



La progettazione geotecnica con le NTC 2018

28 Novembre 2018
Aula Magna "Giorgio Mazzini"
Istituto Superiore Antincendi
Via del Commercio 13 – Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **3 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:15 alle ore 17:30).

La **Commissione Geotecnica** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri di Roma** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sulle nuove **Norme Tecniche per le Costruzioni**.

Le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, in vigore dal 22 Marzo 2018, hanno apportato importanti modifiche nella progettazione geotecnica.

L'obiettivo di questo incontro è quello di illustrare un quadro delle principali novità apportate in ambito geotecnico, contenute nei capitoli 3, 6 e 7 delle nuove NTC.

Nella parte finale dell'incontro verranno illustrati degli esempi applicativi sulla modellazione analisi e verifica di opere di sostegno flessibili.

Programma

Dalle 14:00 alle 14:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Capiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Arch. Gennaro Tornatore

Direttore dell'Istituto Superiore Antincendi

Ing. Maria Elena D'Effremo

*Presidente Commissione geotecnica Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma*

Dalle 14:15 alle 14:45

Articolazione del progetto e modello geotecnico alla luce delle nuove NTC

Ing. Maria Elena D'Effremo

*Presidente Commissione geotecnica Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Roma*

Dalle 14:45 alle 15:30

Le categorie di sottosuolo

Ing. Roma Vitantonio

*Commissione geotecnica Ordine degli ingegneri della
Provincia di Roma - Team Engineering*

Dalle 15.30 –16:15

Cenni alle principali modifiche per le verifiche agli SLU di opere geotecniche

Prof. Quintilio Napoleoni

DISG- Università Sapienza Roma

Dalle 16:15 alle 16:30

Pausa

Dalle 16.30 – 17:00

La stabilità dei pendii naturali

Prof. Quintilio Napoleoni

DISG- Università Sapienza Roma

Dalle 17:00 – 18:00

Applicazioni pratiche di modellazione analisi e verifica di opere di sostegno flessibili

Ing. Ada Zirpoli

*Coordinatore Tecnico Settore Calcolo Strutturale e
Geotecnico Harpaceas*

Dalle 18:00 alle 18:30

Dibattito di valutazione orale