

Seminario

COLATE DETRITICHE: I PROCESSI FISICI, I MODELLI ED IL LORO UTILIZZO PER LA PROGETTAZIONE/VERIFICA DELLE OPERE IDRAULICHE



Relatore

Ing. Carlo Gregoretti

**Venerdì 4 marzo 2016
dalle ore 14.00 alle ore 19.30**

Pordenone – presso sede Ordine Ingegneri – P.tta Ado Furlan 2/8

Presentazione

Le colate detritiche sono fenomeni a carattere impulsivo inquadrabili a metà strada tra una frana ed una piena.

Questi fenomeni avvengono quando l'intensità di precipitazione è tale da creare un abbondante deflusso superficiale capace di mobilizzare elevate quantità di sedimento dando luogo ad una corrente solido-liquido che si proroga verso valle con un elevato potere distruttivo.

Sono questi i fenomeni responsabili dei dissesti in seguito al nubifragio del 29 agosto 2003 in Val Canale in provincia di Udine o quelli ricorrenti a Rovina di Cancia in provincia di Belluno (l'evento del 1868 causò decine di morti e la parziale distruzione del paese di Borca di Cadore)

Programma

- Introduzione al fenomeno delle colate detritiche ed ai processi fisici interessati (trasformazione afflussi-deflussi, formazione della colata detritica e propagazione idraulica della colata detritica)
- Schematizzazione e reologia delle colate detritiche
- Modello idrologico per bacini rocciosi di testata
- Modello di innesco e determinazione dell'idrogramma solido-liquido
- Modelli idraulici per colata detritica
- Utilizzo dei modelli idraulici per progettazione/verifica di opere idrauliche

ISCRIZIONE

Per iscriversi al corso è necessario accedere al portale di gestione degli eventi formativi dell'Ordine Ingegneri di Pordenone (www.isiformazione.it) procedere con le proprie credenziali o in caso alla registrazione al portale e successivamente all'iscrizione. Dovranno essere segnalati obbligatoriamente i dati per la fatturazione (Ragione sociale—indirizzo—Partita IVA).

Quota di iscrizione:

euro 50,00 da versare tramite bonifico bancario sul c/c intestato a Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone—c/o BNL (IT43 J010 0512 5000 0000 0004 180).

La partecipazione darà diritto ad acquisire 5 cfp necessaria la presenza all'intero evento