



Ordine dei Geologi di Basilicata

Commissione Aggiornamento ed Università

Seminario di Aggiornamento Professionale

“STABILITÀ DEI PENDII NATURALI”

CNR – TITO SCALO - 13 giugno 2008

Proposta APC 8 crediti formativi

ore 8.30 – Registrazione partecipanti - Apertura dei lavori
Geol. Leonardo Genovese – Presidente Ordine dei Geologi di Basilicata

ore 9.00 – 11.00 Prima Sessione
Prof. Geol. Domenico Calcaterra
(*Facoltà di Ingegneria, Università Federico II di Napoli*)

- Formazioni argillose s.l. e dissesti tipici
- Analisi di un distretto di frana:
- Geologia e geomorfologia
- Indagini geognostiche e reti di monitoraggio

Coffe break

ore 11.30 - 13.30 Seconda Sessione
Prof. Ing. Nicola Sciarra
(*Facoltà di Scienze Geologiche, Università di Chieti-Pescara*)

- argille OC non fessurate – comportamenti fragile e duttile
- argille OC fessurate
- Caratterizzazione meccanica dei corpi di frana in “terreni strutturalmente complessi” e in argille O.C.
- Resistenza di progetto operativa nell’analisi di stabilità
- Verifiche di stabilità dei pendii alla luce delle nuove normative (Eurocodice e T.U.)



Pausa pranzo

15.00 – 16.45 Terza sessione

Prof. Ing. Nicola Sciarra
(*Facoltà di Scienze Geologiche, Università di Chieti-Pescara*)

- Verifiche di stabilità dei pendii: metodi per l’analisi di stabilità
- Stabilità in condizioni statiche
- Stabilità dinamica dei pendii
- Scelta dei parametri di resistenza al taglio

Coffe break

17.00 – 19.00 Quarta sessione
Ing. Filippo CATANZARITI
Ing. Anna LIPPELLI
(*Geostru software*)

- Applicazione del software Slope per la verifica della stabilità dei pendii in condizioni statiche e dinamiche secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni. D.M. 14 Gennaio 2008.

19:00 – 20.00 Conclusioni