

**LABORATORIO GEOTECNICO:
STRUMENTI, PROVE
E INTERPRETAZIONE – Ed. 5**
Milano, 9-11 novembre 2011

Spedire via fax allegando
copia del bonifico a:
Francesco ROCCA
DIS – Politecnico di Milano
fax 02-2399-4220

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| Cognome | | | |
| Nome | | | |
| Titolo | | | |
| Ente/Ditta | | | |
| Indirizzo | | | |
| CAP | | | |
| Città | Pr. | | |
| Tel.Uff. | | | |
| Tel.Casa | | | |
| Fax | | | |
| E.Mail | | | |
| Data | | | |
| Firma | Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del D.Lgs 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione | | |

| | | | |
|-----------------------------|------------|--|--|
| INTESTARE FATTURA A: | | | |
| Denomin. | | | |
| Indirizzo | | | |
| CAP | | | |
| Città | Pr. | | |
| Partita IVA | | | |
| C.Fiscale | | | |
| Tel. | | | |
| Fax | | | |

Modalità di pagamento

Riferimento amministrativo
Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Quota di iscrizione

€ 800.00

Quota di iscrizione per dottorandi

€ 450.00

Per il pagamento si prega di effettuare il versamento della quota mediante bonifico intestato a:
*Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano
c/o Banca Popolare di Sondrio,
Agenzia 21 di Milano, Via Bonardi 4, 20133 Milano*

Coordinate Bancarie:

CIN: S

ABI: 05696

CAB: 01620

C/C: 000001770X45

IBAN: IT72S0569601620000001770X45

Sul bonifico riportare con chiarezza:
(a) titolo del corso al quale ci si iscrive
(b) numero di giornate a cui si partecipa
(c) cognome e nome del partecipante

Le spese bancarie sono a carico del partecipante.

Si invii la scheda di iscrizione e copia del bonifico a:
Francesco Rocca
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano

L'iscritto riceverà una fattura di avvenuto pagamento. Si prega di indicare in forma completa l'intestazione della fattura.

**Importante: la fattura è esente da IVA
(art. 10 lettera l del DPR 633, 26.10.1972)**

Info: Francesco ROCCA
tel. 02-23994206, fax 02-23994220
e.mail: rocca@stru.polimi.it

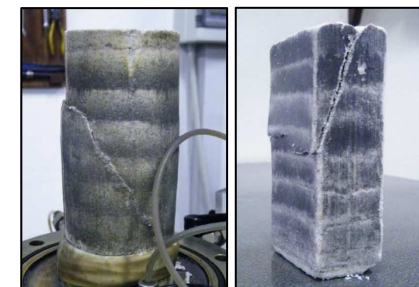
POLITECNICO DI MILANO



PROGRAMMA DI
FORMAZIONE PERMANENTE
2011/2012

**LABORATORIO GEOTECNICO:
STRUMENTI, PROVE
E INTERPRETAZIONE – Ed. 5**

Milano, 9-11 novembre 2011



Struttura proponente
Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Organizzatore del corso
Donatella STERPI

Segreteria del corso
Francesco ROCCA

Destinatari

Laureati e Diplomatici, operanti nel campo delle discipline geotecniche e geologiche

Contenuti del corso

Giunto alla quinta edizione, il Corso mantiene invariato il suo scopo di illustrare le principali attività svolte in un Laboratorio Geotecnico, anche attraverso applicazioni pratiche.

Dopo un inquadramento nel contesto della meccanica delle terre e delle rocce, verranno considerate le prove geotecniche convenzionali di identificazione e di caratterizzazione delle proprietà idrauliche e meccaniche. Verranno mostrate apparecchiature e procedure di prova direttamente in Laboratorio, a partire dalla preparazione dei campioni fino all'elaborazione dei risultati. Verranno inoltre riproposte in modo critico le procedure atte alla stima di parametri utili alla progettazione geotecnica.

Una parte del Corso verrà dedicata agli aspetti relativi alla gestione e taratura degli strumenti di misura e alle prove non convenzionali. A livello teorico verranno descritte le principali prove in campo dinamico e le prove di caratterizzazione delle rocce.

Infine, su richiesta dei partecipanti, potrà essere organizzata una visita a laboratori affini, con illustrazione delle apparecchiature per prove su materiali da costruzione e su elementi strutturali.

Il numero di partecipanti è limitato a 12, per consentire un accesso agevole alle apparecchiature.

Programma

Mercoledì 9 novembre:

Registrazione e consegna del materiale

- Identificazione e classificazione delle terre
- Misure di permeabilità
- Compressibilità delle terre fini e prova edometrica

Giovedì 10 novembre

- Resistenza al taglio: prove di taglio diretto
- Prove geotecniche non convenzionali
- Prove in campo dinamico: colonna risonante e taglio torsionale ciclico
- Strumenti per la misura di forze, pressioni e spostamenti

Venerdì 11 novembre

- Deformabilità e resistenza al taglio: prove di compressione triassiale
- Prove di caratterizzazione su roccia
- Ripresa dei temi di maggior interesse

Sono previste 8 ore di attività al giorno, con inizio alle ore 9.00 e termine alle 18.00, con un intervallo fra le 13.30 e le 14.30 circa.

Docenti

Marco BARLA - Politecnico di Torino

Annamaria CIVIDINI - Politecnico di Milano

Franco GAGGERO - Responsabile Tecnico del Centro Accredia-SIT n. 104

Enzo ISCANDRI - Responsabile Tecnico del Laboratorio Geotecnico, Politecnico Milano

Giacomo SIMONI - Università di Firenze

Donatella STERPI - Politecnico di Milano

In collaborazione con il Direttore del Laboratorio Prove Materiali del Politecnico Prof. C.Poggi e i responsabili tecnici dei settori.

Modalità di svolgimento

Sono previste lezioni di inquadramento teorico, che si terranno in un'aula interna al Dipartimento di Ingegneria Strutturale, e lezioni pratiche da svolgersi presso il Laboratorio Geotecnico dello stesso Dipartimento.

Agli iscritti che avranno frequentato regolarmente il Corso sarà rilasciata, su richiesta, una dichiarazione di frequenza.

Modalità di iscrizione

Poiché il numero di partecipanti ammessi è limitato, è necessaria una **preiscrizione**, da effettuare inviando un e.mail all'indirizzo:

rocca@stru.polimi.it

con l'indicazione del proprio Nome, Cognome, Ente/Ditta di appartenenza, del titolo del Corso e delle giornate a cui si intende partecipare.

Successivamente alla conferma della disponibilità dei posti, si può procedere con l'**iscrizione**, inviando la scheda completa riportata nel seguito e la copia del bonifico bancario.

Data ultima di iscrizione: martedì 1 novembre. Dopo tale termine è necessario telefonare alla Segreteria prima di procedere con il pagamento. In ogni caso, è previsto il rimborso della quota versata dai partecipanti la cui iscrizione non può essere accolta.

Nessun rimborso potrà essere richiesto dai partecipanti che non avranno comunicato la **rinuncia** entro martedì 1 novembre, mediante lettera postacelere con avviso di ricevimento.

Agli iscritti, insieme all'orario e al programma dettagliato, verrà inviato un elenco degli alberghi prossimi al Politecnico.