



ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA

ASPETTI GEOTECNICI E SISMICI ALLA LUCE DELL'EUROCODICE 8 DI SECONDA GENERAZIONE

24 APRILE 2026 | ORE 15:00 - 19:00



W E B I N A R

ISCRIZIONE 20€+IVA (24.40€)

Sponsor



Relatore: Ing. Riccardo Zoppellaro

Saranno illustrati i nuovi criteri di valutazione trattati dall'Eurocodice 8 di seconda generazione (edizione definitiva pubblicata a settembre 2024) relativi a: categorie di sottosuolo, stati limite, azioni sismiche e spettri di risposta, proprietà dei terreni, liquefazione, cedimenti dei terreni indotti dal sisma (sabbie sature ed asciutte, argille), "Lateral Spreading" (spostamenti laterali), stabilità dei pendii, capacità portante di fondazioni superficiali e profonde, strutture di sostegno in condizioni sismiche.

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

15:00 - 17:00 (parte prima)

- Premessa
- Categorie di sottosuolo
- Azioni sismiche e spettri di risposta
- Parametri del terreno e condizioni del sito
- Stabilità dei pendii
- Liquefazione dei terreni

17:00 - 17:15 (pausa – eventuali domande e risposte)

17:15 - 19:00 (parte seconda)

- Cedimenti e spostamenti indotti dal sisma
- Fondazioni superficiali e profonde
- Strutture di sostegno

19:00 (chiusura lavori – eventuali domande e risposte)

SARANNO RICONOSCIUTI N.4 CREDITI FORMATIVI AI FINI A.P.C. GEOLOGI

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

E' possibile effettuare l'iscrizione accedendo al sito www.ordinegeologiumbria.it, "Formazione" – "WEBINAR ASPETTI GEOTECNICI E SISMICI ", compilando il modulo con i dati richiesti e indicando, nel campo specifico, il Codice Riferimento Operazione (CRO) attestante l'avvenuta esecuzione del bonifico relativo alla quota di partecipazione fissata in € 24,40 a favore: Ordine dei Geologi della Regione Umbria, IBAN: IT72 0053 8703 0030 0004 7520 797

SCADENZA ISCRIZIONI: LUNEDÌ 20 APRILE 2026

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Ordine dei Geologi della Regione Umbria

ordine@geologiumbria.it

Tel. 075 50.11.116