Modulo di iscrizione al corso

Nome		
Email	@	

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento di questo modulo via fax al numero 0644235715 debitamente compilato e sottoscritto accompagnato dell'attestazione del pagamento della quota di iscrizione al corso. L'invio dovrà avvenire entro non oltre il 20 giugno 2007.

La quota di iscrizione è di Euro 250+IVA. Per iscrizioni che pervengano entro il 15 giugno 2007 la quota è di Euro 200+IVA. Questo corso è patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno e da AgroInG e quindi non è richiesta alcuna quota di iscrizione.

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



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno www.ordineingsa.it



www.agroing.it

Softing srl

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

WWW.SOFTING.IT



presenta

PERCORSI PROGETTUALI di

INGEGNERIA ANTISISMICA

ALLA LUCE DELLA NUOVA NORMATIVA ITALIANA

22 giugno 2007

SALA VERDE
Dipartimento A.S.L. SA/1
Via Federico Ricco, 50
Nocera Inferiore (SA)

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 burocraticonormativo 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.

Con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno e AgrolnG

PROGRAMMA

22 giugno 2007

SALA VERDE
Dipartimento A.S.L. SA/1
Via Federico Ricco, 50
Nocera Inferiore (SA)

ore 15.30

Registrazione e consegna materiale didattico agli intervenuti

ore 16.00

Saluti ai partecipanti:

Avv. Giovanni Russo

(Direttore Generale A.S.L. SA/1 - Nocera Inferiore)

Dr. Alberto D'Anna

(Direttore Amministrativo A.S.L. SA/1 — Nocera Inferiore)

Ing. Armando Zambrano

(Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Salerno)

Ing. Massimo Trotta

(Presidente AgroinG)

ore 16.30

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

ore 19.30

Cocktail di fine lavori

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