

## Modulo di iscrizione al corso

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

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

Tel \_\_\_\_\_

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

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento di questo modulo **via fax al numero 0644235715** debitamente compilato e sottoscritto. L'invio dovrà avvenire **entro non oltre il 22 giugno 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 0644291061.

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

Firma \_\_\_\_\_



*presenta*

# PERCORSI PROGETTUALI di INGEGNERIA ANTISISMICA

ALLA LUCE DELLA NUOVA  
NORMATIVA ITALIANA

**26 giugno 2007**

**SALA AUDITORIUM  
Excelsior Hotel La Fonte  
Via Poggio  
Portonovo (AN)**

**Softing srl**

Via Reggio Calabria 6 – 00161 Roma

Tel. 0644290900 Fax 0644235715

email: info@softing.it

**WWW.SOFTING.IT**

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 della 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

**26 giugno 2007**

SALA AUDITORIUM - Excelsior Hotel La Fonte  
Via Poggio - Portonovo (AN)

**ore 9.00**

Registrazione e consegna materiale didattico agli intervenuti

**ore 9.30**

Il software nella progettazione antisismica: stato dell'arte e prospettive  
(*Dott. Arch. Roberto Spagnuolo*)

**ore 10.30**

Concetti di progettazione antisismica  
(*Dott. Ing. Stefano Vellucci*)

**ore 11.30**

I concetti della moderna progettazione antisismica applicati alla pratica progettuale  
(*Dott. Ing. Stefano Vellucci*)

**ore 13.00**

Cocktail di fine dei lavori

A tutti gli intervenuti l'ultimo libro della Softing:  
**"Percorsi progettuali"**