

# ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA



Patrocinio della Provincia di Bergamo

Organizzato con il contributo incondizionato di



Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

## SISTEMI PASSIVI E ATTIVI DI PROTEZIONE DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

PROGETTAZIONE, POSA IN OPERA E MONITORAGGIO DELLE OPERE GEOTECNICHE REALIZZATE CON GEOSINTETICI, SISTEMI FARFALLA, BARRIERE PARAMASSI E RETI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA; SISTEMI INNOVATIVI PER LA REGIMAZIONE IDRAULICA E IL CONSOLIDAMENTO DI VERSANTI INSTABILI

BERGAMO  
in data 14/11/2025

**DATA:** 14 Novembre 2025  
**SEDE:** SALA RADICI - CITTADELLA DELLO SPORT, VIA MONTE GLENO 2L  
**ORARI:** 14:00 - 18:30  
**DOCENTI:** Ing. Ruggero Cazzolli e Ing. Luca Cinquetti - Endes Engineering Srl  
Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia  
Prof. Ing. Maurizio Ponte - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università della Calabria  
Ing. Alberto Simini - HUESKER  
**CREDITI:** 4 APC  
**COSTO:** GRATUITO

13:45	Registrazione partecipanti Saluti Istituzionali <i>Ordine Regionale dei Geologi della Lombardia</i>
14:00	<b>Modalità di progettazione e casi studio nell'utilizzo dei consolidatori Farfalla a sostegno di strade/pendii e torrenti di montagna: criteri di dimensionamento, collaudo e manutenzione</b> <i>Ing. Ruggero Cazzolli e Ing. Luca Cinquetti - Endes Engineering Srl</i>
15:00	<b>Approcci Integrati per la Gestione delle Opere di Difesa da Caduta Massi e soluzioni tecnologiche oltre le normative di prodotto - UX131/Linee guida per ispezione e manutenzione barriere paramassi</b> <i>Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia Srl</i>
16:00	<b>Pausa caffè</b>
16:15	<b>Percorsi progettuali ed aspetti normativi negli interventi di difesa suolo, con particolare riferimento a stabilizzazione versanti, trincee drenanti, opere di difesa idraulica: valutazioni dimensionali e cenni normativi</b> <i>Prof. Ing. Maurizio Ponte - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università della Calabria</i>
17:15	<b>Approccio innovativo all'applicazione dei geosintetici in campo geotecnico (rilevati paramassi, rilevati stradali, terre rinforzate, rinforzi di sottofondo ecc.): certificazioni, monitoraggi e campi prova</b> <i>Ing. Alberto Simini - HUESKER Srl</i>
18:15	Domande ed approfondimento
18:30	<b>Chiusura dei lavori</b>

**ISCRIZIONI:** da effettuare tramite il seguente link:

[FORM DI ISCRIZIONE](#)

Iscrizioni entro le h 13.00 del 12 novembre 2025    Mail: [segreteria@geolomb.it](mailto:segreteria@geolomb.it)    Tel. 02/66981130