

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 24 novembre 2023

OBIETTIVI E CONTENUTI:

La costruzione del modello geotecnico di riferimento per la progettazione richiede una adeguata programmazione delle indagini che consenta la definizione dei parametri caratteristici di riferimento per le analisi geotecniche in condizioni statiche ed in presenza di azioni sismiche.

Il seminario si propone di approfondire gli aspetti relativi alla caratterizzazione geotecnica, con particolare riferimento al modello geotecnico da utilizzare per le analisi di risposta sismica locale.

Verranno infine presentati esempi applicativi relativi sia alla caratterizzazione che all'analisi della risposta sismica locale.

RELATORI

Prof. Ing. Sebastiano Foti

Ordinario di Geotecnica al Politecnico di Torino, presso il quale è docente dei corsi di «Rischio Sismico» e «Geotechnical Earthquake Engineering». Coautore dei volumi: «Input sismico e stabilità geotecnica dei siti di costruzione» (IUSS Press, 2009), «Progettazione Geotecnica» (Hoepli, 2011), «Surface wave methods for near surface characterization» (CRC Press, 2014)

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

RISPOSTA SISMICA LOCALE: CARATTERIZZAZIONE E MODELLO GEOTECNICO

PROGRAMMA

15:00 – 19:00

- *Modello Geotecnico e parametri caratteristici*
- *Richiami di meccanica e dinamica delle terre*
- *Prove in sito*
- *Prove di laboratorio*
- *Esempi applicativi riguardanti la caratterizzazione per gli studi di risposta sismica locale*
- *Esempi applicativi di analisi di risposta sismica locale*

ISCRIZIONE

(entro il 22/11/2023)

Quota di partecipazione: € 10,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente le procedure online tramite il seguente link:

<https://macerata.ordinequadrocloud.it/>

N.B.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

Modalità di fruizione:

FAD sincrona tramite piattaforma GOTOWEBINAR

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*