



L'Ordine Regionale dei Geologi del Piemonte organizza il

CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

" Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici"

(cod. 012//PIE/14)

docente: dott. Geol. – Ing. PIERGIUSEPPE FROLDI

data: 04 luglio 2014

**sede: Pacific Hotel Fortino
Strada del Fortino, 36 – Torino (tel. 011 5217757)**

**Iscrizioni solo on line su www.geologipiemonte.it
entro e non oltre lunedì 16 giugno 2014**

L'evento è valido ai fini dell'aggiornamento professionale dei geologi.
A tal fine l'ORGP ne ha richiesto la validazione alla Commissione Nazionale per 8 crediti APC.

Il corso sarà avviato con almeno **25** adesioni ed è previsto un numero massimo di **75** partecipanti.

*Quota di partecipazione: **73,00 €** (IVA 22% inclusa)*

Modalità di pagamento: bonifico bancario alle seguenti coordinate:

BANCA POPOLARE DI SONDRIO - Agenzia N.1 TORINO

beneficiario: ORDINE REGIONALE GEOLOGI DEL PIEMONTE

codice IBAN: IT05D0569601001000002018X26

causale: Iscrizione corso ORGP 012PIE14

Le iscrizioni online saranno considerate effettive solo se perfezionate con la trasmissione via fax (011/19780743) o PEC (ordine.geologi.piemonte@epap.sicurezza postale.it) della ricevuta del versamento e saranno accettate in ordine cronologico sino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti sopra indicato. L'avvenuta registrazione sarà confermata a mezzo mail dalla segreteria dell'Ordine. L'effettuazione del versamento implica l'accettazione delle condizioni sotto elencate.

Clausole

1. *L'Ordine dei Geologi del Piemonte si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato per mancato raggiungimento del numero minimo di iscritti o per altre cause di forza maggiore; ogni variazione verrà tempestivamente comunicata ai partecipanti.*
2. *In caso di annullamento dell'evento, le quote di partecipazione già versate saranno rimborsate integralmente previa indicazione delle coordinate bancarie sulle quali effettuare il riaccredito della somma. Altrettanto dicasi per le adesioni che non sarà possibile soddisfare o per le rinunce che dovessero pervenire prima della data di chiusura delle iscrizioni.*
3. *In caso di rinuncia manifestata nel periodo compreso tra il termine ultimo per le iscrizioni e la data di inizio del corso, o in caso di mancata frequenza dell'intero corso, dovuta a comprovata causa di forza maggiore, il diritto al rimborso matura a condizione che il numero effettivo di partecipanti al corso risulti essere stato maggiore di quello minimo indicato come necessario per l'avvio del corso stesso. Accertata tale condizione, il rimborso della quota versata avrà luogo in forma integrale o parziale per un importo che sarà determinato a consuntivo proporzionalmente alla quantità di richieste analoghe e comunque sino a concorrenza di quanto introitato dall'Ordine con le quote eccedenti il numero minimo di iscritti posto a base della programmazione del corso.*
4. *In tutti gli altri casi viene espressamente escluso il diritto a reclamare rimborsi anche parziali.*

Corso di aggiornamento professionale

“Analisi e progettazione geotecnica degli interventi di consolidamento e stabilizzazione dei versanti in frana secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici”

cod. 012/PIE/14 - 04 luglio 2014 - Torino

Il corso si focalizza in dettaglio sui dissesti ricorrenti nei terreni non lapidei appenninici (es.: frane complesse di tipo intermittente a cinematica lenta), analizzandone:

- le caratteristiche geologiche, geotecniche ed evolutive, statiche e dinamiche
- le tecniche di analisi di stabilità all'equilibrio limite
- le tecniche di analisi della sistemazione per consolidamento, con particolare riguardo alle opere tipo paratie e gruppi di pali tirantati e non tirantati.

DOCENTE

DOTT. GEOL. – ING. PIERGIUSEPPE FROLDI

Libero professionista e consulente nei settori civile, ambientale, geologico - geotecnico sia per PA che privati, ha rivestito il ruolo di Responsabile Tecnico – Commerciale per la Keller Fondazioni s.r.l. e di Dirigente Tecnico presso la RockSoil S.p.A. con mansioni di responsabilità per progettazione geotecnica, direzione lavori, monitoraggi, rilievi strumentali e collaudi tecnico-amministrativi; autore e co-autore di numerose pubblicazioni e libri tecnico-scientifici fra cui: “Progettazione e relazione geotecnica secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici” Maggioli Editore Sant’Arcangelo di Romagna (RN); docente di corsi in ambito geologico, geotecnico, geotermico ed energetico presso Università, Ordini Professionali ed Enti.

PROGRAMMA DEL CORSO

09:30-09:30 Registrazione dei Partecipanti / saluti

9:30-13:00

09:30 - 10:00 Tipologia e classificazione dei dissesti franosi in atto e potenziali
10:00 - 10:30 Indagini geognostiche di riferimento per la caratterizzazione dei dissesti
10:30 - 11:30 Cinematica e dinamica evolutiva
11:30 - 13:00 Analisi delle condizioni di stabilità in campo statico e sismico

13:00 - 14:00

Pausa pranzo

14:00-18:00

14:00 - 15:00 Panoramica degli interventi di consolidamento e di stabilizzazione
15:00 - 15:30 Criteri e principi di scelta tipologica e di dimensionamento preliminare degli interventi
15:30 - 16:00 Analisi della normativa tecnica cogente e di riferimento del settore
16:00 - 17:00 Criteri di dimensionamento geotecnico esecutivo agli SLU e SLE degli interventi secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici
17:00 - 17:15 Cenni ai criteri di dimensionamento strutturale esecutivo agli SLU e SLE degli interventi secondo le NTC 2008 e gli Eurocodici
17:15 - 17:30 Verifiche in corso d'opera e finali e collaudi
17:30 - 17:40 Cenni sulle responsabilità professionali nell'iter valutativo e progettuale
17:40 - 18:00 Esempi applicativi su casi reali

L'ORGP ha richiesto la validazione del corso alla Commissione Nazionale per 8 crediti APC.