

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Venerdì 04/12/2020**

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

- *Risposta Sismica locale: quando effettuarla, cosa prevedono le NTC2018;*
- *Analisi di RSL:*
  - *Definizione del modello;*
  - *Metodi di analisi;*
  - *Fonti di incertezza;*
- *Utilizzare al meglio la microzonazione di 3° livello e la relazione geologica;*
- *Ordinanza 55: applicazioni e vincoli;*
- *Regolarizzazione degli spettri: casi pratici ed errori;*
- *Miglioramento al 60%;*
- *Il significato di  $T_c^*$ ;*
- *Sisma verticale;*
- *Esempi applicativi.*

## ISCRIZIONE

*(entro il 01/12/2020)*

**Quota di partecipazione: € 8,00**

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.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

## Modalità di fruizione:

*FAD sincrona tramite piattaforma  
GOTOWEBINAR*