

Seminario di aggiornamento

LA RISPOSTA SISMICA LOCALE



Sede Ordine Ingegneri Pordenone – P.tta Ado Furlan, 2/8

Giovedì 11 ottobre 2018

durata 4 ore: 14.30-18.30

La partecipazione consentirà di acquisire 4 Cfp

Docente Ing. Riccardo Zoppellaro

Ingegnere geotecnico libero professionista, già membro del Gruppo di Lavoro di Ingegneria Geotecnica presso il CNI Consiglio Nazionale Ingegneri, Coordinatore della Commissione Geotecnica e Sismica dell'Ordine Ingegneri di Rovigo, Chartered Engineer presso Institution Engineers of Ireland.

Docente in diversi seminari formativi di geotecnica presso gli Ordini Ingegneri di Roma, Venezia, Bologna, Verona, Bolzano e Rovigo, nonché presso gli Ordini Geologi di Veneto ed Emilia-Romagna, ha al suo attivo pubblicazioni nel settore dell'ingegneria geotecnica.

Programma

Il seminario intende fornire ai partecipanti le conoscenze di base per affrontare specifiche problematiche riguardante la risposta sismica locale. A tal fine viene condotta una esercitazione pratica, in condizioni monodimensionali, mediante utilizzo di software adeguato, disponibile in rete gratuitamente (software "Rexel", "Strata"), **con l'ausilio di fogli di calcolo Excel messi a disposizione per le elaborazioni.**

Il seminario prevede una prima fase relativa alla ricerca di accelerogrammi naturali da banche dati o mediante software "Rexel"; segue una seconda fase relativa alla modellazione numerica di risposta sismica locale in condizioni monodimensionali, per la ricerca di spettri di risposta, funzioni di trasferimento e altro con l'ausilio di software "Strata" (utilizzando due distinti approcci: Time Series e RVT Random Vibration Theory).

ISCRIZIONI

Per iscriversi al Seminario è necessario accedere al portale di gestione degli eventi formativi dell'Ordine Ingegneri di Pordenone (www.isinformazione.it) procedere con le proprie credenziali o in caso alla registrazione al portale e successivamente all'iscrizione. Dovranno essere segnalati obbligatoriamente i dati per la fatturazione (Ragione sociale—indirizzo—Partita IVA).

La quota di partecipazione è di €45,00.

Il versamento va effettuato utilizzando il bollettino PagoPA che sarà recapitato a mezzo PEC o mail dopo la partenza dell'evento **oppure** con bonifico bancario sul c/c intestato a **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone - c/o BNL Ag.1 Pordenone (IBAN IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180)**.

Il Seminario avrà luogo al raggiungimento di un numero minimo di iscritti valutato dal Consiglio dell'Ordine. Si prega quindi di attendere la conferma via mail di partenza del Seminario prima di procedere al pagamento.

Crediti Formativi Professionali

La partecipazione al Seminario consentirà di acquisire CFP in base ai vigenti regolamenti.

Per ulteriori informazioni i professionisti sono invitati a fare riferimento alla segreteria del proprio Ordine/collegio professionale.