

## PROGRAMMA CORSO

### **Le frane: caratteristiche morfologiche, peculiarità geologiche e tecniche**

Durata: 4 ore

Recentemente, anche a causa del deperimento del territorio, Tecnici Professionisti sono impegnati in azioni di primo intervento in area di frana.

Talvolta gli interventi devono essere affrontati in estrema urgenza senza una specifica cultura della materia geologica.

Il corso si prefigge di fornire a Tecnici di qualsiasi estrazione culturale le basi per potere affrontare un dialogo costruttivo con chi della materia è più esperto il tutto nel pieno rispetto dei limiti di competenza professionale.

Si approfondiranno argomenti come il rischio, la pericolosità, il dissesto geologico, la classificazione delle frane e la relativa nomenclatura approfondendo anche tutti quegli aspetti relativi al monitoraggio superficiale e di profondità.

Il corso fornisce quindi tutti gli elementi utili per acquisire una conoscenza di base dell'argomento trattato.

Il professionista ha acquisito le competenze di base sull'argomento che gli consentiranno di affrontare dialoghi costruttivi con chi della materia è più esperto.

*Docente: Geom. Giovanni Repetto*

- **Introduzione (Durata: 15 min)**
  - Presentazione del docente, introduzione dell'argomento trattato
- **La definizione di frana (Durata:1 ora)**
  - Il dissesto geologico
  - Il rischio, la pericolosità, l'impatto
  - La cartografia
  - Differenze tra rischio sismico e geologico
  - Come ridurre il rischio

Tecnoacademy S.r.l.

Via F. Baracca, 21, 48022 Lugo (RA) - P. IVA/C.F. 02510020395 - REA RA 208472

tecnoacademy@pec.it - info@tecnoacademy.it - 0546 604779

- **La classificazione (Durata: 1 ora e 45 min)**
  - I diversi tipi di frane per tipologia di movimento
  - I diversi tipi di frane per materiale
  - I diversi tipi di frane per velocità
  - Stato di attività di una frana
- **La competenza professionale (Durata: 15 min)**
  - La competenza professionale
- **Il monitoraggio (Durata: 45 min)**
  - Cosa è e a cosa serve un monitoraggio
  - Monitoraggio superficiali
  - Monitoraggi profondi