



ORDINE DEI GEOLOGI DEL VENETO ORDINE DEI GEOLOGI DELLA TOSCANA



Organizzato con il contributo incondizionato di



Webinar 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: 13 maggio 2020

SEDE: webinar

ORARI: 14:00 – 17:30 (registrazione partecipanti a partire dalle 13:30)

DOCENTI: Ing. Massimiliano Nart (Tema srl)

Ing. Anna Lippelli (Geostru srl)

Ing. Alberto Bisson (Sirive srl)

Geol. Marco Greco (Geobrugg srl)

CREDITI: 3 CFP

COSTO: gratuito

ISCRITTI: il convegno si terrà al raggiungimento di almeno 70 iscrizioni e prevede un numero massimo di iscritti pari a 140; il corso è riservato agli iscritti all'OGToscana e OGVeneto

Presentazione

Il webinar 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 – 14:45	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• Opere di regimazione delle acque• Sopralzi arginali, rivestimenti corticali• Opere di sostegno flessibili
14:45 – 15:30	Modelli analitici previsionali delle probabili traiettorie di massi in caduta libera: modelli 2D e 3D ed opere d'intervento <u>(A. Lippelli)</u>
15:30 – 15:45	PAUSA
15:45 – 16:30	Sistemi in rete d'acciaio per la difesa di instabilità di versanti in terreno e di falesie rocciose <u>(M. Greco)</u>
16:30 – 17:15	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
17:15 – 17:30	QUESTION TIME, DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI
