

Iscrizioni

Le iscrizioni al Convegno devono pervenire (anche via fax o e-mail), entro il 10-09-2010, tramite l'apposita scheda alla Segreteria Organizzativa

GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente
c/o Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 TORINO
Tel. 011/0907681 - Fax 011/0907689
e-mail: geam@polito.it

Quote di iscrizione

Socio GEAM: € 120,00 + IVA 20% = € 144,00
Non socio: € 150,00 + IVA 20% = € 180,00
Studente/Dottorando: € 50,00 + IVA 20% = € 60,00

Modalità di pagamento

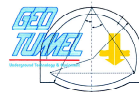
- Assegno bancario non trasferibile intestato a GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente, da allegare alla scheda di iscrizione
- Bonifico bancario a favore di GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente
c/o UniCredit Banca - Agenzia Torino Politecnico
IBAN IT45H0200801160000002551068
Codice BIC SWIFT UNICRITB1AG0CIN H PAESE IT CIN EUR 45
- Contanti o assegno all'atto della registrazione.

Non saranno accettate le iscrizioni dei Soci GEAM non in regola con il pagamento delle quote sociali.

Prenotazioni Alberghiere

Travel Agency Cityrama
C.so A. De Gasperi, 42 - 10129 Torino
Tel 011.505926, Fax 011.500963
e-mail: cityrama@libero.it
La disponibilità di posti in albergo è assicurata contattando l'Agenzia entro il 10/09/10. L'Agenzia richiede indirizzo, telefono e numero di carta di credito con data di scadenza.

Con il contributo di



Con il Patrocinio di



Società Italiana Gallerie

Segreteria del Convegno

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente
c/o Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi, 24
10129 TORINO
Tel. 011 0907681; Fax 011 0907689
geam@polito.it www.geam.org



GEAM

Associazione
Georisorse e Ambiente



Dip. di Ingegneria
del Territorio, dell'Ambiente
e delle Geotecnologie

Convegno

TECNOLOGIA DELL'IDROFRESA PER LA REALIZZAZIONE DI DIAFRAMMI PROFONDI IN TERRENI DIFFICILI

Torino, 16 settembre 2010

PROGRAMMA

Sala Consiglio di Facoltà
Politecnico di Torino
C.so Duca degli Abruzzi, 24
10129 Torino

PROGRAMMA

8.30 *Registrazione dei partecipanti*

9.00 *Saluto e presentazione*

G. P. Giani – Presidente GEAM

Apertura dei lavori

L'immagine tecnica virtuale del sottosuolo di Torino

S. Pelizza - Politecnico di Torino

Le lunghe e variegate esperienze dell'impiego di idrofresa per la costruzione del Passante Ferroviario di Torino sin dal 1986

G. Cavallero, S. Ciufegni - Italferr S.p.A.

A. Danese - Astaldi S.p.A.

I risultati dell'impiego delle idrofrese per la costruzione delle Stazioni della Linea 1 della Metropolitana di Torino

G. P. Fantini - GTT Gruppo Torinese

Trasporti S.p.A.

Metropolitana di Napoli, Linea 6: Stazione San Pasquale. Una complessa soluzione progettuale risolta mediante l'impiego di diaframmi a "T" con idrofresa

A. Ribocco - Direttore dei Lavori

F. Giannelli - Astaldi S.p.A.

G. Di Salvo - Icotekne S.p.A.

L'esperienza dei lavori per la costruzione della Metropolitana di Brescia

M. Raineri - Brescia Mobilità S.p.A.

L'utilizzo delle idrofrese per la stabilizzazione degli scavi di fondazione del nuovo grattacielo Intesa-Sanpaolo a Torino

V. Manassero, V. Viapiano - Icotekne S.p.A.

L. Grillo - Icop S.p.A.

B. Finzi - CeAS

11.00 Coffee break

Moderne macchine ed impianti per la realizzazione di diaframmi tramite idrofresa. La tecnologia mecatronica Bauer Maschinen

M. Bringiotti - GeoTunnel S.r.l.

A. Dalle Coste - Bauer Macchine Italia S.r.l.

Modern Bauer trench cutter technology in some worldwide challenging projects

M. Schöpf - Bauer Maschinen GmbH

Realizzazione di paratie per la costruzione di diaframmi di stabilizzazione di scavi per utilizzi vari

P. Cavalcoli - Soilmec S.p.A.

13.00 *Interventi e discussione*

14.00 Colazione di lavoro

Visita Tecnica

Visita al cantiere Astaldi per i lavori del Passante Ferroviario di Torino nella tratta Piazza Statuto – Parco Sempione ove sono ancora in funzione alcune idrofrese

La tecnologia dell'idrofresa per la realizzazione di diaframmi in terreni difficili in questi ultimi anni si è molto diffusa in Italia grazie alle eccellenti prestazioni che essa offre.

Il Convegno dedicato a questa tecnologia ha lo scopo di raccogliere e diffondere esperienze sull'uso delle idrofrese mettendo in evidenza soprattutto i casi di difficoltà che ovviamente sono gli aspetti più interessanti da conoscere.

A tale fine è stata colta l'occasione dei grandi lavori appena eseguiti o ancora in atto a Torino ove le idrofrese sono ormai utilizzate da oltre un ventennio e quindi i dati di consuntivo sono molteplici e molto significativi.
