



Evento realizzato 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

martedì 24 marzo 2020 ore 14.00 – 18.30

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como, Via Volta, 62, 22100 Como

RELATORI: 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 – Geobrugg srl); Ing. Giorgio Pezzetti (Libero Professionista); Ing. Mauro Vecchiotti (Libero Professionista)

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

- | | |
|----------------------|---|
| 14:00 – 14:30 | 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 |
| 14:30 – 15:00 | Modelli analitici previsionali delle probabili traiettorie di massi in caduta libera: modelli 2D e 3D ed opere d'intervento (<u>A. Lippelli</u>) |
| 15:00 – 15:30 | Sistemi in rete d'acciaio per la difesa di instabilità di versanti in terreno e di falesie rocciose (<u>M. Greco</u>) |
| 15:30 – 16:00 | 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

16:00 – 16:30	PAUSA
16:30 – 17:15	Un nuovo approccio per la progettazione di rilevati paramassi in terra rinforzata (M. Vecchiotti)
17:15 – 18:00	Monitoraggio del territorio: una sfida continua: approccio, sviluppo, gestione (G. Pezzetti)
18:00 – 18:30	QUESTION TIME, DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI

Agli ingegneri che parteciperanno a tutta la durata del seminario saranno riconosciuti n. 4 CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento professionale.

ISCRIZIONE OBBLIGATORIA: www.isiformazione.it

Numero minimo di partecipanti 30