

Corso di aggiornamento L'ANALISI DELLA FRANOSITÀ NELLA PROGETTAZIONE GEOLOGICA: L'UTILIZZO DEI PAI E LA VALUTAZIONE DELLA SUSCETTIBILITÀ DA FRANA – Blocco B

9-10 Maggio 2023 – 6h totali

Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia (AIGeo)

Docenti

Il corso è tenuto da professori afferenti al **Gruppo “Geomorfologia Ambientale e Applicata”** dell'AIGeo (Associazione Italiana di Geografia fisica e Geomorfologia) coordinato dal **Prof. Edoardo Rotigliano** - Professore di Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare dell'Università di Palermo.

Obiettivo

Il corso di aggiornamento per geologi e professionisti del settore si propone di fornire un'ampia panoramica sui metodi di analisi dei dati morfologici, geologici e geomorfologici acquisiti nel corso della progettazione per una valutazione della suscettibilità da frana.

Il secondo blocco del corso si focalizzerà sui risultati delle modellazioni per casi di studio proposti da ITALFERR riferiti a progetti conclusi o in corso.

Programma

• **Giorno 1**

Martedì 9 maggio - h 15.00-18.00 (3h)

- *Un esempio di analisi di suscettibilità da frana in contesto alpino (Fortezza-San Candido) – Prof.ssa Daniela Piacentini (1.5h)*
- *Analisi della suscettibilità da frana a scala di bacino (Bacino del Fiume Esino, Serra San Quirico-Castelplanio) – Prof. Marco Materazzi (1.5h)*

• **Giorno 2**

Mercoledì 10 maggio - h 15.00-18.00 (3h)

- *Studio per l'individuazione delle aree più propense al dissesto nel Lazio Settentrionale (Passo Corese-Rieti) – Prof. Giandomenico Fubelli (1.5h)*
- *Applicazione di metodi e tecniche per la zonazione della suscettibilità da frana in un'area collinare siciliana (Enna-Dittaino) – Prof. Edoardo Rotigliano (1.5h)*