



GEAM

ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, l'Associazione Georisorse e Ambiente e P. M. & E. organizzano

Corso di aggiornamento

MONITORAGGI DELLE OPERE DI GEOINGEGNERIA ANCHE IN RAPPORTO AL COLLAUDO STRUTTURALE

Torino, 25 – 26 giugno 2015
Politecnico di Torino, DIATI

Giovedì 25

- Ore 9.30 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9.50 Il monitoraggio geotecnico – strutturale in rapporto alle problematiche del collaudo statico di opere di geoingegneria
Sebastiano PELIZZA – Politecnico di Torino
- Ore 10.15 Tecniche di monitoraggio geotecnico – strutturale di opere di geoingegneria
Massimo FERRARI – CITIEMME s.r.l.
- Ore 11.00 Monitoraggio idrogeologico: aspetti ambientali e geotecnici
Stefano LO RUSSO – Politecnico di Torino
- Ore 11.45 Monitoraggio di frane che coinvolgono opere infrastrutturali anche ai fini del collaudo
Carlo ALESSIO – AK Ingegneria Geotecnica S.r.l.
- Ore 12.30 *Dibattito*
- Ore 13.00 *Pausa pranzo*
- Ore 14.30 Monitoraggio geotecnico e strutturale di gallerie in terreni per metropolitane
Roberto CROVA – INFRATO
- Ore 15.15 Lo scavo meccanizzato integrale “controllato” (TBM da rocce e da terreno)
Maurizio MARCHIONNI – Herrenknecht AG
- Ore 16.00 Monitoraggio in fibra ottica per strutture
Ivan COTTONE – SMARTEC
- Ore 16.45 L’utilizzo di metodologie wireless per la raccolta automatica locale dei dati di monitoraggio
(Relatore in corso di definizione)
- Ore 17.30 *Dibattito*

Venerdì 26

- Ore 9.30 Il rilievo geomeccanico con la fotogrammetria e la tecnologia laser scanner
Giovanni BARLA
- Ore 10.15 Il monitoraggio con l'interferometria terrestre e la stazione totale robotizzata
Giovanni BARLA
- Ore 11.00 Applicazioni e piattaforme informatiche per la gestione dei dati di monitoraggio
(Relatore in corso di definizione)
- Ore 11.45 La tecnologia della interferometria satellitare: i principi generali ed il caso di un'autostrada di montagna
Andrea LAZZARI
- Ore 12.30 *Dibattito*
- Ore 13.00 *Pausa pranzo*
- Ore 14.30 Monitoraggio e collaudo di opere geotecniche speciali
Alessandro BERTERO – TREVI S.p.A.
- Ore 15.30 Case History di alcune opere di geingegneria monitorate anche ai fini del collaudo statico
Giorgio Siniscalco – S.I.M.E.TE. s.n.c.,
(Altri Relatori in corso di definizione)
- Ore 16.30 *Dibattito*

Agli Ingegneri iscritti all'Albo partecipanti all'evento verranno riconosciuti 10 C.F.P.

Sede del corso: *Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24*
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture – Ingresso DIATI 3
Sala Riunioni, 1° piano

Coordinamento Scientifico: *Prof. Sebastiano PELIZZA*

Iscrizioni

Le iscrizioni vanno effettuate entro il 19 giugno 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.

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

GEAM - ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

Corso di aggiornamento

**MONITORAGGI DELLE OPERE DI GEOINGEGNERIA
ANCHE IN RAPPORTO AL COLLAUDO STRUTTURALE**

Torino, 25 e 26 giugno 2015

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da inviare entro il **19 giugno 2015** a geam@polito.it oppure via fax 011 0907689)

Cognome _____

Nome _____

Qualifica (Prof. Dott. Ing...) _____

Ente di appartenenza _____

Mansione _____

Città (dell'ente di appartenenza) _____

Cod. fiscale _____

Ordine Professionale d'appartenenza _____ N. matricola _____

E-mail (*scrivere in stampatello maiuscolo*) _____

Tel. _____ Fax. _____

Cell. _____

Quote di iscrizione

Socio GEAM € 200,00 + IVA 22% = € 244,00
(in regola con il pagamento della quota sociale)

Non Socio € 300,00 + IVA 22% = € 366,00

Nuovo Socio GEAM € 200,00 + IVA 22% = € 244,00 + 50% quota iscrizione a GEAM*
**(Art.11.2 del Regolamento: per il primo anno di iscrizione ai Soci Ordinari Individuali, Collettivi e Sostenitori è concesso, in via assolutamente non ripetibile, il pagamento di una quota ridotta del 50% della quota corrente)*

Dottorandi / Assegnisti € 100,00 + IVA 22% = € 122,00
(previo invio attestato)

Studenti € 50,00 + IVA 22% = € 61,00

Si effettua versamento di € Tramite bonifico bancario a favore di
GEAM - Associazione Georisorse e Ambiente IBAN: **IT 45 H 02008 01160 000002551068**

Emettere fattura intestata a:

Nome e Cognome/Ente _____

Indirizzo _____

C.A.P. _____ Città _____

Codice Fiscale _____

Partita I.V.A. _____

Ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/00 e del D.Lgs. 196/2003 vi autorizzo al trattamento dei dati personali e sensibili sopra riportati per l'organizzazione del Corso e per future comunicazioni.

Data _____ firma _____