

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA



Organizzato con il contributo incondizionato di



Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale

DIFESA DEL SUOLO E DISSESTO IDROGEOLOGICO

Dalle azioni preventive agli interventi strutturali
Casi pratici e nuove tecnologie a confronto

- DATA:** mercoledì 25 marzo 2020
- SEDE:** sala interna dell'ordine ingegneri - Via S. Bernardino, 27, 28922 Pallanza VB
- ORARI:** 14:00 – 18:00 (registrazione partecipanti a partire dalle 13:30)
- DOCENTI:** Ing. Massimiliano Nart (Uff. tecnico - Tema srl)
Ing. Anna Lippelli (Uff. tecnico – Geostru srl)
Ing. Alberto Bisson (Uff. tecnico – Sirive srl)
Geol. Marco Greco (Uff. tecnico – Geobruigg srl)
Ing. Giorgio Pezzetti (Libero Professionista)
Ing. Mauro Vecchiotti (Libero Professionista)
- CREDITI:** 4 CFP
- COSTO:** gratuito (il convegno si terrà al raggiungimento di almeno 30 iscrizioni)
- ISCRIZIONE:** Gli interessati possono inviare la loro adesione a info@ordineingvco.it

Presentazione

Il seminario propone una panoramica di alcune tecnologie applicabili al settore della difesa del suolo e del dissesto idrogeologico, presentando sia aspetti tecnico normativi che applicativi

Programma

13:30 – 14:00	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
14:00 – 14:40	Sistemi geosintetici nell'ambito degli interventi per la difesa del suolo <u>(M. Nart)</u> <ul style="list-style-type: none">• Interazione terreno – rinforzo sintetico• Natura delle verifiche di calcolo alla luce delle NTC• Opere di regimazione delle acque• Sopralzi arginali• Rivestimenti corticali• Opere di sostegno flessibili
14:40 – 15:20	Modelli analitici previsionali delle probabili traiettorie di massi in caduta libera: modelli 2D e 3D ed opere d'intervento <u>(A. Lippelli)</u>
15:20 – 16:00	Sistemi in rete d'acciaio per la difesa di instabilità di versanti in terreno e di falesie rocciose <u>(M. Greco)</u>
16:00 – 16:40	Gli ancoraggi autoperforanti per l'ingegneria geotecnica <u>(A. Bisson)</u> <ul style="list-style-type: none">• Caratteristiche tecniche• Campi di applicazione• Certificazioni e conformità con l'attuale corpo normativo• Ricerca e sviluppo
16:40 – 16:50	PAUSA
16:50 – 17:35	Un nuovo approccio per la progettazione di rilevati paramassi in terra rinforzata <u>(M. Vecchiotti)</u>
17:35 – 18:20	Monitoraggio del territorio: una sfida continua: approccio, sviluppo, gestione <u>(G. Pezzetti)</u>
18:20 – 18:30	QUESTION TIME, DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI