



CORSO RISPOSTA SISMICA LOCALE

14 MARZO 2025 – IN PRESENZA – 35 posti

€ 25,00

Richiesti 6 CFP

9:15-9:45

INTRODUZIONE

Gli Studi di microzonazione sismica in Veneto: aggiornamento sullo stato di fatto e problematiche aperte.
Dott.ssa Geol. Anna Galuppo – U.O. servizio Geologico e Attività Estrattive - Direzione difesa del suolo e della costa, SOS lavori e servizi tecnici.

CORSO a cura del *Dott. Geol. Enrico Farinatti*

Commissione Sismica Ordine dei Geologi Regione del Veneto

9:45 – 11:00

PRIMA PARTE

- Indagini geofisiche per la caratterizzazione sismostratigrafica finalizzata agli studi di RSL.
- Indagini geotecniche di laboratorio finalizzate agli studi di RSL.

11:00 – 12:00

SECONDA PARTE

Analisi della disaggregazione sismica:

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

14:00 – 15:00

TERZA PARTE

Cenni di normativa tecnica (NTC 2018): come impostare una RSL per nuove costruzioni e costruzioni esistenti.

15:00 – 16:30

QUARTA PARTE

Metodi di calcolo 1D e 2D:

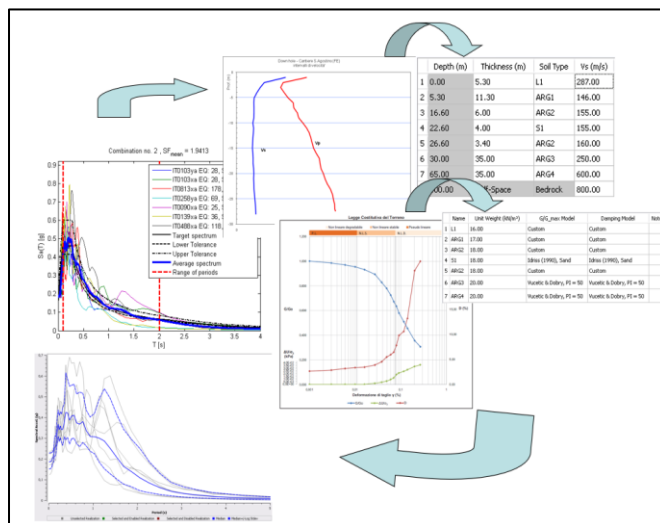
- Modello reologico del mezzo
- Caratterizzazione sismostratigrafica
- Limiti laterali del modello e bedrock
- Convoluzione e deconvoluzione del segnale
- Selezione accelerogrammi

16:30 – 17:30

QUINTA PARTE

Analisi e risultati:

- Analisi dati di input
- Risultati da esporre
- Analisi approfondite di liquefazione
- Esempi pratici con confronti relativi a diversa impostazione degli input



CORSO RISPOSTA SISMICA
LOCALE



PRE-ISCRIZIONE ENTRO E NON OLTRE IL 10
MARZO 2025

<https://forms.office.com/e/Rif8CRAQdN>

<-Inquadra il QR code per la preiscrizione