

IL RUOLO DELLA GEOINGEGNERIA NELLE NTC 2018 E NEGLI EUROCODICI: OPPORTUNITÀ DA COGLIERE

Scheda di iscrizione

La presente domanda è da consegnare o spedire ENTRO il 25 maggio 2018 alla segreteria del corso.

Al raggiungimento del numero minimo d'iscritti provvederemo a inviarti le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Autorizzo, inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

SI NO

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

C.F. / IVA _____

Qualifica _____

Ente/ Ditta _____

Indirizzo _____

CAP _____

Città _____

Tel. ufficio / fax _____

Tel. abitazione _____

E - mail _____

Data _____

Firma _____

Ente Erogatore

S.I.G.I. – Società Italiana di Georingegneria

Direttore del corso

Dott. Ing. Piergiuseppe Froidl

Durata del corso

29 maggio 2018 – Ore 9.00-14.00

Sede del corso

Piazza Leonardo da Vinci, 32 – Milano
Edificio 11 - Architettura – Aula IV Via Ampere 2

Quota d'iscrizione

€ 60 per nuovi soci SIGI (compresa quota associativa)*
€ 40 per soci SIGI

Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate contattando direttamente la segreteria del corso.

(La quota d'iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell'art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

Informazioni e iscrizione Segreteria del corso

Ing. Marco Zucca
tel: 02 2399 4341
e-mail: marco.zucca@polimi.it

IL RUOLO DELLA GEOINGEGNERIA NELLE NTC 2018 E NEGLI EUROCODICI: OPPORTUNITÀ DA COGLIERE

ANNO: 2018




ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO


Ordine
dei Geologi
della Lombardia


SIGI
SOCIETÀ ITALIANA DI GEOINGEGNERIA

in collaborazione con:
POLITECNICO DI MILANO


POLITECNICO
MILANO

Destinatari

Ingegneri, Geologi, progettisti e direttori lavori che operano nel campo dell'Ingegneria Civile. L'evento è patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano ed è svolto in cooperazione con l'Ordine dei Geologi della Lombardia.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



Gli organizzatori si riservano di non effettuare il corso se non si raggiunge il numero minimo di 12 iscritti.

Il corso è in fase di accreditamento APC per i geologi ai sensi dell'Art. 9 comma 2 del regolamento APC 2018, per un totale di 4 CFP.

Contenuti del corso

Le Norme Tecniche per le Costruzioni ed. 2018, in vigore dal 22 marzo 2018, introducono importanti novità in tema di "progettazione geotecnica" che interessano tutti i tecnici che si avvicinano ai progetti che coinvolgono l'interazione terreno-struttura.

La S.I.G.I., da sempre impegnata nella diffusione della cultura della geingegneria, intesa come disciplina finalizzata allo studio e alla progettazione di opere e interventi interagenti col suolo e sottosuolo nel rispetto degli equilibri naturali preesistenti, organizza per i propri iscritti, geologi e ingegneri, questo seminario interno di formazione per la corretta applicazione delle nuove norme in materia e per giungere, attraverso l'applicazione sinergica delle conoscenze e degli strumenti forniti dalla Geologia e dall'Ingegneria a una progettazione ottimale, integrata e rispettosa dei succitati equilibri.

I temi della progettazione delle fondazioni superficiali e della stabilità dei versanti, naturali o stabilizzati con opere di consolidamento del terreno, saranno trattati secondo le procedure progettuali più adeguate e conformi ai dettati delle NTC 2018, che saranno illustrate attraverso un equilibrato mix teorico-applicativo tale da evidenziare le peculiarità degli apporti propri del geologo e dell'ingegnere, in un'ottica collaborativa e prestazionale che è indispensabile, in questo genere di opere, per il conseguimento di una progettazione corretta e ottimizzata. Si illustreranno i principali criteri di determinazione delle azioni, delle sollecitazioni sul terreno e di verifica delle resistenze e deformazioni dell'insieme terreno-struttura, nell'ottica degli Stati Limite Ultimi e di Esercizio. Particolare attenzione sarà dedicata alla caratterizzazione meccanica dei terreni e al comportamento sotto carico, in funzione dei modelli geologico e geotecnico.

**In virtù della convenzione stipulata con l'Ordine dei Geologi della Lombardia, la quota di partecipazione per gli iscritti all'Ordine è ridotta a 40€ per i non iscritti a SIGI e a 20€ per gli iscritti SIGI.*

Programma

Martedì 29 maggio 2018

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 - 9.15 | <i>Registrazione dei partecipanti</i> |
| 9.15 - 9.30 | Presentazione del Seminario
Dott. Geol. Ing. P. Froldi (Presidente S.I.G.I.) |
| 9.30 – 11.30 | La stabilità dei versanti secondo le NTC 2018: cenni teorici e algoritmi di applicazione con SSAP.
Prof. Geol. L. Borselli |
| 11.30 – 11.45 | Coffe break |
| 11.45 - 12.45 | Le valutazioni di progetto della messa in sicurezza dei versanti secondo le NTC 2018
Dott. Ing. S. Renzi |
| 12.45 - 13.45 | Esempi applicativi di stabilizzazione di versanti in terreni e in roccia con opere di consolidamento e difesa
Dott. Geol. G. Guasti |
| 13.45 – 14.00 | Dibattito |
| 14.00 – 14.15 | Chiusura dei lavori
Prof. Ing. Pietro Lunardi |

Docenti

Piergiuseppe Froldi – Presidente S.I.G.I.

Lorenzo Borselli – Prof. Ordinario, *Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)*- Mexico

Stefano Renzi – Libero Professionista

Guido Guasti – Geobrugg Italia