

Il Ruolo della Geotecnica

Gli interventi, con l'obiettivo di fornire delle nozioni generali sull'importanza della geotecnica nel mondo dell'ingegneria civile, illustreranno i contenuti generali che saranno poi approfonditi in un successivo percorso didattico (corso) suddiviso in moduli formativi a cui i partecipanti si potranno iscrivere.

Lo scopo del corso è quello di mettere in evidenza, partendo dalla geotecnica di base, l'evoluzione della normativa* in modo tale da ampliare la conoscenza della teoria che l'ingegnere oggi deve possedere per favorire la formazione della mentalità di "strutturista geotecnico" che conferisce la sensibilità necessaria a sentire come proprio il comportamento dei terreni ed acquisire una capacità di sintesi efficace ad inquadrare il problema strutturale che si presenta.

*Le nuove NTC 2018 e la circolare esplicativa appena pubblicata in Gazzetta, hanno apportato delle importanti modifiche al capitolo **Geotecnica** sia in ambito statico (capitolo 6) che sismico (capitolo 7).

Programma

14.30 Registrazione degli iscritti

15.00 Saluti ed apertura dei lavori

Vincenzo Zigarella

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino

Giacomo Pucillo

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento

Interventi

15.15 Il ruolo dell'Ingegneria Geotecnica

Armando Lucio Simonelli

Professore Associato di Geotecnica presso l'Università degli Studi del Sannio

17.15 Intervallo

17.30 La geotecnica sismica

Anna d'Onofrio

Professore Associato di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

17.45 Fondazioni dirette ed indirette

Stefano Aversa

Professore Ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope

18.00 Le opere di sostegno

Augusto Penna

Professore a Contratto di Geotecnica per la Difesa del Territorio presso l'Università degli Studi del Sannio

18.15 Analisi e stabilità dei pendii

Gianfranco Urciuoli

Professore Ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

18.30 Conclusioni

Moderatore:

Francesco Monaco

Segretario Ordine Ingegneri di Avellino

Comitato Scientifico e Organizzatore

Responsabili Scientifici

**Gaetano D'Agostino
Carmine Fasulo**

Comitato Organizzatore

**Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Avellino**

Per informazioni

**Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Avellino
Segreteria Amministrativa
tel 0825.36437**

email segreteria@ordineingegneri.av.it

Note Organizzative

La partecipazione è gratuita.

Gli Ingegneri iscritti all'Ordine dovranno effettuare la registrazione al Seminario compilando il *form* presente sia sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino all'indirizzo www.ordineingegneri.av.it, sia sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento all'indirizzo www.ingegneribenevento.it

Durante il corso verrà distribuito un modulo informativo nel quale potrà essere espresso il proprio interesse per un approfondimento successivo dei temi trattati nel presente convegno.



Convegno

Il Ruolo della Geotecnica nella progettazione delle opere di Ingegneria Civile

8 marzo 2019, ore 14.30

Evento realizzato con il contributo incondizionato del seguente sponsor:



Agli Ingegneri, regolarmente iscritti e in regola con le firme di controllo, verranno rilasciati n. 3 CFP. E' possibile seguire l'evento in diretta streaming presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Benevento

*Hotel de la Ville "Sala Maestrale"
Via S. Palatucci, n.20
Avellino*