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 capito-lo Geotecnica sia in ambito statico (capitolo 6) che sismico (capitolo 7).

Programma

<u>14.30</u> Registrazione degli iscritti

15.00 Saluti ed apertura dei lavori

Ing. Vincenzo Zigarella

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino

Ing. Giacomo Pucillo

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Benevento

Interventi

15.10 Il ruolo della Geotecnica

Prof. Ing. Armando Lucio Simonelli

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

<u>17.50</u> Indagini e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo ed opere di sostegno

Prof. Ing. Augusto Penna

Professore a Contratto di Geotecnica presso l'Università degli Studi del Sannio

18.10 Analisi e stabilità dei pendii

Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli

Professore di Prima Fascia di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli

18.30 Fondazioni dirette ed indirette in campo statico e sismico

Prof. Ing. Stefano Aversa

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

18.50 La geotecnica sismica

Prof. Ing. Anna D'Onofrio

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

19.10 Conclusioni

Moderatore:

Ing. Francesco Monaco

Segretario Ordine Ingegneri di Avellino

Comitato Scientifico e Organizzatore

Responsabili Scientifici

Ing. Gaetano D'Agostino

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

La partecipazione è gratuita.





Il Ruolo della geotecnica

8 marzo 2019, ore 14.30

L'evento potrà essere seguito presso

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

oppure in alternativa in

Diretta streaming presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Benevento *Via Giustiniani,* 11 - *Benevento*

In ogni caso verranno rilasciati n. **3 CFP** come convegno

Agli Ingegneri, regolarmente iscritti ed in regola con le firme di controllo, che seguiranno l'evento presso l'Hotel de la Ville ad Avellino oppure in diretta streaming presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di Benevento verranno rilasciati n. 3 CFP come convegno.