



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Viale della Grande Muraglia, n. 233 – 00144 ROMA
Tel 06-5201136 fax 06-5220.1391
e-mail: alig@associazionealig.it - www.associazionealig.it

Riconoscimento della personalità giuridica con D.P.R. 17.06.85 n. 951
(G.U. 16 ottobre 1985 n. 244)

ALIG

in collaborazione con

Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena

e

CONTROLS srl

organizzano il

CORSO DI FORMAZIONE
"prove di laboratorio per la
caratterizzazione dinamica dei terreni"
22- 23 aprile 2010

Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena

Via Vetri Vecchi, 34

52027 San Giovanni Valdarno (AR)

Il corso è finalizzato al personale dei laboratori geotecnici e fa parte di un esteso programma di formazione ed aggiornamento che l'Associazione ha in itinere nei diversi settori dei laboratori di prova.

In questo corso saranno approfonditi i principi su cui si basano le tecniche di caratterizzazione dinamica dei terreni naturali, soffermandosi sulla valutazione dei parametri meccanici mediante prove geotecniche "non convenzionali".

Nella prima giornata di corso verranno illustrate le tecniche più in uso e si discuterà sulla loro applicazione a casi reali alla luce delle più recenti disposizioni legislative in materia;

il secondo giorno verranno effettuate esercitazioni pratiche presso il laboratorio del Centro di GeoTecnologie e verranno illustrate le caratteristiche delle attrezzature e le metodologie di prova.

con la collaborazione di

CONTROLS

CGT
Centro di GeoTecnologie



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Viale della Grande Muraglia, n. 233 – 00144 ROMA
Tel 06-5201136 fax 06-5220.1391
e-mail: alig@associazionealig.it - www.associazionealig.it

Riconoscimento della personalità giuridica con D.P.R. 17.06.85 n. 951
(G.U. 16 ottobre 1985 n. 244)

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 9³⁰ | <i>Benvenuto</i> | Prof. L. Carmignani
Presidente C.G.T. |
| 9⁴⁵ | <i>Introduzione ai temi delle giornate</i> | Dott.ssa D. Pingitore
Presidente ALIG |
| 10⁰⁰ | <i>Importanza dell'aggiornamento professionale per il personale dei laboratori autorizzati</i> | Ing. A. Lucchese
Consiglio Superiore LL.PP |
| 10¹⁵ | <i>Controlli e verifiche.
La griglia dei controlli dei dati alla luce delle Nuove Norme Tecniche</i> | Ing. G. Fianchisti
Regione Toscana |
| 11¹⁵ | <i>Parametri di progetto.
Il contributo delle prove di laboratorio per la redazione del modello geologico e di quello geotecnico.</i> | Prof. E. Aiello
C.G.T. |
| 12¹⁵ | <i>Parametri dinamici di progettazione ottenibili dai Bender elements</i> | Dott. M. Orazi
Laboratorio Geomeccanico Orazi |

"prove di laboratorio per la caratterizzazione dinamica dei terreni" programma : 22 aprile 2010

- | | | |
|------------------------|---|---|
| 13⁰⁰ | <i>Pausa Buffet</i> | |
| 14³⁰ | <i>Parametri ottenibili da prove cicliche</i> | Ing. P. Raviolo
CONTROLS |
| 15³⁰ | <i>Prove di taglio semplice e loro applicazioni in campo dinamico</i> | Dott. P. Arpaia
CONTROLS |
| 16³⁰ | <i>Prove a stress-path controllato:
applicazioni in campo statico</i> | Dott.ssa A. Sfalanga
C.G.T.
Dott. P. Arpaia
CONTROLS |

con la collaborazione di





ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Viale della Grande Muraglia, n. 233 - 00144 ROMA
Tel 06-5201136 fax 06-5220.1391
e-mail: alig@associazionealig.it - www.associazionealig.it

Riconoscimento della personalità giuridica con D.P.R. 17.06.85 n. 951
(G.U. 16 ottobre 1985 n. 244)

9³⁰ Prova Ciclica su materiale coesivo (argille):
preparazione campione ed esecuzione prova

Dott.ssa A. Sfalanga

C.G.T.

Ing. P. Raviolo

Dott. P. Arpaia

CONTROLS

11³⁰ Prova a stress-path con i Bender elements:
preparazione campione, esecuzione prova e
interpretazione dei risultati

Dott. M. Orazi

Laboratorio Geomeccanico Orazi

"prove di laboratorio per la caratterizzazione dinamica dei terreni"

ESERCITAZIONI DI LABORATORIO

programma : 23 aprile 2010

13⁰⁰ Pausa Buffet

14⁰⁰ Prova Ciclica su materiale non coesivo (sabbie),
preparazione campione ed esecuzione prova

Dott.ssa A. Farinelli

Dr. M. Iannini C.G.T.

Ing. P. Raviolo

Dott. P. Arpaia CONTROLS

15³⁰ Interpretazione dei risultati ottenuti dalle prove
cicliche

Ing. P. Raviolo

CONTROLS

16³⁰ Dibattito e chiusura del corso

Coordinatore : Dott. V. Misano

Responsabile scientifico : Dott.ssa A. Sfalanga

Posti disponibili : n° 25

E' stato richiesto all'Ordine dei Geologi il riconoscimento crediti per l'Aggiornamento Professionale Continuo.
Le iscrizioni dovranno essere effettuate entro il 15/03/10.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi alla Segreteria ALIG ☎06 5201136 email : alig@associazionealig.it

La cena del 22 aprile, le pause buffet e i coffee break saranno gentilmente offerte da CONTROLS.

HOTEL CONVENZIONATI

HOTEL MICHELANGELO (Uscita A1 Valdarno)

Via Poggilupi n. 580 Terranuova Bracciolini (AR) - Tel. +39 (055) 97.38.557 Fax +39 (055) 91.99.281

info@hotelmichelangelovaldarno.com <http://www.hotelmichelangelovaldarno.com>

Tariffe: Camera singola 44.00€ Camera doppia o matrimoniale 56.00€ con colazione a buffet

HOTEL IL VIANDANTE (Uscita A1 Valdarno)

Via Poggilupi, 668 Terranuova Bracciolini (AR) - Tel. +39 (055) 9194015 Fax. +39 (055) 9736470

mail@hotelilviandante.it <http://www.hotelilviandante.it/>

Tariffe: Camera Matrimoniale uso singola € 60.00 con colazione; Camera Doppia € 75.00 con colazione

Le tariffe si intendono a camera per notte.