

GIORNATA DI STUDIO SU

LE PROVE DI COMPRESSIONE TRIASSIALE

NEI LABORATORI DI GEOTECNICA

FINALITA', ESECUZIONE ED INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI



ROMA, 22 FEBBRAIO 2013

VIA GIANO DELLA BELLA 45

PRESSO IL LABORATORIO GEOTECNICO DELLA

geoplanning
SERVIZI PER IL TERRITORIO

PATROCINATA DA

PRESENTAZIONE

Le nuove Norme Tecniche sulle Costruzioni (NTC 2008) prescrivono che la progettazione e la realizzazione di opere geotecniche debbano essere eseguite in base a specifiche indagini e prove, la definizione delle quali è responsabilità del progettista, mentre il loro svolgimento deve essere eseguito dai soggetti (laboratori s.l.) di cui all'art. 59/DPR2001, n. 380.

Tutte le prove di laboratorio, indipendentemente dalla loro specificità, devono poter consentire di osservare, misurare ed analizzare la risposta di un elemento di volume di terreno sollecitato in modalità controllate e condizioni al contorno note. Tra le prove di laboratorio convenzionali, la prova di compressione triassiale è sicuramente una delle più complete, in termini di percorsi di carico attuabili, condizioni di drenaggio, misure acquisite. Tuttavia nella pratica professionale corrente a tali prove se ne preferiscono altre più speditive ed economiche, anche se l'insieme delle informazioni sul comportamento meccanico esibito dal terreno e da esse deducibili sia certamente più limitato.

Il corso si propone di fornire un quadro completo ed avanzato sulle prove di compressione triassiale mediante:

- la descrizione dei sistemi triassiali e delle modalità di prova con indicazioni sullo svolgimento delle prove stesse;
- richiesta delle prove finalizzata alla progettazione;
- l'acquisizione, l'elaborazione e l'interpretazione dei risultati delle prove.

Il corso è rivolto a progettisti ed a tecnici di laboratorio.

PROGRAMMA

- Ore 8:45 Registrazione dei partecipanti
- Ore 9:10 Saluti di benvenuto
- Ore 9:30 Le prove triassiali: finalità, strumentazione, modalità di prova
- Ore 11:15 Pausa caffè
- Ore 11:30 Elaborazione delle misure ed interpretazione dei risultati
- Ore 13:00 Pausa pranzo
- Ore 14:00 Presentazione dei risultati
- Ore 15:30 Esercitazioni pratiche
- Ore 17:30 Saluti finali e consegna attestati

E' stato richiesto l'accreditamento ai fini dell'APC all'Ordine dei Geologi del Lazio

Docenti

Ing. Manuela Cecconi

Università degli Studi di Perugia

Geol. Maurizio Scarapazzi

Geoplanning Servizi per il Territorio S.r.l.

Prof. Ing. Giulia Viggiani

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

A.L.G.I. Associazione Laboratori Geotecnici Italiani

Viale Pantelleria 14, 00141 Roma - www.algi.it

I posti disponibili sono solamente 30: pertanto è richiesta una preiscrizione. Le preiscrizioni si chiuderanno improrogabilmente alle ore 17:00 del 08/02/13.

PRE-ISCRIZIONE

E' necessario inviare un modulo di iscrizione per ogni singola persona che parteciperà all'evento. Il modulo di iscrizione, obbligatoriamente compilato in tutte le sue parti, dovrà essere inviato esclusivamente tramite posta elettronica all'indirizzo:

segreteria@algi.it

CONFERMA ISCRIZIONE E PAGAMENTO QUOTA

Il giorno 11/02/12, verrà inviata una e-mail a coloro che risulteranno iscritti sulla base della precedenza acquisita e della completa compilazione del modulo. Tale comunicazione conterrà tutte le indicazioni (modalità e tempi) per eseguire il saldo della quota del corso. Le quote non verranno rimborsate in nessun caso.

QUOTE D'ISCRIZIONE

- Associati ALGI € 85,00 (IVA compresa)
- Altri € 95,00 (IVA compresa)

La quota comprende:

- Partecipazione al corso
- Pausa caffè
- Pranzo

Per ulteriori informazioni, contattare l'indirizzo:
segreteria@algi.it

o collegarsi al sito dell'associazione:
www.algi.it

Per l'iscrizione è necessario compilare il modulo in ogni sua parte ed inviarlo via e-mail all'indirizzo:
segreteria@algi.it

Nome:

Cognome:

Laboratorio/Ente:

Laboratorio associato ALGI? SI NO

Telefono:

e-mail:

Fatturazione:

Ragione Sociale:

Sede Legale:

Partita IVA:

PEC:

Con la presente chiedo di essere iscritto alla Giornata di Studio sulle prove Triassiali, organizzato dall'ALGI, che si terrà a Roma il prossimo 22 febbraio 2013.

Data:

Firma:

Da Roma Fiumicino a Roma Termini (via Giolitti)

- Via Pullman: linea TERRAVISION con percorrenza 40' al costo di 6€ (4€ se acquistato on line). Info: www.terravision.eu
- Via treno: Leonardo Express costo andata 14€, partenze ogni 30' a partire dalle 6,37 di mattina. Percorrenza in 31'. Info: www.trenitalia.com

Da Roma Fiumicino a Roma Tiburtina

- Via treno: linea FM1 costo andata 8€, partenze ogni 15' a partire dalle 6,27 di mattina. Percorrenza in 45'

Da Roma Ciampino a Roma Termini (Via Giolitti)

- Via Pullman: linea TERRAVISION con percorrenza 40' al costo di 6€ (4€ se acquistato on line). Info: www.terravision.eu

Da Roma Termini alla sede del corso

- Bus (costo 1,50€) linea 310: capolinea Via E. De Nicola (fronte Stazione), per 7 fermate (cartina, percorso blu —, fermata Ippocrate/Province)
- Metro B (costo 1,50€), direzione Rebibbia/Conca d'Oro, fermata Bologna

Da Roma Tiburtina alla sede del corso

- Bus linee 490, 491, 495: capolinea Piazzale della Stazione Tiburtina, per 2 fermate (cartina, percorso verde —, fermata Lega Lombarda/Province)
- Bus linea 163, 443, 645 (fermata lato stazione) e linee 71 e 492 (capolinea Piazzale della Stazione Tiburtina) per 2 fermate (cartina, percorso rosso —, fermata Tiburtina/Valerio Massimo)

