ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PUGLIA

OIBA ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Bari

Aggiornamento Professionale Continuo

CICLO

DI SEMINARI

IN

MECCANICA DELLE ROCCE E RISPOSTA SISMICA LOCALE DEGLI AMMASSI ROCCIOSI IN PRESENZA DI CAVITÀ IPOGEE

Anno 2017

Responsabile Scientifico del corso: *Geol. Giovanni Bruno, PhD*

Docenti: *Geol. Giovanni Bruno, PhD*

Ing. Fabrizio Carucci

ORDINE DEI GEOLOGI
DELLA PUGLIA

OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

CORSO N. 3: CALCOLO DELLA STABILITÀ DEI VERSANTI IN ROCCIA CON METODI GRAFICI

BARI, 19 APRILE 2017
SALA CONFERENZE "M. MAGGIORE" - ORDINE GEOLOGI PUGLIA

DOCENTE: **GIOVANNI BRUNO**

DURATA: **3 ORE** CREDITI: **3** **COSTO €50,00**

PROGRAMMA

1. **Generalità sui fattori che influenzano e controllano la stabilità dei versanti in roccia**
   - 1.1. Tipologie di instabilità
   - 1.2. Il modello geomeccanico del versante e metodi di verifica
   - 1.3. Le verifiche di stabilità con metodi grafici mediante l'uso dei reticoli stereografici
   - 1.4. Il cono di Talobre e la verifica a scivolamento lungo un piano di discontinuità
   - 1.5. La verifica a scivolamento di un cuneo di roccia lungo due piani di discontinuità
   - 1.6. Verifica a ribaltamento di una lastra di roccia con il test di Goodman

Esercitazione in aula sulla verifica di stabilità di un versante mediante l'uso di reticoli stereografici (i corsisti devono essere dotati di materiale per il disegno e di calcolatrice scientifica)