

## 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 di iscritti provvederemo ad inviarvi 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 di Georingegneria

### Direttore del corso

Dott. Ing. Piergiuseppe Froidi

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

### Informazioni ed 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



## Destinatari

Ingegneri, Geologi, progettisti e direttori lavori che operano nel campo dell'Ingegneria Civile.

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

## 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 geoingegneria, 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 inteso 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.*

## Programma

Venerdì 29 maggio 2018

9.00 - 9.15	<i>Registrazione dei partecipanti</i>
9.15 - 9.30	Presentazione del Seminario Dott. Geol. Ing. P. Froidi (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 Froidi** – 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