

L'Ordine dei Geologi della Lombardia organizza

il corso di aggiornamento e approfondimento professionale in modalità Webinar

## **OPERE DI RINFORZO, STABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DAGLI EVENTI NATURALI IN AMBITO STRADALE E FERROVIARIO CON GEOSINTETICI E SISTEMI IN RETE D'ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA**

LUOGO E DATA -----

Corso in modalità FAD-webinar sincrono su piattaforma Zoom  
Giovedì 18 febbraio 2021 - Dalle 14:00 alle 18:30

PROGRAMMA -----

**13:50 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**14:00 INTRODUZIONE**

- *A cura del Rup del Corso Dott. Zaina*

**14:15 RILEVATI STRADALI E FERROVIARI FONDATI SU TERRENI PROBLEMATICI.**

Rinforzo di base, rilevati fondati su pali, colonne portanti con geotessili tubolari, attraversamento di cavità.

- *Relatore: Ing. Luis Eduardo Russo (Ufficio Tecnico Huesker Srl)*

**15:00 DEBRIS FLOW – DALLO STUDIO DELLE COLATE DETRITICHE ALLO SVILUPPO DI SOFTWARE PER IL DIMENSIONAMENTO DI BARRIERE A RETE CERTIFICATE PER IL CONTENIMENTO DEL FENOMENO.**

- *Relatore: Dott. Geol. Guido Guasti (Ufficio Tecnico Geobruigg Italia Srl)*

**15:45 METODOLOGIE DI CALCOLO ED APPROCCIO PROGETTUALE PER LA STABILIZZAZIONE DI COLTRI INSTABILI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE DRENANTI A GRAVITÀ.**

- *Relatore: Prof. Ing. Maurizio Ponte (Università della Calabria)*

**16:30 UTILIZZO DI GEOGRIGLIE, GEOCOMPOSITI E GEOTESSILI PER IL RINFORZO, LA SEPARAZIONE E LA FILTRAZIONE NELLE FONDAZIONI STRADALI.**

- *Relatore: Ing. Alberto Simini (Ufficio Tecnico Huesker Srl)*

**17:15 SISTEMI PER IL MONITORAGGIO DELL'EVOLVERSI DI FENOMENI FRANOSI, DI CADUTA MASSI E VALANGHE E SISTEMI PER IL CONTROLLO DA REMOTO DI BARRIERE A RETE.**

- *Relatore: Dott. Geol. Marco Greco (Ufficio Tecnico Geobruigg Italia Srl)*

**18:00 DIBATTITO**

**18:30 CHIUSURA LAVORI**

OBIETTIVI -----

I temi saranno trattati sia dal punto di vista 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, idraulico ed ambientale.

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

- Per gli iscritti all'Albo e all'Elenco Speciale dei Geologi della Lombardia l'iscrizione è gratuita.
- Costo di iscrizione per altri partecipanti 25,00 € (esente IVA Art. 10 comma 20 DPR 633/1972) da versare mediante bonifico sul conto dell'Ordine (IBAN: IT22P0569601798000053370X31) con causale "Corso webinar 18 febbraio 2021". È necessario inviare la distinta di pagamento via e-mail all'indirizzo [segreteria@geolomb.it](mailto:segreteria@geolomb.it) e successivamente procedere all'iscrizione sulla piattaforma come di seguito.
- Per iscriversi è necessario cliccare sul link di seguito:  
[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_8V6xGN3LRqOXB9JV0j2QSw](https://zoom.us/webinar/register/WN_8V6xGN3LRqOXB9JV0j2QSw)  
compilando i campi indicati (CF, Ordine di appartenenza, n. iscrizione e indirizzo e-mail) entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 16 febbraio 2021. Riceverete il giorno del corso una e-mail di conferma completa del link di collegamento al webinar (attivo SOLO a partire dalle ore 14.00 del giorno 18 febbraio).
- L'evento è in fase di accreditamento APC per i Geologi.

RIFERIMENTI -----

Responsabile del corso: Dott.ssa 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)