

Programma del corso di Geotecnica Generale

“La Geotecnica che serve”

Docenti:

Geol. Lorenzo Borselli, PhD. Docente di Geotecnica e Engineering Geology, Universidad Autonoma de San Luis Potosi, San Luis Potosi, Mexico.
www.lorenzo-borselli.eu

Dr. Ing. Lucia Greco, Ingegnere geotecnico e libero professionista , Bari

Obbiettivi del corso

L’obbiettivo formativo del corso è quello di dare una visione aggiornata della geotecnica del secolo XXI con un orientamento specifico alla risoluzione di problemi pratici nella pratica professionale attuale. Il corso è strutturato in 3 moduli per un totale di 28 ore.

Modulo 3 – STABILITÀ DEI PENDII E OPERE DI STABILIZZAZIONE **(CFP 10)**

Bari 27 - 28 giugno 2018- Sala Conferenze M. Maggiore

Programma Mercoledì 27 giugno 2018

Ore 14:15 Registrazione partecipanti

Ore 14:30 Fenomeni di instabilità dei pendii: interazione tra geomorfologia e geotecnica

Processi geomorfologici attivi e quiescenti e loro relazione con fenomeni di instabilità dei pendii, classificazione dei processi di instabilità' dei pendii.

Ore 15:00 Modello Geotecnico e idraulico-idrologico di un pendio

Definizione di un modello geotecnico e idraulico di un pendio in coerenza con il suo modello stratigrafico. Trattamento della incertezza parametrica, analisi di scenario

Ore 17:00 Modelli per verifica di stabilità dei pendii in terreni sciolti e ammassi rocciosi

Sistemi di forze esterne e interne in un pendio, pressioni neutre, effetti sismici, principi progettuali NTC2008/2018, modelli di calcolo della stabilità dei pendii secondo equilibrio limite (pendio indefinito, cunei 2D, cunei 3D in roccia, metodi LEM generalizzati e rigorosi, metodi LEM avanzati, effetti sismici e liquefazione, metodi FEM, metodi Probabilistici.

Ore 19:30 Fine lavori

Programma giovedì 28 giugno 2018

Ore 8:15 Registrazione partecipanti

Ore 8:30 Opere di stabilizzazione dei pendii

Principi progettuali NTC 2018, Muri di sostegno, palificate, tiranti e ancoraggi, terre armate e muri meccanicamente stabilizzati, integrazione con metodi LEM avanzati, Introduzione a Software SSAP.

Ore 11:30 Mappe di pericolosità e rischio instabilità dei pendii

Analisi territoriale distribuita dei fenomeni di instabilità' dei pendii, softwares disponibili, integrazioni con modelli LEM e idrologici, valutazione della pericolosità' secondo differenti scenari, analisi del rischio.

Ore 13:30 Fine lavori

SCHEDA ISCRIZIONE CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Cognome e nome _____ Indirizzo _____

CAP _____ Città _____ Prov _____ Tel. _____ cell _____

E-mail _____ @ _____ Cod. Fisc. _____

Intestazione ricevuta fisc. _____ P. IVA _____

Ordine professionale: Geologi Altri: _____

“LA GEOTECNICA CHE SERVE”

STABILITÀ DEI PENDII E OPERE DI STABILIZZAZIONE

Sala Conferenze “M. Maggiore” - Ordine dei Geologi della Puglia

Bari, 27 e 28 giugno 2018

Costo iscrizione per il corso € 80,00

Saranno accettate massimo n° 30 iscrizioni.

Scadenza delle iscrizioni ore 12:00 del 25 giugno 2018

Le adesioni pervenute si accetteranno rispettando **uno stretto ordine cronologico**. Di tale accettazione verrà data conferma in funzione del numero dei partecipanti e rimborsando le eventuali adesioni che non sarà possibile soddisfare.

Modalità di pagamento: Bonifico bancario: Banco Posta di Bari IBAN: **IT 49 R 07601 04000 000021033709**. o c/c postale N° **21033709** intestato a “Ordine dei Geologi della Puglia” causale “**corso Geotecnica Modulo 3**”.

La presente scheda, con la ricevuta del versamento deve essere trasmessa tramite e-mail a: info@geologipuglia.it.

In mancanza della ricevuta di versamento la richiesta non sarà registrata.

• **Clausole contrattuali**

1. L'Ordine dei Geologi della Puglia si riserva la facoltà **di rinviare o annullare il Corso programmato per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti (20) o altre cause di forza maggiore**; ogni variazione verrà tempestivamente segnalata ai partecipanti. **Nel caso di annullamento dell'evento, l'Ordine si impegna al rimborso della quota già versata o a trasferire l'iscrizione, su specifica richiesta dell'iscritto, su altro evento di interesse.**

2. **In tutti gli altri casi viene espressamente escluso il diritto a reclamare rimborsi anche parziali.**

3. **Non saranno accettate le iscrizioni prive delle firme per accettazione**

_____ Data _____

Firma per accettazione e specifica approvazione delle clausole 1, 2 e 3 (art. 1341 2° comma Codice Civile)

Ai sensi del Dlgs 196/03, il sottoscritto dichiara di essere consapevole che i suoi dati personali, acquisiti tramite il modulo di iscrizione al Corso, saranno trattati dall'Ordine dei Geologi della Puglia con l'ausilio di mezzi elettronici per finalità riguardanti l'esecuzione degli obblighi derivanti dalla partecipazione al Corso e per finalità statistiche.

_____ Data _____

Firma per accettazione