

L'Ordine degli Ingegneri di Fermo organizza un seminario dal titolo:

## “RISPOSTA SISMICA LOCALE: PRINCIPI BASE, MODELLAZIONE NUMERICA ED ESEMPI APPLICATIVI”

Giovedì 03 e 10 dicembre 2020 dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Relatore: *Prof. Ing. Giuseppe Lanzo*

In modalità FAD Gotowebinar

### PROGRAMMA

Data	Tempo (ore)	Descrizione
03-12-2020	1.5	Richiami di Dinamica delle Strutture e di Dinamica dei Terreni. Risposta Sismica Locale: principi base.
	1.5	Risposta Sismica Locale: qualche esperienza da <i>case-histories</i> . Cenni sulla caratterizzazione dinamica da prove in sito e in laboratorio.
10-12-2020	1	Costruzione del modello geotecnico-sismico di sottosuolo. Esempi.
	1	Modellazione numerica della risposta locale 1D. Risultati attesi e relativa interpretazione. Limiti di applicabilità di diversi codici.
	1	Esempio applicativo con l'ausilio del codice di calcolo <i>freeware</i> STRATA

#### Modalità d'iscrizione:

Per iscriversi cliccare il seguente link: <https://forms.gle/pUqygNghyQ5f6Z85A> ENTRO IL 30/11/2020

#### Quota di Partecipazione:

La quota di partecipazione ad ogni giornata è pari ad € 30,00 (trenta/00) da versare contestualmente all'iscrizione mediante la piattaforma PagoPA della Regione Marche <http://mpay.regione.marche.it/> - selezionare Quote Attività di Formazione - Causale: "indicare il/i giorno/i dell'evento formativo"

#### Crediti Formativi:

La partecipazione prevede l'assegnazione di:

- n° 3 CFP per il giorno 03/12/2020
- n° 3 CFP per il giorno 10/12/2020

per gli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)