

## SCHEDA DI ADESIONE\*

Da inviare a [info@efmea.it](mailto:info@efmea.it)

entro il 4 ottobre p.v

Nome .....

Cognome .....

Professione .....

Residenza .....

Indirizzo .....

Telefono .....

E mail .....

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge sulla privacy 196/2003

Firma .....

\* Per gli iscritti all'Ordine dei Geologi di Basilicata l'iscrizione al seminario dovrà essere effettuata attraverso il sistema RICONOSO o invio della scheda specifica scaricabile dal sito:

[www.geologibasilicata.it](http://www.geologibasilicata.it)

**ORDINE DEI GEOLOGI DI BASILICATA:  
RICHIESTI N.3 CREDITI FORMATIVI APC**



*ANCE- Fillea - Filca – Feneal*



**Collegio dei Geometri e  
G.L. Provincia di Potenza**



85050 Tito Scalo (PZ)  
0971-651284  
e-mail: [info@sidergeo.it](mailto:info@sidergeo.it)  
Site: [www.sidergeo.it](http://www.sidergeo.it)



*Seminario Tecnico*

**PROTEZIONE DEL TERRITORIO:  
Tecniche di prevenzione del dissesto Idrogeologico  
e sistemazioni fluviali**

**12 ottobre 2017 ore 15,00**

*Sala Conferenze Efmea-via dell'edilizia-Pz*

Una corretta gestione e pianificazione sono aspetti fondamentali per un adeguato governo del territorio a cui tuttavia vanno abbinate ulteriori competenze di natura giuridica, amministrativa, scientifica e tecnica. Su quest'ultimo aspetto, anche alla luce delle recenti evoluzioni della materia, si focalizzerà questo seminario con l'obiettivo di fornire gli elementi minimi necessari alla progettazione di opere di sostegno, opere terre rinforzate, rinforzo di terreni con scarse capacità portanti. Saranno affrontate e discusse inoltre le problematiche relative allo stato dell'arte sulle tecniche di intervento. I relatori - tecnici esperti di settore, presenteranno case histories e softwares su materiali e metodi esecutivi, coordinati in maniera da approfondire ogni aspetto critico e garantire la massima interattività nell'esposizione.



**ACTIVE PARTNER:**



## PROGRAMMA



**15:00 – Registrazione dei partecipanti**

**15:30 - Apertura lavori**

**Vito ARCASENSA - Presidente Efmea - Potenza**

**Saluti:**

- **Michele LA TORRE -Vicepresidente Efmea –Potenza**
- **Ing. Giuseppe D'ONOFRIO - Presidente Ordine Ingegneri Potenza**
- **Dott. Geom. Faustino CAMMAROTA Presidente Collegio Geometri Potenza**
- **Dott. Gerardo COLANGELO - Presidente Ordine Geologi Basilicata**

**16,00 - Relazioni**

- **Dott. Raffaele NARDONE - Tesoriere nazionale Ordine Geologi**  
**L'importanza di una corretta modellazione geologica e geotecnica per la sicurezza del territorio**

- **Ing. Rinaldo UCCELLINI, Officine Maccaferri Italia srl.**

- **OPERE DI SOSTEGNO E TERRE RINFORZATE**
- **Le Linee Guida del CSLP per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione;**
- **Caratteristiche degli elementi di rinforzo: resistenza a trazione, interazione con il terreno;**
- **Parametri geotecnici da utilizzare nella progettazione;**
- **MURI VERTICALI**
- **Normative nazionali (NTC 2008) ed internazionali per il design delle terre rinforzate;**
- **Modelli di calcolo: tie-back wedge method, coherent gravity method, simplified method, modelli all'Equilibrio Limite (Janbu, Bishop);**
- **Softwares di calcolo: MACSTARS W**
- **Aspetti costruttivi: qualità dei materiali del rilevato e produttività di posa;**
- **Case histories di strutture con applicazioni fino ad 80 m di altezza.**

**19,00 -Dibattito**

