

QUOTE DI ISCRIZIONE

- € 80,00 + IVA per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo
-
- € 120,00 + IVA per gli iscritti ad altri Ordini
-
- € 40,00 + IVA per gli iscritti con anzianità inferiore a 5 anni di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

PER MOTIVI DI CAPIENZA SALA VERRANNO ACCETTATE LE PRIME 70 ISCRIZIONI IN ORDINE CRONOLOGICO CHE PERVERRANNO ENTRO IL 2 SETTEMBRE 2011

Le modalità di pagamento verranno comunicate ai primi 70 iscritti.

Si prega di compilare il sotto riportato modulo di iscrizione da restituire via fax 035/235238 entro il 2 SETTEMBRE p.v.

Il sottoscritto

Nome _____ Cognome _____

titolo di laurea _____

iscritto all'Ordine _____ sezione _____ dal _____

e mail _____

tel. _____ fax _____

chiede di iscriversi al corso di aggiornamento **“Aspetti Geotecnici della Progettazione”**

Autorizzo ai sensi della Legge 675/96

Data _____

Firma _____



ORDINE DEGLI INGEGNERI

DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

COMMISSIONE GEOTECNICA

Corso d'aggiornamento

Aspetti Geotecnici della Progettazione

alla Luce delle NTC 2008

Prove in situ ed in laboratorio

Segreteria Ordine degli Ingegneri di Bergamo

Passaggio Canonici Lateranensi, 1

24121 BERGAMO

Tel. 035.22.32.34 - Fax 035.23.52.38

e-mail: ordine@ordineingegneri.bergamo.it

www.ordineingegneri.bergamo.it

L'articolo 6.2.2. delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni –D.M. Infrastrutture del 14 Gennaio 2008- attribuisce al progettista la responsabilità della definizione del piano delle indagini, la caratterizzazione e la modellazione geotecnica dei terreni interessati dalle opere.

Il Corso intende quindi fornire un contributo aggiornato per affrontare in modo corretto la progettazione delle indagini geognostiche in rapporto al tipo di opera progettata ed al tipo di terreno interessato.

Il corso comprende quindi la pianificazione delle campagne di indagini in sito, le modalità della loro esecuzione e l'analisi dell'affidabilità dei risultati ottenuti.

Per le prove di laboratorio il corso comprende l'individuazione degli scopi e conseguentemente la pianificazione delle prove di laboratorio, la loro esecuzione, l'esame critico dei risultati e la loro affidabilità.

La Commissione Geotecnica

PROGRAMMA

VENERDI' 16 SETTEMBRE 2011

14,00 **Registrazione degli iscritti**

Saluti ai partecipanti

-Donatella Guzzoni – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo

-Alessandro Di Cristofori –Presidente della Commissione Geotecnica dell'Ordine

14,30- **Introduzione**

Natura e Classificazione dei Terreni

Elementi di Meccanica dei Terreni

Vincenzo Fioravante (Università di Ferrara)

16,30 **Progettazione della Campagna Geognostica**

Pianificazione delle indagini in sito

Descrizione delle varie prove e dei criteri di interpretazione dei risultati

Prova penetrometrica dinamica SPT

Prove penetrometriche statiche CPT, CPTEU, SCPTEU

Prove sismiche SASW, DH, CH, Rifrazione
Prova scissiométrica Field Vane
Prova Dilatometrica DMT
Prova pressiométrica MPM, SBPM
Prove di permeabilità in foro
Prove di carico su piastra PLT
Prove di compattazione in sito

Claudio Comastri (Università di Ferrara)

VENERDI' 23 SETTEMBRE 2011

14,30- **Progettazione Geotecnica assistita da prove di laboratorio**

Pianificazione delle prove di laboratorio

Descrizione delle varie prove e criteri di interpretazione dei risultati

Prove di classificazione

Prove meccaniche di laboratorio

Prove triassiali

Prove di taglio diretto

Prove edometriche

Prove in colonna risonante

Prove di compattazione

Vincenzo Fioravante (Università di Ferrara)

VENERDI' 30 SETTEMBRE 2011

14,30- **Visita alla ISMGEO di Seriate**

visita del laboratorio

visita alla centrifuga

*I partecipanti saranno assistiti dal Prof. Vincenzo Fioravante
Direttore del Laboratorio*