

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

1-2 Marzo 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.

A sostegno della parte teorica, verranno descritti e analizzati casi di studio del territorio italiano.

Programma

• **Giorno 1: Problemi e approcci metodologici**

Mercoledì 1 Marzo - h 15.00-18.00 (3h)

- PAI in Italia: metodi e limiti (**Prof. Marco Materazzi**)
- Qualità degli inventari e utilizzo con approcci euristici-quantitativi (**Prof. Giandomenico Fubelli**)
- Restituzione e validazione delle carte di suscettibilità (**Prof. Edoardo Rotigliano**)

• **Giorno 2: Case histories**

Giovedì 2 Marzo - h 15.00-18.00 (3h)

- Analisi e discussione di applicazioni e casi di studio (**Prof. Sandro Moretti, Prof. Domenico Guida, Prof.ssa Daniela Piacentini, Prof. Tommaso Piacentini**)