

## **Seminario di formazione specialistica**

### **Dissesto idrogeologico dei corsi idraulici: criticità, soluzioni e casi studio di corretta gestione**

**Sala Conferenze Efmea – via dell’edilizia - Potenza**

**21 gennaio 2016 – ore 15.00**

Il cambiamento climatico di cui siamo testimoni, ha modificato e sta modificando sempre più le nostre consuetudini e conoscenze climatiche. Una delle conseguenze più immediate che ci troviamo a fronteggiare è il passaggio da fenomeni idraulici di tipo “diffuso” e di media e lunga durata a fenomeni di tipo “puntuale” di breve e brevissima durata che hanno tempi di azione sui corpi e sistemi idrici totalmente differenti.

Il presente convegno si propone come spunto per descrivere tecniche e soluzioni innovative nella gestione dei corsi d’acqua analizzando problematiche, soluzioni e fasi studi realizzati..

## **Programma**

15.00 - Registrazione partecipanti

15.30 - Apertura dei lavori – Geom Donato A. Claps – Presidente Efmea Potenza

Saluti                    Dott. Nunzio Oriolo – Presidente Ordine Geologi di Basilicata

                                  Dott. Geom. Faustino Cammarota - Presidente collegio Geometri Potenza

16.00 - Relatore        Ing. Rinaldo Uccellini - Officine Maccaferri Italia srl

- Piene e inondazioni, stabilità dei corsi d’acqua, protezione idraulica;
- Analisi delle problematiche fluviali e delle possibili soluzioni mediante opere trasversali (briglie), longitudinali (protezioni spondali) e pennelli;
- Verifica delle protezioni spondali mediante il metodo delle velocità ammissibili e delle tensioni di trascinamento;
- Softwares per il dimensionamento delle protezioni spondali e per il dimensionamento delle briglie in gabbioni;
- Protezione delle pile dei ponti con gabbioni e materassi;
- Sistemazioni idrauliche mediante tecniche ambientalmente compatibili;
- Riferimenti normativi relativi ai prodotti in rete metallica a doppia torsione;
- Case histories

18,00 – Interventi programmati

- Ing. Gerardo Calvello -Soggetto Attuatore Delegato del Commissario Straordinario per la mitigazione del rischio idrogeologico di Basilicata
- Ing. Vincenzo Lapenna – Direttore CNR-IMAA

18,30 - Chiusura lavori - Cosimo Damiano Paolicelli - VicePresidente Efmea Potenza

L’iscrizione è gratuita e va formalizzata tramite il sito [www. efmea.it](http://www.efmea.it)- sezione corsi – seminario rischio idrogeologico entro il 18/01/2016

**Active partner**