



INTERPRETAZIONE DEI PARAMETRI GEOTECNICI DI LABORATORIO

Direzione Scientifica: dr. Fabio Garbin, dr. Maurizio Lanzini e dr. Maurizio Scarapazzi

Con il patrocinio di:

Ordine dei Geologi del Lazio

ALGI - Associazione Laboratori Geotecnici Italiani



**Da Lunedì 6 a venerdì 24 novembre
per 3 pomeriggi alla settimana
(lun-mer-ven tra le 16.00 e le
19.00) per 3 settimane presso il
laboratorio Geoplanning in Roma
via Giano Della Bella 45
totale 27 ore**



I parametri ricavati da prove geotecniche di laboratorio prefigurano, per i professionisti coinvolti nelle problematiche progettuali, la conoscenza delle metodiche di prova in quanto i parametri geomeccanici non sono caratteristiche intrinseche dei terreni, ma la risposta in termini di resistenza al taglio e di deformazione alle sollecitazioni indotte, le quali ultime possono variare in funzione delle condizioni di drenaggio.

Inoltre appare semplicistica l'adozione dei valori finali di prova senza un'attenta valutazione critica delle velocità di prova, dell'andamento della curva di rottura, delle variazioni volumetriche, ecc.

LO SCOPO DEL CORSO,
organizzato dalla SIGEA - Sezione Lazio, è quello di:

- acquisire le informazioni di base circa le modalità esecutive delle varie analisi di laboratorio in modo da programmare un corretto piano di prove in funzione delle oggettive problematiche progettuali e geologico-tecniche;
- analizzare criticamente i parametri fisici e meccanici di terre e rocce, ottenuti dalle varie prove, in modo da acquisire tutte le informazioni contenute nei certificati di laboratorio (approccio geotecnico);
- interpretare i vari parametri fisici e geomeccanici alla luce dei caratteri sedimentologici e della storia geologica dei terreni (approccio geologico);
- utilizzare con efficacia i vari parametri, anche in base alle numerose estrapolazioni presenti in letteratura;
- eseguire il confronto fra i vari parametri in maniera da evidenziare la congruenza delle varie prove;
- costruire il modello geotecnico in sito;
- prendere in visione i caratteri geologico-tecnici delle principali unità geologiche dell'area romana.

DOCENTI

Francesco **Alberti**; Roberto **Brancaleoni**; Paola **Campolunghi**; Giovanni **Caproni**; Stefano **Cianci**; Marina **Fabbri**; Fabio **Garbin**; Maurizio **Lanzini**; Massimo **Parente**; Giulio **Pazzagli**; Roberto **Salucci**; Maurizio **Scarapazzi**; Francesca **Tropeano**

costo = 250,00 + Iva = **300,00** euro

per i Soci SIGEA, per laureandi e neolaureati 220,00 +
Iva = **264,00** euro

Il numero dei corsisti, data la possibilità di vedere e partecipare in laboratorio alle principali prove geotecniche, non potrà essere superiore a 12 persone. In caso di partecipanti eccedenti il corso verrà ripetuto nei mesi successivi.

Questo corso rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti.
(artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n. 817 e successive modifiche)

Gli organizzatori si riservano la facoltà di annullare i corsi o modificarne il programma, dandone tempestiva comunicazione agli iscritti.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Segreteria organizzativa: La Sintesi srl
tel. 06 540 6964 - fax 06 233 239783
<http://www.la-sintesi.it/corsi>
e-mail: info@lasintesi.eu

Con il contributo di



L'iscrizione può essere effettuata via fax o tramite posta elettronica ed è ritenuta valida alla ricezione della scheda accompagnata dalla ricevuta di versamento effettuato.

Ad iscrizione avvenuta verrà rilasciata regolare fattura. Il versamento della quota di iscrizione da parte di Enti pubblici è esente da IVA, ai sensi dell'art. 14 della legge 537/93. Per Enti pubblici che abbiano tempi lunghi per l'attuazione di delibere, l'iscrizione sarà considerata effettiva, purché il partecipante faccia pervenire al momento dell'iscrizione una copia della delibera di spesa relativa alla propria partecipazione al Corso.

Sede di Roma:
P.zza Ungheria, 6 int.3 - 00197
tel. 06 85304891
<http://www.soles.net/>

Via Flaminia Vecchia 999
00189 Roma
tel. 06 3327441
<http://www.via.it/>