

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](mailto:f.ravasi@geolomb.it)

Segreteria organizzativa: Ordine dei Geologi della Lombardia - [segreteria@geolomb.it](mailto: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](mailto:segreteria@geolomb.it)

[www.geolomb.it](http://www.geolomb.it)