

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la sua **Commissione Geotecnica** organizza il **SEMINARIO**:



FONDAZIONI DIRETTE, PENDII, SCAVI E RILEVATI ALLA LUCE DELL'EUROCODICE 7 DI SECONDA GENERAZIONE

Venerdì **13 marzo 2026**, ore **14:00 - 18:00**

Sede Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine, via Monte San Marco 56 (UD)

Relatore: ing. **Riccardo Zoppellaro**

Primo seminario di un ciclo di 4 incontri che tratteranno anche i seguenti temi:

- *Strutture di sostegno alla luce dell'Eurocodice 7 di seconda generazione.*
- *Fondazioni su pali alla luce dell'Eurocodice 7 di seconda generazione.*
- *Aspetti geotecnici in condizioni sismiche alla luce dell'Eurocodice 8 di seconda generazione.*

OBIETTIVI

Nel mese di marzo 2025 è stata pubblicata l'edizione definitiva dell'Eurocodice 7 di seconda generazione - Progettazione Geotecnica - Parte 3: Strutture Geotecniche (EN 1997-3:2025, Eurocode 7) - La nuova edizione degli Eurocodici a breve andrà a sostituire quella attualmente esistente. Nel corso di ciascun seminario verranno presentati alcuni riferimenti relativi all'edizione definitiva dell'Eurocodice di seconda generazione – Basi per la progettazione strutturale e geotecnica (EN 1990:2023, Eurocode). Ogni presentazione è accompagnata da fogli di calcolo Excel, con lo sviluppo di numerosi esempi ad illustrazione delle novità trattate per i diversi argomenti. Nella presentazione, dopo un breve cenno ai parametri del terreno, ricavabili in base ai risultati di prove geotecniche in sito e di laboratorio, vengono illustrati nuovi criteri di valutazione degli aspetti geotecnici relativi a fondazioni dirette (superficiali e incassate). In particolare viene valutata la capacità portante di fondazioni dirette poggianti su sottosuolo omogeneo o stratificato e di fondazioni dirette in prossimità di pendii.

PROGRAMMA

PRIMA PARTE

❖ Fondazioni Dirette:

Basi per la progettazione.

❖ Capacità portante:

Capacità portante – condizioni non drenate.

Capacità portante – condizioni drenate.

Capacità portante di terreni stratificati.

Capacità portante di masse rocciose.

Capacità portante con metodi empirici.

Capacità portante per analisi strutturali.

Resistenza a slittamento.

❖ Cedimenti

❖ Stati limite:

Stati limite ultimi.

Stati limite di servizio .

SECONDA PARTE

❖ Pendii, scavi e rilevati:

Basi per la progettazione.

Analisi di stabilità.

Movimenti dei rilevati.

Stati limite ultimi.

Stati limite di servizio.

Monitoraggi.

ISCRIZIONI

È prevista l'assegnazione di n. **4 CFP** per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti per la presenza al **100%** della durata complessiva dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-D&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **12 marzo 2026**, inserendo necessariamente sul Portale di Isiformazione i dati per la fatturazione. La partecipazione al seminario prevede una quota di adesione di **€ 50**, l'importo è esente IVA. La quota di iscrizione dovrà essere saldata esclusivamente tramite avviso PagoPA scaricabile al momento dell'iscrizione sul Portale Isiformazione. Eventuali disdette vanno comunicate entro e non oltre il 12 marzo 2026. La mancata partecipazione al seminario, senza aver comunicato entro il predetto termine la propria disdetta, comporta in ogni caso l'addebito della quota di iscrizione. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine - Via Monte San Marco, 56 | 33100 Udine - segreteria@ordineingegneri.ud.it | T +39 0432.505305