

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 06/03/2020

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Il seminario si propone di illustrare quando e perché è necessario effettuare un'analisi di Risposta Sismica Locale (RSL), fornendo altresì gli strumenti per eseguire correttamente tale analisi. A tal fine verranno esaminate tutte le fasi operative: dalla definizione del modello di input, alla scelta del tipo di modellazione e dello strumento di calcolo, alla valutazione dell'accettabilità dei risultati.

DOCENTI:

Dott. Geol. Silvia Paggi

Libera professionista, specializzata in rilievi geologico-strutturali e caratterizzazione degli ammassi rocciosi, ha svolto studi di Microzonazione Sismica di III livello e di RSL.

Dott. Ing. Roberto Di Girolamo

Libero professionista, ha approfondito lo studio della RSL, ideando vari software come SPE.RE. per la regolarizzazione degli spettri e svolgendo attività di docenza in seminari di aggiornamento professionale.

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

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

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

ANALISI DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE *Quando, perché e come effettuarla*

PROGRAMMA:

15:00 – 16:00 Geol. Silvia Paggi

- *Il modello geologico, base fondamentale per la corretta modellazione geotecnica e geofisica.*

16:00 – 19:00 Ing. Roberto Di Girolamo

- *Risposta Sismica locale: quando si presenta il problema;*
- *Risposta Sismica Locale e NTC2018;*
- *Analisi di RSL:*
 - *Definizione del modello a partire dalle indagini geologiche e geofisiche*
 - *Metodi di analisi: modellazione 1D e 2D;*
 - *Fonti di incertezza;*
 - *Linee guida della Regione Toscana;*
 - *Esempi applicativi*

ISCRIZIONE

(entro il 3 marzo 2020)

Quota di partecipazione: € 12,00

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

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

SEDE:

*Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri
Via Famiglia Palmieri n.26 - Macerata
[visualizza mappa](#)*