

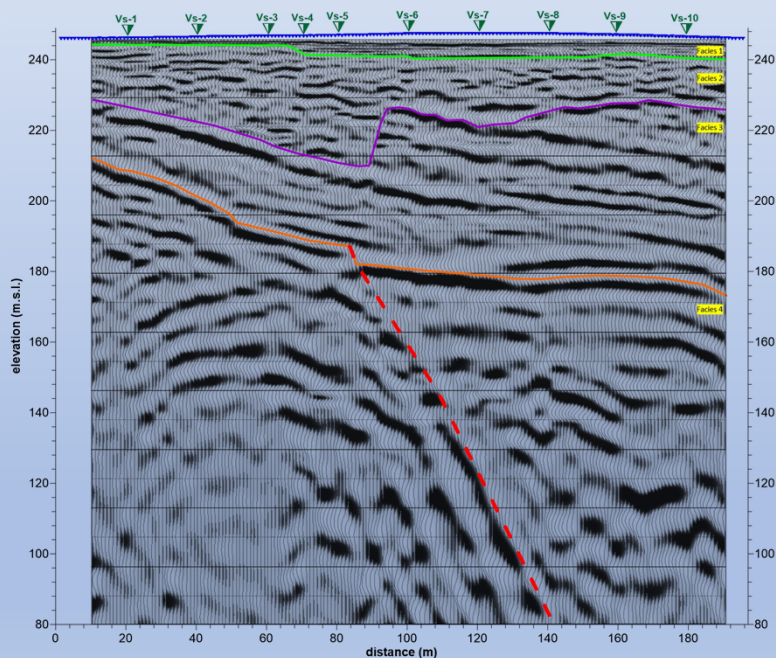
APPLICAZIONI ED OPPORTUNITÀ DELLA SISMICA A RIFLESSIONE NELLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

SEMINARIO FORMATIVO

Venerdì 16 giugno 2023 - Ore 14,30÷19,00

ALTOPASCIO (LU) – Piazza Ospitalieri

SALA MEDIATECA 43.815088° - 10.675110°



La partecipazione al seminario formativo è gratuita e prevede un numero massimo di 35 iscritti.

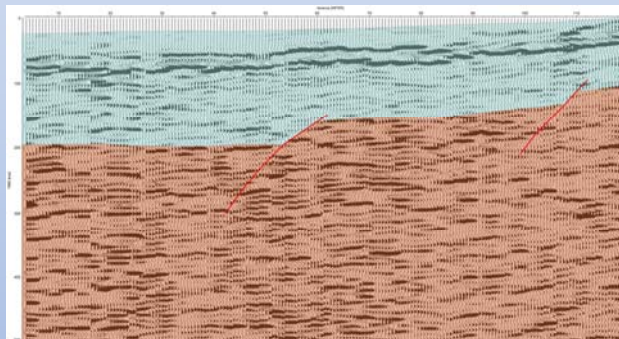
Sono stati richiesti all'Ordine dei Geologi n°4 Crediti Formativi

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è diretto ai professionisti che operano nella progettazione e nella modellazione del sottosuolo, interessati ad acquisire e consolidare le conoscenze necessarie all'esecuzione, condizionamento ed interpretazione di campagne di acquisizione di sismica a riflessione.

CONTENUTI E OBIETTIVI

Il corso si pone l'obiettivo di fornire conoscenze nell'ambito della sismica a riflessione superficiale. Il programma prevede l'esplorazione dei concetti di base e delle tecniche fondamentali di acquisizione e analisi di un dataset sismico.

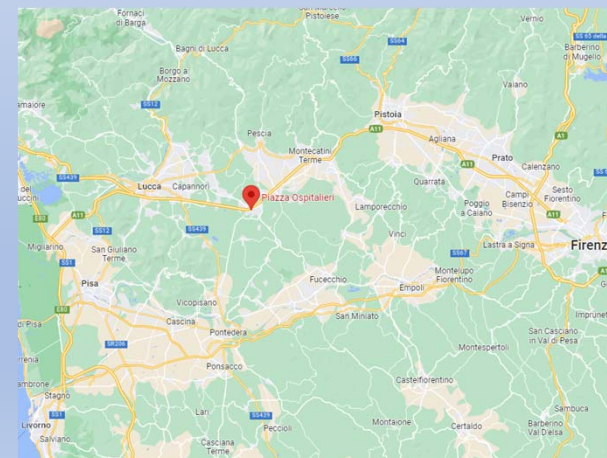


ESEMPI APPLICATIVI

- Faglie (determinazione della capacità delle strutture tettoniche)
- Ricerca Idrica (determinazione di livelli acquiferi in roccia e in sedimenti alluvionali);
- Cavità (ricerca di vuoti e cavità all'interno di complessi litoidi superficiali e profondi);
- Frane (individuazione delle superfici di scorrimento interne di un corpo di frana);
- Bedrock (profondità del substrato litoidi);
- Geotecnica (sezioni sismiche per scopi geotecnici);

PROGRAMMA

- 14,00 - 14,30** Registrazione dei partecipanti
- 14,30 - 14,40** Saluti *Ordine dei Geologi*
- 14,40 - 14,45** Briefing e introduzione al corso
Dott. Umberto Lonardo
(Libero Professionista, Geo-Tecnica srl)
- 14,45 - 16,15** Introduzione alla tecnica e modalità di acquisizione
Dott. Geol. Francesco Fiera
(Libero Professionista, Geo-Energizers snc)
- 16,15 - 16,30** Pausa caffè
- 16,30 - 18,30** Casi Studio
Dott. Geol. Massimiliano Perini
(Libero Professionista, Geo-Energizers snc)
- 18,30 - 19,00** Domande e discussione finale



PRENOTAZIONI: www.geo-tecnica.it
INFO: 0824 313705 – informazioni@geo-tecnica.it