UNIVERSITÀ DI PARMA

DEPARTMENT OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA

SEMINARIO

ASPETTI GEOTECNICI NELLE NTC2018 E NELLE LINEE GUIDA PONTI 2019

6 novembre 2020 dalle ore 14.30 alle ore 17.30

Crediti formativi n. 3

Webinar in modalità telematica

Relatori: Lorella Montrasio
Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università di Parma

PROGRAMMA

Vengono illustrate le principali modifiche, apportate dalle NTC2018 e dalla emananda Circolare, a: Progettazione Geotecnica (cap. 6), azioni sismiche (§3.2) e progettazione sismica di opere e sistemi geotecnici (§7.11).

Capitolo 6:
- Rivisitazione del ruolo della relazione geologica e della relazione geotecnica
- Unificazione degli approcci progettuali
- Interpretazione delle combinazioni 1 e 2 dell'AP1, previsto per la progettazione delle opere di sostegno flessibili

Capitolo 3:
- Revisione delle classi di terreno nell'analisi di risposta sismica mediante approccio semplificato
- Approfondimenti sull'analisi di risposta sismica locale

Capitolo 7:
- La variazione dei coefficienti di riduzione delle caratteristiche meccaniche del terreno e dei coefficienti di spinta sulle opere di sostegno in condizioni sismiche

Viene inoltre illustrata l'articolazione dalle Linee Guida Ponti 2019 per gli aspetti geotecnici e le principali indicazioni previste.

La frequenza al seminario dà diritto a 3 Crediti Formativo Professionali (CFP) per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri. Iscrizione al seminario € 30.
Pagamento tramite bonifico bancario a Ordine Ingegneri di Parma
(IBAN IT90E0623012700000036323751)

Le quote di iscrizione sono destinate ad iniziative a beneficio di studenti e neolaureati dei Corsi di Laurea Magistrale del settore Civile e Ambientale del DIA. Per informazioni contattare Andrea Spagnoli (0521 905927, andrea.spagnoli@unipr.it)