

Corso di aggiornamento I DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI DI AREE VALLIVE E DI ALTA PIANURA

19-20 Aprile 2023 – 6h totali

Dott. Giovanni Monegato - Istituto di Geoscienze e Georisorse – CNR

Docente

Il corso è tenuto dal Dott. Giovanni Monegato, Ricercatore presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR.

Obiettivo

Gli obiettivi del corso sono quelli di fornire ai partecipanti un'ampia panoramica sulle tipologie di depositi quaternari nelle aree vallive e di alta pianura in chiave di ricostruzione stratigrafica per la comprensione del territorio durante la progettazione di opere infrastrutturali. A sostegno della parte teorica, saranno discussi esempi pratici.

Programma

• Giorno 1: Mercoledì 19 Aprile - h 10.00-13.00 (3h)

I depositi quaternari continentali: modalità di riconoscimento e criteri di rappresentazione

- Metodologie di studio
- Criteri di classificazione
- Rappresentazione cartografica

I depositi quaternari di aree vallive: tipologia, distribuzione e problematiche

- Depositi glacigenici
- Depositi legati alla dinamica dei versanti
- Depositi alluvionali

• Giorno 2: Giovedì 20 Aprile - h 10.00-13.00 (3h)

I depositi quaternari di alta pianura: distribuzione, caratteristiche, implicazioni per il riconoscimento di attività delle faglie

- Gli anfiteatri morenici
- I conoidi pedemontani
- Neotettonica