

## Modulo di iscrizione al corso

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Pr \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

Desidero partecipare al corso (barrare una opzione):

Sessione mattina     Sessione pomeriggio

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento di questo modulo **via fax al numero 06 44235715** debitamente compilato e sottoscritto. L'invio dovrà avvenire **entro non oltre il 22 ottobre 2007**.

Acconsento al trattamento dei dati qui riportati, anche per l'invio di materiale promozionale come regolato dalle leggi vigenti.

In occasione di questo incontro tutti gli intervenuti potranno beneficiare di particolari condizioni di acquisto dei programmi della Softing. Sarà possibile ricevere informazioni dal nostro personale presente o al numero 06 44291061.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/2007

Firma \_\_\_\_\_



*presenta*

PERCORSI PROGETTUALI di  
**INGEGNERIA  
ANTISISMICA**  
ALLA LUCE DELLA NUOVA  
NORMATIVA ITALIANA

**27 ottobre 2007**

SALA MAGGIORE  
Hotel Holiday Inn  
Piazza della Costituzione 1  
Bologna

### Softing srl

Via Reggio Calabria 6 – 00161 Roma  
Tel. 0644290900 Fax 0644235715  
email: info@softing.it

**WWW.SOFTING.IT**

# SII IL 6000°!

Il corso della mattina sarà preceduto dalla premiazione del 6000° utente con una spilla d'oro e la consegna dei premi ai "veterani" e dei premi "simpatia".

I veterani ci racconteranno degli aneddoti sul loro incontro con il computer e con la Softing.

Questa prima parte vuole essere una Festa della Softing per celebrare un momento di amicizia tra noi, ma anche una immagine offerta a chi non fa parte ancora della nostra famiglia per fargli capire perché noi

**SIAMO DIFFERENTI.**



## PERCORSI PROGETTUALI di INGEGNERIA ANTISISMICA

ALLA LUCE DELLA NUOVA NORMATIVA ITALIANA

Le nuove normative antisismiche non introducono procedure innovative, ma portano soprattutto in evidenza criteri progettuali antisismici certo noti, ma mai così al centro del progetto.

Soprattutto ci si concentra sulle modalità di dissipazione dell'energia. Fino a oggi era più familiare il concetto di resistenza. È un cambiamento "culturale" del progetto.

Quale è la posizione delle procedure di calcolo di fronte a queste nuove modalità di progetto?

L'approccio non può essere burocratico-normativo perché ora si ragiona in termini di prestazioni e le prestazioni vanno "misurate", non solo "soddisfatte" come requisito normativo.

Il software assume un ruolo centrale se consente un "progetto consapevole".

In questo corso si vogliono mettere in luce i nuovi criteri di progetto, certamente anche alla luce della lettera delle nuove normative, per dare indicazioni concrete sulle modalità progettuali usando i programmi di calcolo (*software*).

I programmi della Softing sono progettati per effettuare una progettazione strutturale consapevole quindi, in questo corso, ci consentiranno di capire, verificare, constatare, misurare, i nuovi criteri progettuali e gli effetti che inducono sulla struttura attraverso delle simulazioni in tempo reale.

Un corso unico perché non vi elencherà i paragrafi della normativa, ma vi farà vedere e valutare il "perché" di ogni scelta progettuale.

Saranno trattati soprattutto problemi di duttilità e gerarchia delle resistenze mostrando il comportamento delle strutture nel dominio del tempo, dove effettivamente si svolge l'azione sismica, i cicli isteretici, le modalità di dissipazione di energia, l'effetto degli isolatori sismici, il comportamento dell'armatura in funzione di quantità e disposizione.

Tutto tramite simulazioni ottenute tramite i programmi Softing in tempo reale e quindi in modo visuale, semplice e piacevole.

## PROGRAMMA

27 ottobre 2007

SALA MAGGIORE - Hotel Holiday Inn  
Piazza della Costituzione 1 - Bologna

**ore 9.00**

Registrazione e consegna materiale didattico agli intervenuti

**ore 9.30**

Premiazione del 6000° utente

**ore 9.45**

Consegna premi ai "veterani" e premi "simpatia"

**ore 10.15**

I criteri di Ingegneria Antisismica alla luce della nuova normativa italiana  
(*Dott. Arch. Roberto Spagnuolo*  
*Dott. Ing. Stefano Vellucci*)

**ore 12.45**

Rinfresco

**ore 14.00**

I criteri di Ingegneria Antisismica alla luce della nuova normativa italiana  
(*Dott. Arch. Roberto Spagnuolo*  
*Dott. Ing. Stefano Vellucci*)  
(REPLICA)

**ore 17.00**

Termine dei lavori

**A tutti gli intervenuti  
un omaggio... firmato Softing.**