



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**

organizzato con il contributo incondizionato di



DATA: 4 giugno 2019

SEDE: PARK HOTEL Ponte S. Giovanni (PG)

ORARI: 14:30 – 18:00 (registrazione partecipanti a partire dalle 14:00)

RELATORI: Ing. Massimiliano Nart (Uff. tecnico - Tema srl)

Ing. Daniele Giaffrida (libero professionista)

Ing. Gabriele Petroccelli (libero professionista)

Ing. Alberto Bisson (Uff. tecnico – Sirive srl)

Ing. Daniele Baffo (libero professionista)

Geol. Riccardo Cardinali (Comune di Spoleto)

CREDITI: richiesti n. 4 CFP

COSTO: Il Seminario è gratuito ma limitato ad un numero massimo di 80 partecipanti, che saranno ammessi in ordine di iscrizione (da effettuare on-line tramite il sito www.ordinegeologiumbria.it entro il 31 maggio 2019, salvo chiusura anticipata per raggiungimento numero previsto). Nel caso di impossibilità a partecipare ne dovrà essere data tassativa comunicazione all'Ordine, al fine di poter permettere la partecipazione ad eventuali iscritti fuori lista.

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

- 14:00 – 14:30** **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- 14:30 – 15:15** **Sistemi geosintetici nell'ambito degli interventi per la difesa del suolo**
(M. Nart)
- 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
- 15:15 – 16:00** **Interventi di ingegneria geotecnica per la difesa del suolo:**
Frane in roccia - frane in terreni sciolti - frane in formazioni complesse -
colate detritico/fangose (D. Giuffrida, G. Petroccelli)
- 16.00 – 16:45** **Gli ancoraggi autoperforanti per l'ingegneria geotecnica** (A. Bisson)
- Caratteristiche tecniche
 - Campi di applicazione
 - Certificazioni e conformità con l'attuale corpo normativo
 - Ricerca e sviluppo
- 16:45 – 17:30** **Stabilizzazione dell'area in frana denominata dello Stadio comunale di**
Spoletto (R. Cardinali – D. Baffo)
- 17:30 – 18:00** **QUESTION TIME, DIBATTITO E CHIUSURA LAVORI**
-