



Seminario di aggiornamento professionale
FONDAZIONI DIRETTE, PENDII, SCAVI E RILEVATI
ALLA LUCE DELL'EUROCODICE 7 DI SECONDA GENERAZIONE
(EDIZIONE DEFINITIVA – MARZO 2025)
27 novembre 2025 ore 14.00 – 18.00
Modalità webinar FAD sincrona

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). Sempre per quanto concerne gli aspetti geotecnici risulta inoltre disponibile l'edizione definitiva (settembre 2024) delle parti 1-2 sempre dell'Eurocodice 7 - Progettazione Geotecnica:

Parte 1: Regole generali (EN 1997-1:2024, Eurocode 7)

Parte 2: Indagini nel sottosuolo (EN 1997-2:2024, Eurocode 7).

La nuova edizione degli Eurocodici a breve andrà a sostituire quella attualmente esistente. Alla nuova edizione dovranno successivamente adattarsi le future norme tecniche italiane.

Nella presentazione sono presenti alcuni riferimenti relativi all'edizione definitiva dell'Eurocodice di seconda generazione – Basi per la progettazione strutturale e geotecnica (EN 1990:2023, Eurocode).

La presentazione è accompagnata da **fogli di calcolo Excel**, con lo sviluppo di numerosi esempi ad illustrazione delle novità trattate per i diversi argomenti.

Programma

PRIMA PARTE

PREMESSA

FONDAZIONI DIRETTE

Basi per la progettazione

CAPACITA' 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

DOCENTE: ing. Riccardo Zoppellaro

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 73,20 (€ 60,00 + IVA)

NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI: 12

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA: www.isiformazione.it

AGLI INGEGNERI PARTECIPANTI A **TUTTA** LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI N. 4 CFP AI SENSI DEL REGOLAMENTO DELL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE.

NON SONO AMMESSE PARTECIPAZIONI PARZIALI