

**ASPETTI GEOTECNICI NELLA
SALVAGUARDIA E NEL
RIPRISTINO DELL'EDIFICATO**

Milano, 8-10 febbraio 2012

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

Cognome	
Nome	
Titolo	
Ente/Ditta	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Tel. Uff.	
Tel. Casa	
Fax	
Email	
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 Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

INTESTARE LA FATTURA A:	
Denominaz.	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Partita IVA	
Cod. Fiscale	
Tel.	
Fax	

MODALITA' DI PAGAMENTO

Riferimento amministrativo
Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Quota di iscrizione
€ 600,00

Quota di iscrizione dottorandi
€ 400,00

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: 1770X45
IBAN: IT72S0569601620000001770X45

Sul bonifico riportare con chiarezza:

- (a) titolo del corso cui ci si iscrive;
(b) cognome e nome del partecipante.

Le spese bancarie sono a carico del partecipante.

Si invii quindi la scheda di iscrizione e la copia del bonifico a:

Rag. Francesco ROCCA
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci,32
20133 Milano MI

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

rag. Francesco ROCCA
tel 02-2399-4206
fax 02-2399-4220
email: rocca@stru.polimi.it

POLITECNICO DI MILANO



**CORSO DI
FORMAZIONE PERMANENTE
2012**

ASPETTI GEOTECNICI NELLA SALVAGUARDIA E NEL RIPRISTINO DELL'EDIFICATO

Milano, 8-10 febbraio 2012

Struttura erogatrice

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Organizzatori del corso

Annamaria CIVIDINI, Giancarlo GIODA

Segretario del corso

Francesco ROCCA

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso si propone di approfondire le conoscenze sul comportamento delle strutture di fondazione, in relazione alla salvaguardia ed al ripristino di edifici e costruzioni monumentali. Questo tema appare oggi rilevante sia in relazione al ripristino delle strutture lesionate, sia per il crescente interesse verso gli interventi costruttivi in aree edificate.

Gli argomenti trattati nel corso possono essere raccolti in tre parti distinte. Nella prima vengono presentate le finalità del restauro e della conservazione dell'architettura. Sono poi richiamate le indagini necessarie per la caratterizzazione dei terreni, gli aspetti di base dei sistemi di monitoraggio e controllo, dal punto di vista geotecnico, della evoluzione degli assestamenti strutturali e le indagini sulle strutture per definirne lo stato di danneggiamento.

Successivamente si esaminano le fonti delle anomalie per i cedimenti delle fondazioni, ed i conseguenti danni strutturali. Si considerano in particolare gli effetti indotti da esecuzione di scavi e nuove costruzioni in adiacenza ad edifici, da movimenti di versanti in prossimità di aree edificate e da azioni di natura sismica.

La terza parte del corso è dedicata agli aspetti applicativi relativi alla protezione di centri abitati nel loro complesso (ad es. stabilizzazione di cavità naturali ed artificiali e delle sovrastanti opere in ambiente urbano) ed al ripristino di singole strutture di fondazione. In questo ambito si considerano sia gli interventi per le opere di non trascurabile inte

ARGOMENTI TRATTATI

- Finalità del restauro e della conservazione dell'architettura.
- Indagini in sito ed in laboratorio per la caratterizzazione dei depositi.
- Monitoraggio e controllo dell'evoluzione degli assestamenti strutturali.
- Cause dei cedimenti delle opere di fondazione.
- Protezione di centri abitati nel loro complesso e ripristino di singole strutture di fondazione.
- Case histories.

DOCENTI

Maurizio ACITO
Politecnico di Milano

Amedeo BELLINI
Politecnico di Milano

Siro CASOLO
Politecnico di Milano

Annamaria CIVIDINI
Politecnico di Milano

Giancarlo GIODA
Politecnico di Milano

Livio LOCATELLI
Golder Associates srl - Milano

Gabriele MILANI
Politecnico di Milano

Marco Andrea PISANI
Politecnico di Milano

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Le lezioni si terranno nell'Aula *Castigliano* del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano.

Il Corso avrà inizio alle ore 9:00 di mercoledì 8 febbraio 2012 e si protrarrà fino alle ore 18:00 di venerdì 10 febbraio.

Il primo giorno alle ore 8:30, prima dell'inizio delle lezioni, verrà effettuata la registrazione degli iscritti.

Ai partecipanti verrà fornito il materiale didattico, costituito da un volume che raccoglie i contributi presentati dai vari relatori.

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

Data ultima di iscrizione: quindici giorni prima dell'inizio del Corso. Dopo tale termine si prega di telefonare prima di procedere all'iscrizione.

Il numero dei partecipanti ammessi sarà limitato: per le iscrizioni che non potessero essere accolte si procederà al rimborso della quota versata.

Nessun rimborso potrà essere richiesto dai partecipanti che non avranno comunicato la propria indisponibilità almeno dieci giorni prima dell'inizio delle lezioni (mediante lettera postacelere con avviso di ricevimento).

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

Il materiale didattico è riservato ai soli iscritti, non sarà cioè posto in vendita ai non partecipanti.

L'ordine dei geologi della Lombardia ha in corso di attivazione la procedura di validazione dell'evento ai fini dell'A.P.C.