

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e l'Associazione Georisorse e Ambiente organizzano il

Corso di aggiornamento

**OPERE DI PROTEZIONE CONTRO LA CADUTA MASSI
ASPETTI PROGETTUALI**

Ivrea (TO), 18 e 19 maggio 2015

PROGRAMMA

<u>Lunedì 18</u>	
9.30 – 10.15	<i>Generalità sulle opere paramassi</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
10.15 – 11.00	<i>Calcolo delle traiettorie di caduta</i> M. Barbero, M. Castelli (Politecnico di Torino)
11.00 – 12.00	<i>Analisi di rischio di aree soggette a caduta massi: aspetti generali</i> M. Barbero, M. Castelli (Politecnico di Torino)
Pausa pranzo	
14.00 – 14.15	<i>Linee guida per la progettazione di opere paramassi di tipo passivo</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
14.15 – 15.45	<i>Rilievo delle discontinuità in parete con tecniche innovative di tipo fotogrammetrico e laser scanner</i> A. M. Ferrero (Università di Torino)
15.45 – 17.00	<i>Barriere paramassi a rete – Aspetti progettuali e normative</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
17.00 – 17.45	<i>Reti in aderenza – Aspetti di progettazione e sperimentazioni</i> C. Oggeri (Politecnico di Torino)
17.45 – 18.30	<i>Domande e discussione</i>
<u>Martedì 19</u>	
10.00 – 11.00	<i>Rilevati paramassi – Aspetti di progettazione e sperimentazioni</i> D. Peila (Politecnico di Torino)
11.00 – 12.00	<i>Reti in aderenza - Approccio progettuale e manutenzione</i> G. Giacchetti (Officine Maccaferri S.p.A.)
12.00 – 12.45	<i>Uso di esplosivi per bonifiche di versanti rocciosi</i> M. Casale (Studio di Ingegneria M. Casale)
12.45 – 13.30	<i>Domande e discussione</i>
Pausa pranzo	
15.00 – 15.45	<i>Barriere Paramassi: considerazioni sulla progettazione delle fondazioni e sull'installazione in sito (Case History)</i> S. Cardinali (Officine Maccaferri)
15.45 – 16.30	<i>Esempi rilevanti di interventi e fenomeni di crollo (Case History)</i> G. P. Giani (Università di Milano)
16.30 – 17.00	<i>Domande e discussione</i>

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabili e Coordinatori: Prof. Daniele Peila, *Politecnico di Torino*
Ing. Gabriele Mazza, *Libero Professionista*

Sede

Il Corso sarà tenuto a IVREA (TO), presso l'Aula 3 del Polo Formativo Officine H, in Via Monte Navale

Iscrizioni

Le iscrizioni vanno effettuate entro l'11 maggio 2015, inviando la scheda allegata, compilata in ogni sua parte ed accompagnata dal relativo pagamento o da copia del bonifico bancario effettuato.

Al termine del Corso sarà rilasciato un Attestato di frequenza.

Agli Ingegneri iscritti all'Albo partecipanti all'evento verranno riconosciuti 12 C.F.P. (Si ricorda che è necessario partecipare a tutte le ore di lezione)

Con il contributo di

MACCAFERRI

Hotel nelle vicinanze del Polo formativo:

CRYSTAL PALACE HOTEL Via Circonvallazione 4 – Banchette TO (tel 0125 613060)
Albergo LUCA Corso Garibaldi 58 – Ivrea TO (tel 012548697)
Hotel EDEN Corso Massimo d'Azeglio 67 – Ivrea TO (tel 0125 49190)

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