



ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE ABRUZZO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE **Webinar**

PROGETTAZIONE GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI PROFONDE CARICATE LATERALMENTE IN ZONA SISMICA E NON SISMICA

Dott. Geol. Piergiuseppe Frolidi

27 gennaio 2023

piattaforma Google meet

PROGRAMMA DEL CORSO

- 14.15 – 14.30 Registrazione partecipanti
- 14.30 – 15.15 Le previsioni delle NTC 2018 in merito alle verifiche di fondazioni profonde caricate trasversalmente
- 15.15 – 16.00 La caratterizzazione geologica e geotecnica del sottosuolo per le verifiche di resistenza laterale e la scelta dei parametri di calcolo caratteristici e di progetto
- 16.00 – 17.00 Richiami dei concetti delle spinte delle terre (metodi di Rankine e di Coulomb) in campo statico e sismico, nei terreni saturi e non saturi
- 17.00 – 17.45 La resistenza laterale: modelli geotecnici di prassi corrente, metodo all'equilibrio limite e metodi tipo p-y
- 17.45 - 18.15 La resistenza laterale: verifiche allo SLU e SLE
- 18.15 – 18.30 Competenze e responsabilità professionali del progettista e del geologo nella prestazione geotecnica; domande e quesiti dei corsisti.

Le iscrizioni all'indirizzo <http://www.geologiabruzzo.it/307/elenco-eventi-ogra.html> o sul sito www.geologiabruzzo.it allegando la disposizione di pagamento della quota di partecipazione.

Quota di partecipazione:

€ 20,00 Portale dei pagamenti PAGOPA link <https://abruzzo.geologi.pluginpay.it/> Pagamento spontaneo/Altri servizi/Tipologia AS2 /Corsi di formazione/Codice servizio 00/Ulteriori informazioni "Webinar 27/01/2023 nome e cognome partecipante", importo: € 20,00/Proseguire con il pagamento dell'avviso PAGOPA.

Termine di iscrizione mercoledì 25 gennaio 2023