



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Via Parraiso, 19 - 00152 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 il patrocinio del

con la collaborazione di

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici



CGT
Centro di GeoTecnologie

CONTROLS



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Via Parraiso, 19 - 00152 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
<i>Presidente C.G.T.</i> |
| 9⁴⁵ | <i>Introduzione ai temi delle giornate</i> | Dott.ssa D. Pingitore
<i>Presidente ALIG</i> |
| 10⁰⁰ | <i>Importanza dell'aggiornamento professionale per il personale dei laboratori autorizzati</i> | Ing. A. Lucchese
<i>Consiglio Superiore LL.PP</i> |
| 10¹⁵ | <i>Controlli e verifiche.
La griglia dei controlli dei dati alla luce delle Nuove Norme Tecniche</i> | Ing. G. Fianchisti
<i>Regione Toscana</i> |
| 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
<i>C.G.T.</i> |
| 12¹⁵ | <i>Parametri dinamici di progettazione ottenibili dai Bender elements</i> | Dott. M. Orazi
<i>Laboratorio Geomeccanico Orazi</i> |

"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
<i>CONTROLS</i> |
| 15³⁰ | <i>Prove di taglio semplice e loro applicazioni in campo dinamico</i> | Dott. P. Arpaia
<i>CONTROLS</i> |
| 16³⁰ | <i>Prova a stress-path con i Bender elements: preparazione campione, esecuzione prova e interpretazione dei risultati</i> | Dott. M. Orazi
<i>Laboratorio Geomeccanico Orazi</i> |

con il patrocinio del

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici



con la collaborazione di

CGT
Centro di GeoTecnologie

CONTROLS



ALIG

ASSOCIAZIONE LABORATORI DI INGEGNERIA E GEOTECNICA
Via Parraiso, 19 – 00152 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 *Prove a stress-path controllato:
applicazioni in campo statico* **Dott.ssa A. Sfalanga**
C.G.T.
Dott. P. Arpaia
CONTROLS

**"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*

Direttore del Corso : Dott. V. Misano

Responsabile scientifico : Dott.ssa A. Sfalanga

Corso accreditato dall'Ordine dei Geologi ai fini dell'Aggiornamento Professionale Continuo con l'attribuzione di 14 crediti formativi

Ai Partecipanti verrà rilasciato, a fine corso, il relativo Attestato

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