

Corso di aggiornamento
TERREMOTI E PERICOLOSITÀ SISMICA: CONOSCERE PER PREVENIRE
24-25 Novembre 2022 – 6h totali

Docente: Prof. Emanuele Tondi

Professore Ordinario di Geologia Strutturale - Università di Camerino

Obiettivo

Il corso di aggiornamento per geologi e professionisti del settore si propone di fare una panoramica sul tema della pericolosità sismica. Avrà come obiettivo colmare la lacuna di conoscenze dei concetti relativi a pericolosità e rischio attraverso un focus sui terremoti e i fenomeni sismo-indotti. Si approfondirà il tema delle Faglie Attive e Capaci, quali sono le linee guida ad oggi e come applicarle nell'ambito della progettazione. A sostegno della parte teorica, verranno descritti e analizzati casi di studio del territorio italiano.

INCONTRO n.1: Dalla pericolosità al multirischio: i terremoti e i fenomeni sismo-indotti
Giovedì 24 Nov. h 14.30-17.30 (3h)

I temi trattati:

- introduzione sulla corretta definizione dei termini in uso, quali pericolosità e rischio;
- focus specifico sulla pericolosità sismica e i diversi metodi di valutazione;
- casi studio in vari settori del territorio italiano.

INCONTRO n.2: Le Faglie Attive e Capaci: Linee guida e applicazioni
Venerdì 25 Nov. h 10.00-13.00 (3h)

I temi trattati:

- Faglia Attiva e Capace e Faglia Sismogenica - significato e relazioni;
- i diversi livelli di indagine e procedure per l'individuazione delle microzone omogenee;
- implicazioni nella gestione del territorio in presenza di faglie attive e capaci;
- analisi e discussione di casi studio sul territorio italiano.