Programma del corso

14:45 – 15:00 - Registrazione dei partecipanti

15:00 – 16:00 – **Prima parte**

Indagini geofisiche per la caratterizzazione sismostratigrafica finalizzata agli studi di RSL;
Cenni di indagini geotecniche di laboratorio finalizzate agli studi di RSL.

16:00 – 17:00 – **Seconda parte**

Introduzione alla pericolosità sismica;
Disaggregazione sismica;
Considerazioni sugli approcci probabilistici e deterministici.

17:00 – 18:00 – **Terza parte**

Metodi di calcolo 1D e 2D:
Modello reologico del mezzo;
Caratterizzazione sismostratigrafica;
Limiti laterali del modello e bedrock;
Convoluzione e deconvoluzione del segnale;
Generazione della mesh di calcolo.

18:00 – 19:00 – **Quarta parte**

Analisi e risultati:
Analisi dei dati di input;
Risultati da esporre;
Analisi approfondite di liquefazione;
Esempi pratici con confronti relativi a diversa impostazione degli input.

Ora prevista di chiusura del corso: 19:00

IL CORSO SI TERRÀ ESCLUSIVAMENTE IN MODALITÀ TELEMATICA, IL LINK PER LA PARTECIPAZIONE VERRÀ INVIATO VIA MAIL AGLI ISCRITTI.

PER QUESTO CORSO VENGONO RICHIESTI 4 CREDITI APC