



Scuola Estiva 2024

Rilevamento geologico e cartografia CARG

Erto e Casso, Parco delle Dolomiti Friulane

16/22 Giugno

Domenica 16 giugno – sala consiliare Comune Erto e Casso

Saluti istituzionali (ISPRA, Società Geologica Italiana, Comune Erto e Casso, Parco Naturale Dolomiti Friulane, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia)

- | | | |
|-------|-------|---|
| 16.00 | 16.15 | Presentazione della Scuola (F. Berra) |
| 16.15 | 17.15 | Introduzione al Progetto CARG (C. D'Ambrogi, G. Romagnoli) |
| 17.15 | 19.00 | Introduzione alla geologia delle Dolomiti friulane
(a cura di docenti delle università di Ferrara, Padova e Trieste) |

Lunedì 17 giugno

- | | | |
|-------|-------|---|
| 09.00 | 18.00 | Escursione sul terreno «Introduzione alla geologia delle Dolomiti Friulane»
(a cura di docenti delle Università di Ferrara, Trieste, Padova e geologi esperti dell'area) |
|-------|-------|---|
- La frana del Vajont (seminario in attesa di conferma)

Martedì 18 – Giovedì 20 giugno

- | | | |
|-------|-------|--|
| 09.00 | 18.00 | Attività di rilevamento sul terreno
(in piccoli gruppi, affiancati da docenti esperti di rilevamento geologico) |
|-------|-------|--|

Venerdì 21 giugno – sala consiliare Comune Erto e Casso

- | | | |
|-------|-------|--|
| 09.00 | 13.00 | Produzione della carta geologica dell'area rilevata dai singoli gruppi e l'allestimento della carta complessiva (lavoro collaborativo) |
| 15.00 | 16.00 | Digitalizzazione dell'Originale d'Autore per la compilazione della Banca Dati (S. Lo Faro) |

Sabato 22 giugno

- | | | |
|-------|-------|---|
| 09.00 | 10.30 | La produzione dell'Originale d'Autore (esercitazione pratica in aula su QGIS) |
| 10.30 | 12.30 | Question time e take-home messages |
| 12.30 | 12.45 | Chiusura Scuola |

SISTEMAZIONE E PASTI

- La sistemazione alberghiera sarà presso le strutture dell'Albergo Diffuso Valcellina & Val Vajont, nel Comune di Erto e Casso <https://www.albergodiffusovalcellinavalvajont.it>
- I pasti saranno presso il Comune di Erto e Casso: Trattoria Julia, Osteria Gallo Cedrone e Trattoria Cervo Bianco

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: caschetto e occhiali di protezione, gilet ad alta visibilità.
- Le attività di terreno si svolgeranno in ambiente di montagna, quindi sarà necessaria un'attrezzatura adeguata al luogo e alla variabilità metereologica del periodo: scarpe da montagna, giacca a vento, zaino, vestiti adeguati alla classica vestizione a cipolla, protezione per il sole, cappello, ecc.
- nella zona in cui si svolgeranno le attività di terreno è molto frequente la presenza di zecche, sarà quindi necessario che i partecipanti adottino tutte le precauzioni utili a ridurre l'incidenza di punture (pantaloni lunghi, abiti chiari, repellenti a base di permetrina o simili).
- La Scuola Estiva è un evento Plastic Free: i partecipanti sono invitati a portare la propria borraccia.

FONTI UTILI

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

[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](#)

[Basi cartografiche regionali FVG](#)

[Cartografia geologica e geotematica FVG](#)



VIDEO
SCUOLA
CARG



I docenti che interverranno nella Scuola (Università di Ferrara, Trieste, Padova, Milano Statale, Servizio Geologico d'Italia - ISPRA, ed esperti rilevatori CARG) hanno esperienza pluridecennale sulle tematiche locali e sulle modalità operative utilizzate nell'ambito del progetto CARG.

Responsabili scientifici: Chiara D'Ambrogi (ISPRA), Fabrizio Berra (Soc. Geol. It., Univ. Milano Statale), Piero Gianolla (Univ. di Ferrara)

Docenti: Franco Capotorti, Edi Chiarini, Stefano Lo Faro, Gino Romagnoli (ISPRA), Marcello Caggiati, Alberto Riva (Univ. di Ferrara), Lorenzo Bonini, Marco Franceschi (Univ. di Trieste), Matteo Massironi, (Univ. di Padova), Gianluca Piccin (Dolomiti Project Srl)



Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE



La Scuola è organizzata con la collaborazione e il supporto di: Comune di Erto e Casso, Parco Naturale Dolomiti Friulane e Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.



Con il patrocinio di:



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA