



ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

PROGRAMMA

"PERICOLOSITÀ SISMICA DI SITO: APPROCCIO PRATICO AL PROBLEMA"

11 Marzo 2022 – orario 14.00-18.00

Seminario di aggiornamento professionale on-line tramite piattaforma digitale
Zoom

Docente: Dott. Geol. Leonardo Maria Giannini

Ore 14.00–15.30:

- Introduzione generale;
- Dal piano di indagini al modello sismo-stratigrafico

Ore 15.30-17.00

- Codici di Analisi 1D: Implementazione del modello sismo-stratigrafico - analisi & risultati

Ore 17.00-18.00

- Case history;
- Discussione finale: condivisione delle esperienze professionali e domande
- Implementazione guidata del Software VisualQ4M

Docente: Dott. Geol. Leonardo Maria Giannini:

Geologo iscritto all'albo regionale del Lazio lavora principalmente nel campo della pianificazione territoriale per la mitigazione delle pericolosità geologiche.

Esperto in analisi numeriche per la stima della pericolosità sismica di sito, ha sviluppato una tesi di dottorato di ricerca su queste tematiche.

Svolge attività di ricerca presso l'università "La Sapienza" di Roma dove si occupa di analisi numeriche e geostatistica applicate a studi di microzonazione sismica e modelli per la stima del potenziale di liquefazione dei terreni