

05/06/2026

**FONDAZIONI DIRETTE  
ALLA LUCE DELL'EUROCODICE 7 DI SECONDA  
GENERAZIONE  
(edizione definitiva – marzo 2025)**

CFP: 3

<b>Tipologia Formativa</b>	<b>Seminario</b> <b>FORMAZIONE A DISTANZA (Fad Sincrona)</b>
<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Ing. Enrico Sterpi</b>
<b>Descrizione</b>	<p>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:</p> <p>Parte 1: Regole generali (EN 1997-1:2024, Eurocode 7)          Parte 2: Indagini nel sottosuolo (EN 1997-2:2024, Eurocode 7).</p> <p>La nuova edizione degli Eurocodici a breve andrà a sostituire quella attualmente esistente. Alla nuova edizione dovranno successivamente adattarsi le future norme tecniche italiane.</p> <p>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 (con diverse caratteristiche di resistenza) e di fondazioni dirette in prossimità di pendii. Per quanto concerne gli aspetti strutturali l'Eurocodice fornisce precise indicazioni in merito alla rigidità strutturale della platea di fondazione (in base alle caratteristiche elastiche di platea e terreno), nonché valutazioni in merito alle rigidità delle molle a traslazione e rotazione (6 gradi di libertà).</p> <p>Vengono poi affrontati criteri diversi di valutazione dei cedimenti di fondazioni.</p> <p>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).</p> <p>La presentazione è accompagnata da <b>fogli di calcolo Excel</b>, con lo sviluppo di numerosi esempi ad illustrazione delle novità trattate per i diversi argomenti.</p>
<b>Relatori / docenti</b>	<b>Ing. Riccardo Zoppellaro</b>
<b>Tipologia Accredimento</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti SOLO all'Ordine di Genova</b> ) <input type="checkbox"/> <b>Sovra territoriale</b> (Riconoscimento CFP, soddisfatti i criteri stabiliti dalla normativa vigente, <b>agli Ingegneri iscritti agli Ordini di tutta Italia</b> )
<b>Altri riconoscimenti</b>	<b>nessuno</b>
<b>Durata</b>	<b>3 ORE</b>

<b>Accertamento efficacia formativa</b>	<input type="checkbox"/> Prova Orale <input type="checkbox"/> Prova Scritta <input type="checkbox"/> Prova Pratica <input type="checkbox"/> Questionario <input type="checkbox"/> Obbligo superamento
<b>Settorialità</b>	<b>Interdisciplinare</b> <input type="checkbox"/> Professione <input type="checkbox"/> Formazione <input type="checkbox"/> Progettazione <input type="checkbox"/> Sicurezza <input type="checkbox"/> Mix <b>Civile/Ambientale</b> <input checked="" type="checkbox"/> Strutture <input checked="" type="checkbox"/> Edilizia <input checked="" type="checkbox"/> Urbanistica e Gestione Territorio <b>Industriale</b> <input type="checkbox"/> Elettrici <input type="checkbox"/> Meccanici <input type="checkbox"/> Energie Alternative <input type="checkbox"/> Biomedica <b>Informazione</b> <input type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Informazione
<b>Partner Scientifico</b>	-
<b>Sponsor</b>	-

## PROGRAMMA

14:00: Apertura del Seminario

14:10: PREMESSA

14:20: FONDAZIONI DIRETTE

Basi per la progettazione

15:00: 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

16:00: CEDIMENTI

16:20: STATI LIMITE

Stati limite ultimi

Stati limite di servizio

17:00: Chiusura del Seminario

<b>Sede</b>	Evento FAD SINCRONA <b>Piattaforma Zoom</b>
<b>N° Partecipanti</b>	<i>Minimo: 15</i> <span style="float: right;"><i>Massimo: 50</i></span> Il Seminario verrà realizzato solo se verrà raggiunto il numero minimo degli iscritti.
<b>Modalità di Iscrizione</b>	Si invita ad effettuare l'iscrizione attraverso il portale Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Genova.
<b>Quota di Iscrizione</b>	Euro 30,00
<b>Termine Iscrizioni</b>	03/06/2026
<b>Responsabile Segreteria</b>	Ufficio Formazione – 366/2029816 <a href="mailto:formazione@ordineingegneri.genova.it">formazione@ordineingegneri.genova.it</a>