



# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

MODALITA' IN  
PRESENZA

— [www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it) —

Organizza un corso di formazione **in presenza presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze, Viale Milton 65:**

**Corso di aggiornamento e formazione professionale continuativa:**  
“L'ingegneria geotecnica: aspetti innovativi e applicazione alla pratica professionale”  
**29 novembre – 06,13,20 dicembre 2023 – 10,17,24 gennaio 2024**

**CORSO ORGANIZZATO DALLA COMMISSIONE  
STRUTTURE e GEOTECNICA**

## Programma

### Mercoledì 29 novembre

**Ore: 15.30**

Registrazione partecipanti.

**Ing. Francesco Nanni** coordinatore commissione Strutture e Geotecnica Ordine degli Ingegneri di Firenze, saluto ai partecipanti.

**Ore: 16.00-18.00**

**Modulo 1**

**Prof. Marco Uzielli**

Introduzione. Evoluzione e prospettive della disciplina geotecnica.

### Mercoledì 06 dicembre

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-18.00**

**Modulo 2**

**Prof. Marco Uzielli e Ing. Marco Zei**

Rischi geotecnici ed effetti del cambiamento climatico.

### Mercoledì 13 dicembre

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-18.00**

**Modulo 3**

**Prof. Marco Uzielli**

Caratterizzazione geotecnica.

### Mercoledì 20 dicembre

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-18.00**

**Modulo 4**

**Ing. Stefano Renzi e Ing. Marco Zei**

Analisi geotecniche numeriche: evoluzione e integrazione con linguaggi di programmazione.

### Mercoledì 10 gennaio

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-18.00**

**Modulo 5**

**Prof. Claudia Madaia e Prof. Johann Facciorusso**

Analisi di risposta sismica locale e definizioni delle azioni sismiche di progetto.

### Mercoledì 17 gennaio

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-16.00**

**Modulo 6**

**Ing. Stefano Renzi**

Progettazione geotecnica di fondazioni superficiali e profonde.

**Ore: 16.15-18.00**

**Modulo 7**

**Prof. Marco Uzielli**

Analisi geotecnica di stabilità dei pendii e stabilizzazione sostenibile dei versanti.

### Mercoledì 24 gennaio

**Ore: 13.30**

Registrazione partecipanti.

**Ore: 14.00-16.00**

**Modulo 8**

**Prof. Johann Facciorusso**

Analisi geotecnica di liquefazione sismica.

**Ore: 16.00-17.00**

Test Finale

**Ore: 17.00-18.00**

Chiusura del corso e tavola rotonda.

---

#### **APERTURA ISCRIZIONI DAL 30/10/2023 ORE 09:30 (POSTI DISPONIBILE N.40)**

**Per Iscrizione.** Segreteria Organizzativa: [formazione@ordineingegneri.fi.it](mailto:formazione@ordineingegneri.fi.it)

#### **Quota di Iscrizione €50,00 + IVA 22% (Totale €61,00)**

La iscrizione verrà confermata con il pagamento di €61,00 che dovrà essere effettuata attraverso il sistema PagoPA presente nel gestionale, entro **48 ore** dalla registrazione all'evento.

Solo in caso di rinuncia entro 48 ore dall'inizio dell'evento verrà rimborsata la iscrizione.

Il partecipante riceverà immediatamente il barcode da presentare all'entrata ed uscita dell'Evento.

*Chi non parteciperà ad un evento formativo gratuito senza previa cancellazione dalla propria Area personale del sito 48 ore prima dello svolgimento, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per iscritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.*

---

La partecipazione al corso darà il riconoscimento di n. 24 CFP agli ingegneri

**La fruizione dei CFP previsti sarà rilasciata solo a fronte della partecipazione totale all'evento (3.00 h max di assenza).**