



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano (MI)
tel. 02-23994206/fax 02-23994220/rocca@stru.polimi.it

NEWS

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI FIRENZE
DATA DI ARRIVO
29 AGO. 2011
PROT. N° <i>N</i>

Milano, 3 Agosto 2011

Al Direttore della Rivista
Notiziario Ordine Ingegneri
Via della scala,91
50123 Firenze FI

OGGETTO: *Corso di Formazione Permanente sul tema*
ASPETTI GEOTECNICI NELLA SALVAGUARDIA
E NEL RIPRISTINO DELL'EDIFICATO
Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Strutturale
08-10 Febbraio 2012

Desidero informarVi che, nel mese di Febbraio 2012, nell'ambito del Programma di Formazione Permanente 2012 del Politecnico di Milano, si terrà, presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, il corso di formazione sul tema

ASPETTI GEOTECNICI NELLA SALVAGUARDIA
E NEL RIPRISTINO DELL'EDIFICATO

Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano
08-12 Febbraio 2012

Organizzatori: proff. ingg. Annamaria CIVIDINI, Giancarlo GIODA

Allego una breve presentazione del corso e Vi sarei grata se poteste cortesemente informare i Vostri lettori di questa iniziativa.

Nel ringraziarVi per l'attenzione, Vi invio i più cordiali saluti.

Il direttore del corso
(prof. ing. Annamaria CIVIDINI)

Corso di aggiornamento:

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

Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano
08-12 Febbraio 2012

Organizzatori: proff. ingg. Annamaria CIVIDINI, Giancarlo GIODA

Nelle lezioni, tenute da esperti e docenti universitari, saranno considerati gli aspetti di natura geotecnica del comportamento delle strutture di fondazione, in vista degli interventi finalizzati alla salvaguardia ed al recupero di edifici e costruzioni monumentali. Il tema appare oggi di particolare rilevanza sia in relazione al ripristino di strutture lesionate, sia per l'accresciuto interesse per gli interventi costruttivi in aree urbanizzate.

Gli argomenti trattati sono così riassumibili:

- ❖ Finalità del restauro e della conservazione dell'architettura.
- ❖ Indagini in sito ed in laboratorio per la caratterizzazione dei terreni.
- ❖ Indagini sulle strutture per definirne lo stato di danneggiamento.
- ❖ Monitoraggio e controllo, dal punto di vista geotecnico, dell'evoluzione degli assestamenti strutturali.
- ❖ Possibili fonti delle anomalie per i cedimenti delle strutture di fondazione, considerando in particolare gli effetti indotti da:
 - esecuzione di scavi e nuove costruzioni in adiacenza ad edifici;
 - presenza di cavità naturali ed artificiali;
 - azioni di natura sismica.
- ❖ Aspetti applicativi relativi alla protezione di centri abitati nel loro complesso ed al ripristino di singole strutture di fondazione.
- ❖ Case histories, relativi ad edifici in muratura, a strutture a torre ed al recupero di vecchie miniere.

La durata del corso e' di 3 giorni (24 ore di lezione) e la quota di iscrizione e' di euro 600.00.

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

Per informazioni si prega di rivolgersi a:

rag. Francesco ROCCA

Dipartimento di Ingegneria Strutturale

Politecnico di Milano,

Piazza Leonardo da Vinci, 32

20133 Milano MI

(tel. 02-2399.4206; fax 02-2399.4220; e-mail: rocca@stru.polimi.it)