

## Seminario

# ***Eurocodici 7 e 8.***

## ***Sintesi su alcuni contenuti in tema di Geotecnica e sismica.***

Gli Eurocodici (EC) sono le norme europee per la progettazione nel settore delle costruzioni, alle quali si allineano le normative nazionali vigenti, al fine di consentire al professionista l'utilizzo di criteri di calcolo comuni ed adottabili anche all'estero.

A breve entrerà in vigore la nuova edizione degli Eurocodici (definiti di seconda generazione), edizione che andrà a sostituire quella attualmente esistente. Alla nuova versione degli Eurocodici dovranno successivamente adattarsi le future norme tecniche italiane.

La nuova versione dell'Eurocodice 7 presenta interessanti novità. 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. Vengono poi affrontati criteri diversi di valutazione dei cedimenti di fondazioni.

La nuova versione dell'Eurocodice 8 presenta numerose novità. Vengono qui brevemente illustrati alcuni argomenti: azioni sismiche e spettri di risposta, strutture di sostegno in condizioni sismiche.

### Obiettivi

Presentare i principali aspetti innovativi di questa seconda generazione di EC7 e EC8 (di prossima adozione), in tema di geotecnica e sismica.

### Data e durata

**Mercoledì 26 Giugno 2024**, durata 3 ore, dalle 16,00 alle 19,00.

Il seminario sarà in videoconferenza.

### Programma

ore 16.00 - sintesi di alcuni contenuti degli Eurocodici 7 e 8 di seconda generazione

Eurocodice 7 – fondazioni dirette (superficiali e incassate)

Eurocodice 7 – pendii, scavi e rilevati

Eurocodice 7 – fondazioni su pali

Eurocodice 8 – aspetti geotecnici in condizioni sismiche

ore 19.00 Dibattito e conclusione dei lavori

### Relatori

Ing. Riccardo Zoppellaro. Ingegnere geotecnico – Libero Professionista – Ceng MIEI

### Altre informazioni

N° CFP richiesti per ingegneri iscritti: 3

N° MASSIMO DI PARTECIPANTI: 200 iscritti in modalità FAD territoriale

QUOTA PER PARTECIPANTE: Gratuito