

“TECNICHE DI PREVENZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO”

Martedì 27 giugno 2017 ore 14,30
Buvette - Sala delle Culture – Palazzo della Provincia
Piazza Luigi Rossi - Catanzaro

ore 14,30: REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

ore 15.00: SALUTI E INTRODUZIONE

ALESSANDRO CARUSO (*Presidente ANCE Catanzaro*)

SALVATORE SACCA' (*Presidente Ordine Ingegneri Catanzaro*)

GIUSEPPE MACRÌ (*Presidente Ordine Architetti Catanzaro*)

FERDINANDO CHILLA' (*Presidente Collegio Geometri Catanzaro*)

FRANCESCO FRAGALE (*Presidente Ordine Geologi Calabria*)

ore 15,30 -16.00: Ing. RINALDO UCCELLINI (*Officine Maccaferri Italia*)
Cenni sulla normativa reti in doppia torsione.

ore 16.00 -17,30: Dott. MASSIMO BORGHI (*Borghi Azio*)

Sostegno e protezione di opere viarie e versanti con gabbioni chiodati, captazione delle acque mediante trincee drenanti prefabbricate e rivestimenti corticali e rinverdimento di scarpate in erosione attraverso sistemi di ingegneria naturalistica.

ore 17,30-19,30: Ing. RINALDO UCCELLINI (*Officine Maccaferri Italia*)

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)
- Software 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 (Sikkim, India)

ore 19,30 – 20.00: CONCLUSIONI E DISCUSSIONE FINALE

Evento valido ai fini della Formazione Continua Obbligatoria

Segreteria organizzativa: ANCE Catanzaro

Via Eroi 1799, 23- 88100 Catanzaro tel. 0961.507811- fax: 0961.726895 e-mail: confindustria@unindustriacalabria.it