

L'Ordine dei Geologi della Lombardia organizza

Il webinar di aggiornamento professionale

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

LUOGO E DATA -----

Corso in modalità FAD - webinar sincrono su piattaforma Zoom pro
Giovedì 12 febbraio 2026 - Dalle 14:30 alle 17:30

PROGRAMMA -----

14:00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

14:20 **INTRODUZIONE**

- *A cura del RUP Dott.ssa Geol. Federica Ravasi*
- *Relatore Dr. Ing. Riccardo Zoppellaro*

PROGRAMMA DEL CORSO

14:30-15.30 PREMESSA

- Definizione della Classe di Conseguenza
- Definizione della Classe di Complessità Geotecnica
- Definizione della Categoria Geotecnica
- Distanza minima fra i punti di indagine e numero minimo di indagini
- Modello Geotecnico di Progetto, Modello di Sottosuolo, Rapporto sulle Indagini Geotecniche
- Proprietà del terreno, verifiche allo stato limite ultimo (ULS) e di servizio (SLS)

15:30-17.30 PENDII, SCAVI E RILEVATI

- Basi per la progettazione
- Profondità minima delle indagini
- Proprietà dei materiali
- Falde acquifere
- Analisi di stabilità
- Movimenti dei rilevati
- Stati limiti ultimi
- Stati limite di servizio
- Monitoraggi
- Appendici finali, con esempi relativi alle verifiche di stabilità di scavi e rilevati e note relative ai cedimenti di consolidazione del terreno di fondazione di rilevati, con esempi di utilizzo di dreni verticali

17.30 Chiusura lavori

OBIETTIVI -----

Nel mese di marzo 2025 è stata pubblicata l'edizione definitiva dell'Eurocodice 7 di seconda generazione - Progettazione Geotecnica - Parte 3: Strutture Geotecniche. La nuova edizione degli Eurocodici a breve andrà a sostituire quella attualmente esistente. Nella presentazione, accompagnata da fogli di calcolo Excel e da numerosi esempi, vengono illustrati i criteri da utilizzare nelle verifiche di stabilità di pendii, scavi e rilevati, prendendo in considerazione superfici di scivolamento circolari e di forma qualsiasi, utilizzando inoltre semplici criteri di valutazione (abachi e altro). Per i rilevati vengono inoltre analizzati gli aspetti legati alla consolidazione del sottosuolo.

COSTI, MODALITÀ DI ISCRIZIONE, CREDITI FORMATIVI -----

- Per gli iscritti all'Albo Professionale e all'Elenco Speciale dei Geologi della Lombardia l'iscrizione è gratuita.
- **Costo di iscrizione per ALTRI PARTECIPANTI 25,00 €** (esente IVA Art. 10 comma 20 DPR 633/1972) da versare mediante bollettino IUV (PagoPa) previa richiesta alla segreteria (segreteria@geolomb.it) indicando i seguenti riferimenti: NOME, COGNOME, COD. FISCALE, Indirizzo di domicilio (Via..., Città, CAP, Provincia) e l'indirizzo e-mail dello scrivente.

Successivamente all'avvenuto pagamento sarà possibile procedere al punto successivo.

- Per iscriversi è necessario cliccare sul link di seguito:
https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_0WRP5PF9Rk62Wp2jwtor6A

compilando i campi indicati (CF, Ordine di appartenenza, n. iscrizione e indirizzo e-mail) entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 11 febbraio 2026. Riceverete una e-mail di conferma completa del link di collegamento al webinar (attivo SOLO a partire dalle ore 14:00 del giorno 12 febbraio 2026).

- *L'evento è in fase di accreditamento APC per i Geologi*

RIFERIMENTI -----

Responsabile del corso: Dott.ssa Geol. Federica Ravasi – f.ravasi@geolomb.it

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Lombardia - segreteria@geolomb.it

ENTE ORGANIZZATORE -----



Ordine dei Geologi della Lombardia

Via G.B. Pirelli 26, 20124 Milano

Tel. 02 66 98 11 30 - segreteria@geolomb.it

www.geolomb.it