



TITOLO

CORSO DI MODELLAZIONE GEOTECNICA

RELATORE Dott. Romolo Di Francesco, geologo, ricercatore free-lance e scrittore
(www.romolodifrancesco.it)

DATA 7 – 8 novembre 2019

DURATA 12 ore

SEDE C/O START CUBE – Via della Croce Rossa 112 – 35129 Padova (Pd)
Possibilità di parcheggio nei pressi della sede del corso.

DESCRIZIONE La mattina del primo giorno sono affrontate le tematiche principali e gli elementi che influenzano la trasformazione di un modello geologico in un corretto modello geotecnico; nel pomeriggio sono trattate le metodologie di costruzione del modello geotecnico, facendo leva sull'analisi delle condizioni di criticità delle strutture geotecniche grazie alle quali è possibile mirare la progettazione delle indagini e la loro interpretazione.
Il secondo giorno, usando gli elementi discussi nelle lezioni precedenti, sono analizzate le fondazioni agli stati limite, discutendo gli effetti esercitati dalla natura dei terreni, dei vincoli cinematici, della rigidità relativa, dell'effetto di gruppo.
Il corso prevede esercitazioni pratiche guidate con l'ausilio sia di fogli excel che saranno forniti ai partecipanti sia di un programma di geotecnica installabile gratuitamente (SuperFond - www.romolodifrancesco.it/software.html).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA Studio Tecnico Envicom Associati – Sistema Formazione,
Tel. 049 8697 513, E-mail: sistema.formazione@envicom.eu

COSTO 140,00 € + IVA

CREDITI APC Per questo corso verranno riconosciuti 12 crediti APC

TERMINE ISCRIZIONI 31 ottobre 2019

MINPARTECIPANTI Il numero minimo al fine di garantire la partenza del corso è di 15 iscritti.

MAXPARTECIPANTI Il numero massimo previsto è di 30 iscritti.

1° GIORNO

PROGRAMMA

DURATA

08:45 – 09:00	REGISTRAZIONE	
9:00 – 10:00	DAL MODELLO GEOLOGICO AL MODELLO GEOTECNICO	1,5 h
10:00 – 10:30	TEST IN FORMA ANONIMA	0,5 h
10:30 – 11:00	<i>PAUSA CAFFÈ</i>	
11:00 – 12:30	INTRODUZIONE ALLA GEOTECNICA	1,5 h
12:30 – 13:00	DISCUSSIONE DEI TEST ED ANALISI DI PROBLEMI TIPICI IN GEOTECNICA	0,5 h
13:00 – 14:00	<i>PAUSA PRANZO</i>	
14:00 – 14:30	STATO DI SFORZO NELLE TERRE	0,5 h
14:30 – 15:30	COSTRUZIONE DEL MODELLO GEOTECNICO: PROVE DI LABORATORIO	1 h
15:30 – 16:30	COSTRUZIONE DEL MODELLO GEOTECNICO: PROVE IN SITO	1 h
16:30 – 17:00	<i>PAUSA CAFFÈ</i>	
17:00 – 18:30	CRITICITÀ DELLE STRUTTURE GEOTECNICHE	1,5 h

2° GIORNO

PROGRAMMA

DURATA

9:00 – 10:00	SLU DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI	1 h
10:00 – 11:00	SLE DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI	1 h
11:00 – 11:30	<i>PAUSA CAFFÈ</i>	
11:30 – 12:00	SLU DI PALI E MICROPALI	1 h
12:00 – 13:30	SLE DI PALI E MICROPALI	1 h

MODALITA' DI ISCRIZIONE

- 1) COMPILARE IL MODULO DI PRE-ISCRIZIONE E INVIARLO TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EUO** TRAMITE FAX AL NUMERO **049 8697511**;
- 2) ATTENDERE L'E-MAIL DI CONFERMA DI AVVENUTA ISCRIZIONE CONTENENTE LE COORDINATE BANCARIE PER IL VERSAMENTO DELLA QUOTA;
- 3) EFFETTUARE IL PAGAMENTO DELLA QUOTA ED INVIARE LA CONTABILE TRAMITE E-MAIL A **SISTEMA.FORMAZIONE@ENVICOM.EU**