

QUOTE DI ISCRIZIONE

- € 80 + IVA per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo (da versare alla segreteria dell'Ordine Ingegneri al momento dell'iscrizione al Corso)
- € 150 + IVA per gli iscritti ad altri Ordini (da versare alla segreteria dell'Ordine Ingegneri al momento dell'iscrizione al Corso)

PER MOTIVI DI CAPIENZA SALA VERRANNO ACCETTATE LE PRIME 70 ISCRIZIONI IN ORDINE CRONOLOGICO

PAGAMENTO E SCHEDA DI ISCRIZIONE

La consegna del modulo di iscrizione e il versamento della relativa quota sono da effettuare contemporaneamente – **entro il 12 MAGGIO 2009** – unicamente presso la Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri.

Si prega di compilare l'allegato modulo di iscrizione:

Il sottoscritto Dott. Ing. _____
chiede di iscriversi al corso di aggiornamento "Norme Tecniche sulle Costruzioni. D.M. 14/01/2008. Esercitazioni di Geotecnica"
intestare fattura a: _____
Indirizzo _____
Cap _____ Città _____
C.F. _____ P.IVA _____
e-mail _____
<i>Autorizzo ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196/2003 ad utilizzare i miei dati personali</i>
Data , _____ Firma _____

Segreteria organizzativa:
Ordine degli Ingegneri di Bergamo
24121 BERGAMO Passaggio Canonici Lateranensi, 1
Tel. 035.22.32.34 - Fax 035.23.52.38
e-mail: ordine@ordineingegneri.bergamo.it
www.ordineingegneri.bergamo.it



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO
COMMISSIONE GEOTECNICA

Corso d'aggiornamento

NORME TECNICHE SULLE COSTRUZIONI
D.M. 14 Gennaio 2008

ESERCITAZIONI DI GEOTECNICA

15 – 22 – 29 MAGGIO 2009

Sede del Corso

Sala Convegni
Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Passaggio Canonici Lateranensi, 1
24121 BERGAMO

Questo corso costituisce la continuità del corso organizzato nel mese di Maggio dello scorso anno ed è finalizzato alla corretta interpretazione ed applicazione in campo della geotecnica e della tecnica delle fondazioni delle Norme Tecniche sulle costruzioni introdotte con il D.M del 14 Gennaio 2008.

Il Corso è stato pensato con un taglio pratico ed applicativo e si articola non tanto sull'aspetto teorico, peraltro esaminato nel corso precedente, quanto sullo sviluppo pratico di problemi geotecnici anche in zona sismica che maggiormente ricorrono nell'attività professionale.

Il corso sarà tenuto dal Prof. Francesco Colleselli, Ordinario di Geotecnica presso l'Università degli Studi di Brescia con la collaborazione dell'Ing. Alex Sanzeni.

La Commissione Geotecnica

PROGRAMMA

VENERDI' 15 MAGGIO 2009

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- Fondazioni Superficiali

Verifiche SLU di tipo geotecnico:

- *collasso per carico limite dell'insieme fondazione-terreno*
- *collasso per scorrimento del piano di posa*
- *stabilità globale*

Verifiche allo stato limite di esercizio (SLE):

- *calcolo dei valori dei cedimenti e delle distorsioni*
- *verifica della compatibilità con i requisiti della struttura*

VENERDI' 22 MAGGIO 2009

14,30 Fondazioni su pali

Verifiche agli stati limiti ultimi di tipo geotecnico

- *collasso per carico limite nei riguardi del carico assiale*
- *collasso per carico limite nei riguardi del carico trasversale*

Verifiche agli stati limite di esercizio

- *eccessivi cedimenti o sollevamenti*
- *eccessivi spostamenti trasversali*

VENERDI' 29 MAGGIO 2009

14,30- Opere di sostegno

Verifiche agli stati limiti ultimi

Muri di sostegno

- ***SLU di tipo geotecnico e di equilibrio di corpo rigido***
- *stabilità globale del complesso opera di sostegno-terreno*
- *scorrimento del piano di posa*
- *collasso del carico limite fondazione-terreno*
- *ribaltamento*
- ***SLU di tipo strutturale***
- *raggiungimento della resistenza negli elementi strutturali*

Verifiche agli stati limite di esercizio

- *eccessivi cedimenti o sollevamenti*
- *eccessivi spostamenti trasversali*