

## **Modalità di Partecipazione**

Per gli iscritti all'ordine degli ingegneri della provincia di Roma, cliccare qui:

<http://www.ording.roma.it/prenotaseminario.aspx?id=8001>

Per i non iscritti all'ordine degli ingegneri della provincia di Roma, inviare via fax con i propri dati il modulo qui sotto:

### **Iscrizione :**

**Il corso è gratuito,  
ed i posti disponibili sono limitati**

CHIEDO L'ISCRIZIONE AL SEMINARIO

Cognome .....

Nome .....

Ragione sociale .....

E-mail .....

Telefono .....

Indirizzo .....

### **Informazioni :**

Segreteria CSPFea s.c.,  
tel. 0429/602404,  
fax. 0429/610021  
segreteria@cspfea.net

*Nel rispetto del D. Lgs. 196/2003 e successivi emendamenti a tutela della privacy, i dati forniti saranno utilizzati per la sola gestione del corso. Si desidera ricevere informazioni sugli sviluppi del software della famiglia MIDAS, sull'organizzazione di futuri Corsi, Eventi e Fiere*

**SI**

**NO**

Si ringrazia per la collaborazione:



**CSPFea s.c - Via Zuccherificio, 5/D  
35042 Este (PD) – Tel. 0429602404  
[www.cspfea.net](http://www.cspfea.net)**

Come raggiungere la sede del Seminario:

### **Direzionale Eur Centri Uffici Residence:**

Via del Poggio Laurentino, 118 - 00144 Roma - EUR



### **MEZZI PUBBLICI**

**Metropolitana** linea B: fermata EUR Fermi  
**Auto:** Zona EUR e a soli quindici minuti dagli aeroporti Leonardo da Vinci e Ciampino - *ampio parcheggio pubblico esterno gratuito (senza striscia blu).*

## **SEMINARIO FORMATIVO**

**“EDIFICI NUOVI ED  
ESISTENTI:  
APPLICARE LE ANALISI  
PREVISTE  
DALLE NUOVE NTC 2008  
ED EUROCODICI”**

**23 Giugno 2010**

**ore 14.45**

presso

**Direzionale Eur Centri Uffici Residence  
Via del Poggio Laurentino, 118  
00144 Roma - EUR**



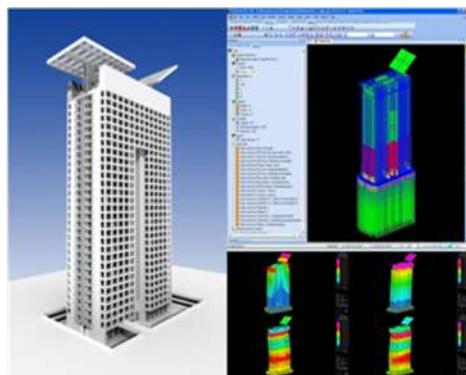
## Presentazione del Seminario

Con le nuove Normative in materia di calcolo strutturale (Norme Tecniche sulle Costruzioni, Eurocodici) si impone la necessità di affidare l'analisi strutturale a codici di calcolo in grado di produrre risultati affidabili e controllabili.

In particolare le strutture esistenti, in CA, acciaio e soprattutto in muratura, necessiteranno di verifiche alla luce dei nuovi carichi sismici e di eventuali adeguamenti. In passato, per strutture miste prevalentemente in muratura, una buona analisi statica equivalente o un metodo POR erano sufficienti, oggi una progettazione di qualità richiede più spesso analisi Pushover o analisi dinamiche non lineari.

Il Seminario intende affrontare in mezza giornata le migliori pratiche di modellazione di strutture ed infrastrutture esistenti, presentando numerosi esempi pratici ed evidenziando le implicazioni di una buona e corretta procedura operativa.

Sarà anche l'occasione per valutare le potenzialità del software MIDAS/Gen in casi concreti di progettazione quotidiana.



Torre Euro Sky - Roma  
www.sbgep.com

## PROGRAMMA

14.30 **Registrazione partecipanti**

14.45 *Benvenuto ai partecipanti*

*A cura dell'Ufficio Organizzazione  
Seminari dell'Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma, delegato  
all'Ing. Carla Cappiello*

### **Edifici Muratura**

15.00 - 15.45 Edifici in muratura:  
comportamento sismico e metodi  
di analisi

**Prof. Gianmarco de Felice  
(Università di Roma 3)**

15.45 - 16.30 Modellazione FEM 3D di strutture  
in muratura.

**Ing. Carlo Tuzza**

16.30 - 16.45 Pausa

### **Edifici in CA secondo NTC08**

16.45 - 17.15 Edifici in cemento armato:  
comportamento sismico e metodi  
di analisi

**Prof. Fabrizio Paolacci  
(Università di Roma 3)**

17.15 - 17.30 Analisi e verifica di piastre e  
pareti.

**Ing. M. Sanguin**

17.30 - 18.30 Analisi Pushover di edifici.  
Impostazione dati e controllo  
risultati.

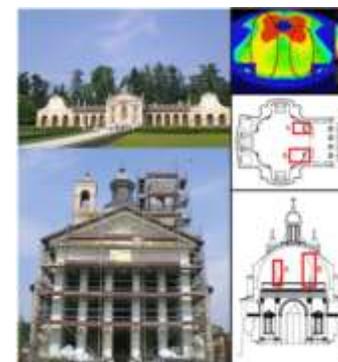
**Ing. Luigi Griggio**

18.30 - 18.45 Domande e Risposte.

*N.B.: Gli atti del seminario e  
l'attestato di partecipazione  
saranno consegnati solo a chi  
consegna il questionario.*

**Moderatore: Ing.**

*Componente dell'Ufficio Organizzazione  
Seminari dell'Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Roma*



Tempietto Barbaro di Villa Maser (TV)