

L'Ordine dei Geologi della Lombardia organizza
il corso di aggiornamento e approfondimento professionale in presenza

SOLUZIONI PER LA PROTEZIONE DEL TERRITORIO DALLA CADUTA MASSI ED INNOVAZIONI NEL MONITORAGGIO E ALLERTAMENTO DELLE BARRIERE PARAMASSI E RAFFORZAMENTI CORTICALI

LUOGO E DATA

Corso in presenza presso l'Aula B0.1 Edificio 09, piano terra
Politecnico Polo territoriale di Lecco –Lecco LC
Giovedì 27 giugno 2024 - Dalle 09:00 alle 13:30

PROGRAMMA

09.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.30 RETI IN ADERENZA SU PENDII IN ROCCIA E TERRENO SCIOLTO

- Tipologie di interventi
- Descrizione delle metodologie di prova delle reti metalliche e definizione delle principali proprietà
- Qualificazione delle reti ai sensi delle NTC 2018
- Approcci progettuali
- Innovazioni nelle tipologie di reti metalliche
- Casi applicativi
- *Relatore: Dott. Stefano Cardinali*

10.30 BARRIERE PARAMASSI

- Caratteristiche e componenti
- Metodologia dei test in scala reale (EAD 340059-00-0106, ex ETAG 027)
- Indicazioni progettuali (UNI 11211-4)
- Esperienze e manutenzione
- *Relatore: Dott. Stefano Cardinali*

11.30 COFFEE BREAK

11:45 RILEVATI PARAMASSI IN TERRE RINFORZATE:

- Tipologie di terre rinforzate Terramesh: breve introduzione
- Criteri progettuali e normative per il dimensionamento di opere in terra rinforzata
- Vantaggi tecnico-economici nell'utilizzo delle terre rinforzate Terramesh
- Aspetti costruttivi
- Software di calcolo
- Case histories ed esperienze

- *Relatori:*
- *Ing. Carlotta De Nicolò*
- *Dott. Michele Azzarone*

12.45 SISTEMA DI ALLERTA "HELLOMAC"

- *Relatore: Dott. Stefano Cardinali*

13:30 DIBATTITO FINALE

OBIETTIVI -----

Il seminario approfondirà i temi proposti sia dal punto di vista normativo, sia teorico-progettuale che pratico-applicativo con esempi di applicazioni pratiche. Il seminario è rivolto ai geologi sia progettisti che dipendenti ed a tutti coloro che operano in ambito geotecnico e di stabilità dei versanti.

COSTI, MODALITÀ DI ISCRIZIONE, CREDITI FORMATIVI -----

- Per gli iscritti all'Albo Professionale e all'Elenco Speciale dei Geologi della Lombardia l'iscrizione è gratuita.
- Per iscriversi è necessario cliccare sul link di seguito:
<https://forms.gle/VSufp18xvYyKbqnU9>

compilando i campi indicati (CF, Ordine di appartenenza, n. iscrizione e indirizzo e-mail) **entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 26 giugno 2024.**

- L'evento è in fase di accreditamento APC per i Geologi

RIFERIMENTI -----

Responsabile del corso: Dott. Geol. Federica Ravasi – f.ravasi@geolomb.it

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Lombardia - segreteria@geolomb.it

ENTE ORGANIZZATORE -----



Ordine dei Geologi della Lombardia

Via G.B. Pirelli 26, 20124 Milano

Tel. 02 66 98 11 30 - segreteria@geolomb.it

www.geolomb.it