



Finale Ligure (SV) 8 Settembre (online) e 20 – 26 Settembre 2026

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

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

La Scuola Estiva 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 – Programma 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 26 maggio 2026 compilando la **scheda di iscrizione** disponibile a questo [LINK](#) 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 deve essere obbligatoriamente allegato alla scheda di iscrizione, pena l'inammissibilità della domanda.

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

Al termine della Scuola Estiva verrà rilasciato un attestato di partecipazione riportante le ore effettuate di lezione e di esercitazione pratica sul terreno nonché il superamento del test di valutazione dell'apprendimento.

Scuola Estiva 2026

Rilevamento geologico e cartografia CARG

Dove e quando

La Scuola Estiva si svolgerà dal 20 al 26 Settembre 2026 a Finale Ligure (SV). Le lezioni frontali si terranno presso una struttura situata nel territorio comunale.

Il giorno 8 Settembre 2026 si svolgerà una lezione a distanza sincrona preparatoria alle giornate di attività sul terreno, obbligatoria per tutti i partecipanti.

Quota di partecipazione

La Scuola Estiva non prevede costi di partecipazione. I partecipanti dovranno coprire i costi di viaggio, vitto e alloggio. È a carico di ISPRA la copertura assicurativa dei partecipanti durante lo svolgimento delle attività didattiche.

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 (obbligatori): 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 è un evento **Plastic Free**: i partecipanti sono invitati a portare la propria borraccia.



[VIDEO](#)
[SCUOLA](#)
[CARG](#)

CARG



Scuola Estiva 2026

Rilevamento geologico e cartografia CARG

Finale Ligure (SV)
8 Settembre (online) e 20-26 Settembre 2026

8 Settembre - online

10.00	12.30	Lezioni "Introduzione alla Scuola Estiva", "Il Programma CARG", "Metodi e linee guida per la cartografia geologica CARG"
12.30	13.00	Domande
15.00	17.30	Lezioni "Preparare un progetto GIS per le attività di terreno – da QGIS a QField", "Introduzione alla geologia della Liguria"
17.30	18.00	Domande

Domenica 20 Settembre

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

Lunedì 21 settembre

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

Martedì 22 - Mercoledì 23 - Giovedì 24 Settembre

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
-------	-------	--

Venerdì 25 Settembre

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"

Sabato 26 Settembre

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

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

PROGRAMMA (provvisorio)

Scuola Estiva 2026

Rilevamento geologico e cartografia CARG

I Referenti scientifici e i docenti che interverranno nella Scuola Estiva 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 al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

[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 Liguria](#)