



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**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| <b>14:00 – 14:30</b> | <b>Sistemi geosintetici nell'ambito degli interventi per la difesa del suolo (<u>M. Nart</u>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interazione terreno – rinforzo sintetico</li><li>• Natura delle verifiche di calcolo alla luce delle NTC</li><li>• Opere di regimazione delle acque</li><li>• Sopralzi arginali</li><li>• Rivestimenti corticali</li><li>• Opere di sostegno flessibili</li></ul> |
| <b>14:30 – 15:00</b> | <b>Modelli analitici previsionali delle probabili traiettorie di massi in caduta libera: modelli 2D e 3D ed opere d'intervento (<u>A. Lippelli</u>)</b>   |
| <b>15:00 – 15:30</b> | <b>Sistemi in rete d'acciaio per la difesa di instabilità di versanti in terreno e di falesie rocciose (<u>M. Greco</u>)</b>  |
| <b>15:30 – 16:00</b> | <b>Gli ancoraggi autoperforanti per l'ingegneria geotecnica (<u>A. Bisson</u>)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caratteristiche tecniche</li><li>• Campi di applicazione</li></ul>   |

- Certificazioni e conformità con l'attuale corpo normativo
- Ricerca e sviluppo

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

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](http://www.isiformazione.it)

Numero minimo di partecipanti 30