

Corso di formazione

25 e 26 Febbraio 2010 – CIMA Sant'Angelo dei Lombardi (Avellino)

“ Il contributo della foto-interpretazione allo studio delle frane ”

Docenti:

- Prof. Antonio Santo, professore associato di Geologia Applicata presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II,
- Prof. Nicoletta Santangelo, professore associato di Geomorfologia e di Fotogeologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli Federico II,
- Ing. Mariella Danzi, esperta nel campo della fotogrammetria terrestre e dello scan laser,
- Dr. Giuseppe Di Crescenzo, Dottore di Ricerca in Geologia Applicata,
- Dr. Marcello Rotella, Contrattista CIMA.

Programma:

Giovedì 25 febbraio

10.00-11.00 Introduzione alle tecniche di foto interpretazione (**N. Santangelo**)

11.00-13.00 La fotointerpretazione come strumento di studio nel campo della geologia, della geomorfologia e della tettonica (**N. Santangelo**)

14.00-16.00 La fotointerpretazione nel campo delle frane (**A. Santo**)

16.00-17.00 Fotointerpretazione in aree interessate da frane a cinematismo lento in contesti terrigeni (**Di Crescenzo, Rotella**)

Venerdì 26 febbraio

10.00-11.30 Fotointerpretazione in aree interessate da frane rapide del tipo colate detritico-piroclastiche (**A. Santo, Di Crescenzo**),

11.30-13.00 Applicazione della fotogrammetria terrestre e dello scan laser nello studio delle frane in roccia (**M. Danzi**)

14.00-17.00 Fotointerpretazione attraverso coppie stereoscopiche frontali di pareti rocciose interessate da frane da crollo (**Di Crescenzo, Santo**).

La frequenza del Corso, della durata di 2 giorni per complessive 12 ore, sarà consentita ai laureati delle facoltà di Scienze ed Ingegneria.

E' prevista la distribuzione di materiale didattico.

Il costo di iscrizione è di 50 € da versare direttamente in occasione del corso. Il numero di iscritti è limitato a 25, pertanto gli interessati sono pregati di compilare il modulo allegato ed inviarlo con sollecitudine alla segreteria del CIMA via fax (tel. 0827 23753- fax 0827 223733) .