente. Il costo dei pasti è di circa 50,00 euro/giorno.

I partecipanti dovranno indicare nella scheda di iscrizione l'eventuale sistemazione autonoma e intolleranze alimentari.

Materiale a cura dei partecipanti

- Tutto il necessario per svolgere l'attività di rilevamento geologico (tradizionale e con supporto di strumenti digitali): bussola da geologo, martello, acido cloridrico 5%, matite colorate, carta da lucido, carta millimetrata, libretto di campagna, tablet, gps.
- Computer portatile con QGIS (ultima versione stabile) installato e funzionante.
- Dispositivi di Protezione Individuale: scarponi, caschetto e occhiali di protezione, gilet ad alta visibilità.
- Si raccomanda abbigliamento adeguato alle attività di terreno: giacca a vento, zaino, vestiti adeguati alla classica vestizione a cipolla, protezione per il sole, cappello, ecc.
- La Scuola Estiva è un evento Plastic Free: i partecipanti sono invitati a portare la propria borraccia.



Scuola Estiva 2025

Rilevamento geologico e cartografia CARG

Monteponi
(Iglesias, Sardegna)
29 Settembre e 04-10 Ottobre 2025

PROGRAMMA (provvisorio)

29 Settembre - online

15.00	15.15	Lezione "Introduzione alla Scuola"
15.15	15.45	Lezione "Il Progetto CARG"
15.45	16.45	Lezione "Preparare un progetto GIS per le attività di terreno – da QGIS a QField"
16.45	18.00	Lezione "Introduzione alla geologia della Sardegna"

Sabato 4 ottobre

16.00	16.30	Saluti istituzionali
16.30	19.00	Presentazione dei partecipanti - esperienze di rilevamento e cartografia geologica

Domenica 5 ottobre

09.00	18.00	Lezione con attività pratica sul terreno «Introduzione alla geologia dell'area»
-------	-------	--

Lunedì 6 – Mercoledì 8 ottobre

09.00	18.00	Lavoro collaborativo - Attività di rilevamento geologico Le attività di rilevamento sul terreno si svolgeranno in piccoli gruppi affiancati da docenti esperti di rilevamento e cartografia geologica CARG
-------	-------	--

Giovedì 9 ottobre

09.00	16.00	Lavoro collaborativo (supportato dai docenti) Produzione della carta geologica dell'area rilevata dai singoli gruppi e allestimento della carta complessiva.
16.00	17.00	Lezione "Basi topografiche, preparazione Originali d'Autore, digitalizzazione ed elaborazione cartografica"
17.00	18.00	Lezione con esercitazione pratica "Produzione dell'Originale d'Autore in QGIS"

Venerdì 10 ottobre

09.00	12.30	Lezione con esercitazione pratica "Produzione dell'Originale d'Autore in QGIS"
12.30	13.00	Chiusura della Scuola

Sono previste attività didattiche serali (seminari e lavoro di gruppo)

Scuola Estiva 2025

Rilevamento geologico e cartografia CARG

I Referenti scientifici e i docenti che interverranno nella Scuola hanno esperienza pluridecennale sulle tematiche locali e sulle modalità operative utilizzate nell'ambito del progetto CARG.

Per l'iniziativa è in corso di richiesta il patrocinio dei seguenti enti: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica, Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna, Consorzio AUSI

[Accesso a cartografia geologica ufficiale a varie scale](#)

[Accesso alla cartografia geologica ufficiale alla scala 1:50.000](#)

[Portale Servizio Geologico d'Italia](#)

[Linee Guida per la cartografia geologica alla scala 1:50.000](#)

[Quaderno 15 Servizio Geologico d'Italia \(ultimi aggiornamenti\), Banca Dati per GIS, stili simboli](#)

[Geoportale Regione Sardegna](#)