



## COMMISSIONE GEOTECNICA – COMMISSIONE STRUTTURE

### CORSO DI FORMAZIONE SULLE NTC2018: MODULO GEOTECNICA

**1-8-15-22 Giugno 2018 ore 15.30/18.30**

*Aula 3- Dipartimento di Ingegneria  
Università degli studi di Napoli Parthenope  
Is C/4 - Centro Direzionale di Napoli*

### PROGRAMMA

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
01/06/2018	15.30/18.30	NTC 2018. Contenuti della Relazione Geotecnica, programmazione delle indagini e responsabilità del progettista	Prof. Ing. Armando Simonelli
08/06/2018	15.30/18.30	NTC 2018. Analisi di Risposta Sismica Locale e verifiche a liquefazione	Prof. Ing. Francesco Silvestri
15/06/2018	15.30/18.30	NTC 2018. Progetto delle fondazioni e interventi di consolidamento su fondazioni esistenti	Prof. Ing. Alessandro Mandolini
22/06/2018	15.30/18.30	NTC 2018. Progetto delle opere di sostegno	Prof. Ing. Stefano Aversa
		<b>TEST DI VERIFICA</b>	

### OBIETTIVI

Le NTC 2018 hanno introdotto diverse modifiche significative in ambito Geotecnico finalizzate sia a semplificare le verifiche allo stato limite ultimo di alcune opere geotecniche sia a chiarire alcuni aspetti che erano stati ritenuti ambigui dai professionisti che avevano applicato la precedente versione delle norme. Significative modifiche sono state apportate anche alla progettazione Geotecnica antisismica, dallo studio della Risposta Sismica Locale alla verifica di alcune opere. Nel modulo che si propone all'attenzione degli ingegneri, si prevedono 4 incontri: il primo è dedicato a indicare in modo inequivocabile contenuti e finalità di relazioni geologiche e geotecniche; il secondo presenta gli aspetti più significativi degli studi di Risposta Sismica Locale e di stabilità del sito in presenza di azioni sismiche (verifiche a liquefazione); terzo e quarto si concentrano sulla progettazione delle opere più comuni (fondazioni e opere di sostegno).

Responsabili scientifici:	Comitato Organizzativo:
<i>Prof. Stefano Aversa, Università Parthenope di Napoli</i>	<i>Ing. M. Crisci, Segretario Commissione Strutture</i>
<i>Prof. Andrea Prota, Università Federico II di Napoli</i>	<i>Prof. M. Di Ludovico, Università Federico II di Napoli</i>
	<i>Ing. S. Gobbi, Coordinatore Commissione Geotecnica</i>
	<i>Ing. S. Iaquina, Coordinatore Commissione Strutture</i>

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

Quota base: € 60,00 iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 42,00 iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 30,00 iva inclusa

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852

**Le quote ridotte sono riservate solo agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli.**

## **NOTE ORGANIZZATIVE**

Numero massimo partecipanti: **60**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.12 CFP**

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine.