

Corso di aggiornamento
**OPERE DI PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA MASSI E I DEBRIS FLOW
ASPETTI PROGETTUALI**
Torino, 2 – 3 dicembre 2013
PROGRAMMA

lunedì 2 dicembre 2013	
9.00 – 9.45	<i>Generalità sulle opere paramassi</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
9.45 – 11.30	<i>Calcolo delle traiettorie di caduta</i> G.P. Giani (Università di Milano)
11.30 – 12.15	<i>Analisi di rischio di aree soggette a caduta massi: aspetti generali</i> M. Barbero (Politecnico di Torino)
12.15 – 12.45	<i>Analisi di rischio da caduta massi su infrastrutture varie mediante un approccio ad albero</i> C. Mignelli (Politecnico di Torino)
12.45 – 13.15	<i>Domande e discussione</i>
Pausa pranzo	
14.30 – 15.15	<i>Linee guida per la progettazione di opere paramassi di tipo passivo</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
15.15 – 16.45	<i>Rilievo delle discontinuità in parete con tecniche innovative di tipo fotogrammetrico e laser scanner</i> A. M. Ferrero (Università di Torino)
16.45 – 17.45	<i>Reti in aderenza - Approccio progettuale e manutenzione</i> G. Giacchetti (Officine Maccaferri S.p.A.)
17.45 – 18.30	<i>Reti in aderenza – Aspetti di progettazione e sperimentazioni</i> C. Oggeri (Politecnico di Torino)
18.30 – 19.00	<i>Domande e discussione</i>
martedì 3 dicembre 2013	
9.00 – 10.15	<i>Barriere paramassi a rete – Aspetti progettuali e normative</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
10.15 – 11.45	<i>Il fenomeno del debris flow e metodologie di calcolo dei percorsi di colata</i> M. Pirulli (Politecnico di Torino)
11.45 – 12.30	<i>Uso di esplosivi per bonifiche di versanti rocciosi</i> M. Casale (Studio di Ingegneria M. Casale)
12.30 – 13.00	<i>Domande e discussione</i>
Pausa pranzo	
14.00 – 14.45	<i>Rilevati paramassi – Aspetti di progettazione e sperimentazioni</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
14.45 – 16.15	<i>Dimensionamento opere di protezione: briglie, reti, rilevati.</i> A. Segalini, R. Brighenti (Università di Parma)
16.15 – 17.00	<i>Aspetti legali ed amministrativi</i> R. Rocco (Regione Valle D’Aosta)
17.00 – 17.30	<i>Domande e discussione</i>

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Il Corso sarà tenuto presso *la Sala Riunioni – 1° piano del DIATI* - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi, 24 - Torino.

Responsabili e Coordinatori: Prof.ssa Annamaria Ferrero, *Università di Torino*
Prof. Daniele Peila, *Politecnico di Torino*

Iscrizioni

Le iscrizioni vanno effettuate entro 22 novembre 2013, inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento o da copia del bonifico bancario effettuato.

Il numero dei posti disponibili è limitato; le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo.

Si rammenta l'opportunità di prevedere con buon anticipo la partecipazione, soprattutto per coloro che hanno necessità di prenotare una sistemazione alberghiera per la durata del corso.

Gli iscritti saranno autorizzati ad accedere alla mensa del Politecnico (costo indicativo 7 - 8 € per un pasto completo).

Al termine del Corso sarà rilasciato un Attestato di frequenza.

[“L'Ordine dei Geologi del Piemonte ha avviato la validazione dell'evento ai fini dell'A.P.C.”](#)

Hotel più vicini al Politecnico (non convenzionati):

Hotel Residence San Paolo
Via Spalato, 7 – Torino
Tel: 011 3853953 fax: 011 3352880

NH Ambasciatori
C.so Vittorio Emanuele, 104 – Torino
Tel: 011 6505771 fax: 011 6508264

Residence l'Orologio
Corso Alcide De Gasperi, 41- Torino
Tel: 011 5620023, 011 5623047

<http://www.paginegialle.it/pgol/4-hotel/3-Torino%20Quartiere%20Crocetta>

con il Contributo di

MACCAFERRI

Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o DIATI – Politecnico di Torino

C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino

Tel. 011.0907681; Fax 011.0907689 geam@polito.it www.geam.org