



IND.A.G.O. s.n.c.



ABEM | MALÀ

CORSO TECNICO-TEORICO: LE INDAGINI SISMICHE NELLE APPLICAZIONI GEOTECNICHE



PRESENTAZIONE

Il corso si terrà il giorno 30 Ottobre 2026 ed è rivolto a tutti coloro che operano nel settore della professione di geologo e / o dell'ingegneria geotecnica, della geofisica e che desiderano apprendere/migliorare le conoscenze tecniche relative all'utilizzo delle indagini sismiche nella parametrizzazione di alcuni problemi geotecnici.

Il corso sarà tenuto dal dottor Enrico Farinatti di IND.A.G.O. snc. e dall'ing. Riccardo Zoppellaro, libero professionista, esperto di geotecnica.

Il corso ha dunque un taglio professionale e grazie all'esperienza e alla preparazione dei relatori, sarà possibile un reale scambio di conoscenze tecniche e scientifiche di cui gioveranno i partecipanti. La modalità di erogazione del corso sarà a distanza.

Programma del corso

13:30 – 13:45 - Registrazione dei partecipanti

13:45 – 14:00 - Presentazione dei relatori (Enrico Farinatti e Riccardo Zoppellaro)

Parte I (Enrico Farinatti)

14:00 – 16:00 Indagini geofisiche per la caratterizzazione sismostratigrafica finalizzata alla caratterizzazione geotecnica:

Metodologie di indagine,

Parametrizzazione del mezzo,

Le indagini sismiche e le norme tecniche

Parte II (Riccardo Zoppellaro)

16:00-18:00 Possibile utilizzo in geotecnica dei risultati di indagini geofisiche (velocità V_s delle onde di taglio):

Valutazione preliminare di alcuni significativi parametri geotecnici di terreni granulari e coesivi (parametri di resistenza e di deformazione),

Verifiche alla liquefazione di terreni sabbiosi (Kayen et Al. 2013 , Ahmadi & Paydar 2014) e di terreni ghiaioso-sabbiosi (Rollins et Al. 2024),

Valutazione cedimenti di fondazioni dirette e fondazioni profonde secondo diversi autori (Poulos 2017 , Mayne et Al. 2019 , Yamashita et Al. 2015 , Fleming et Al. 2009 , Randolph 1994 , Horikoshi & Randolph 1999).

Il tutto accompagnato da esempi e da fogli di calcolo Excel forniti ai partecipanti.

Ora prevista di chiusura del corso: 18:00

IL CORSO SI TIENE ESCLUSIVAMENTE A DISTANZA.

PER QUESTO CORSO VENGONO RICHIESTI 4 CREDITI APC

• MODULO DI ISCRIZIONE •

CORSO TEORICO-PRATICO:
ELETTROMAGNETISMO E MISURE ELETTROMAGNETICHE CON METODOLOGIE DIVERSE

30 Ottobre 2026.
IND.A.G.O. SNC – VIA L.BALZAN, 1 – 45100 - ROVIGO

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Dlgs 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

DATI PER CREDITI APC GEOLOGI

COGNOME _____ NOME _____

ORDINE REGIONALE DI APPARTENENZA _____

N. ISCRIZIONE _____ CODICE FISCALE _____

DATI PER FATTURAZIONE:

ENTE/DITTA _____ INDIRIZZO _____

CAP CITTA' _____ TEL/FAX _____

E-MAIL _____ P.IVA _____

COD. DESTINATARIO/PEC _____

N.B.:

INVIARE CONFERMA VIA MAIL A amministrazione@indago-rovigo.it, oppure via fax allo 042525185.
COSTO DI ISCRIZIONE 50,00 EUR + IVA