

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PAVIA
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia



Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

Organizzato con il contributo incondizionato di



Safety is our nature



Idee. Ingegneria. Innovazione.



Soluzioni "radicali" per l'ambiente

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

SISTEMI PASSIVI E ATTIVI DI PROTEZIONE DAL RISCHIO IDROGEOLOGICO

PROGETTAZIONE, DURABILITÀ E MONITORAGGIO DELLE OPERE GEOTECNICHE

REALIZZATE CON GEOSINTETICI E RETI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA

SISTEMI PER IL CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI INSTABILI E SISTEMI PER LA REGIMAZIONE IDRAULICA

SEDE: Aula Magna del Collegio Cairoli - Piazza Cairoli, 1 - Pavia

Venerdì 26 maggio 2023

ISCRIZIONI:

INGEGNERI tramite portale [ISI Formazione](#)

GEOLOGI tramite [Modulo GOOGLE](#)

DATA: 26 maggio 2023

SEDE: Aula Magna del Collegio Cairoli - Pavia

ORARIO: Dalle 14:00 alle 18:30

DOCENTI: Ing. Luis Eduardo Russo - HUESKER Srl

Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia Srl

Ing. Alberto Simini - HUESKER Srl

Prof. Claudia Meisina - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università di Pavia

Prof. Ing. Maurizio Ponte - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università della Calabria

CREDITI: 4 CFP

COSTO: Gratuito

| | |
|-------|---|
| 13:45 | Registrazione partecipanti Saluti Istituzionali <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia</i> <i>Ordine Regionale dei Geologi della Lombardia</i> |
| 14:00 | Soluzioni nature-based per la stabilità dei versanti in vigneto <i>Prof. Claudia Meisina - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università di Pavia</i> |
| 14:45 | Soluzioni con geosintetici per terre rinforzate, rilevati su terreni problematici e sottofondi stradali: dalla corretta progettazione alla corretta esecuzione <i>Ing. Luis Eduardo Russo - HUESKER Srl</i> |
| 15:30 | Pausa caffè |
| 15:45 | Pannelli drenanti prefabbricati per la mitigazione del dissesto idrogeologico: approccio dimensionale Protezione idraulica arginale dall'erosione e dagli animali da scavo, mediante l'applicazione di tecniche a basso impatto. Esempi applicativi <i>Prof. Ing. Maurizio Ponte - Docente di Geologia applicata e Geomeccanica - Università della Calabria</i> |
| 16:30 | Consolidamento dei versanti: scelta delle reti idonee e utilizzo di un software dedicato <i>Dott. Geol. Guido Guasti - Geobrugg Italia Srl</i> |
| 17:00 | Sistemi di protezione spondale e impermeabilizzazione in corsi d'acqua, casse di espansione e vasche di laminazione: Soluzioni tecniche, prove sperimentali e casi applicativi <i>Ing. Alberto Simini - HUESKER Srl</i> |
| 17:45 | La stabilizzazione corticale di versanti attraverso l'utilizzo di specifici sistemi costituiti da piante erbacee e microrganismi aventi proprietà biotecniche. L'ingegneria naturalistica e il verde tecnico come NBS per una città resiliente <i>Dr. Agr. Alberto Ferrarese - Bio Soil Expert Srl</i> |
| 18:15 | Domande ed approfondimento |
| 18:30 | Chiusura dei lavori |