



**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](http://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**
-