

## **organizza un seminario gratuito\* su:** **Progettazione sul nuovo e interventi sugli edifici esistenti** **con l'utilizzo dei Software della STS rel. 2010**

relatore Ing. Angelo Biondi

17 giugno | sede Ordine degli Ingegneri di Pescara - Piazza dello Spirito Santo | Pescara

### **Sessione 1**

### **Progettazione del nuovo secondo le N.T.C. 2008**

- ore 9,00** Registrazione dei partecipanti e consegna del materiale.
- ore 9,15** Saluto del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Pescara, Ing. Maurizio Vicaretti.
- ore 9,20** Analisi sismica delle strutture con le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008).
- ore 10,30** Gerarchia delle Resistenze, cosa cambia nel progetto delle armature di una struttura in c.a.
- ore 11,00** **Pausa**
- ore 11,15** Applicazione pratica con il software di calcolo CDSWin 2010.
- ore 13,00** **Pausa pranzo**

### **Sessione 2**

### **Push-Over e applicazione pratica, intervento sugli edifici esistenti con spazio dedicato alle richieste dei partecipanti**

- ore 14,30** **Analisi sismica statica non lineare tipo Push-Over.**  
Analisi sismica statica non lineare tipo Push-Over.  
Verifica di edifici esistenti.  
Punto 7.3.6.2. delle N.T.C. 2008.  
Utilizzo dell'analisi Push-Over per l'ottimizzazione del progetto di edifici nuovi.  
Progettazione avanzata del fabbricato con personalizzazione del modello sismo-resistente.
- ore 16,00** **Pausa**
- ore 16,15** Spazio dedicato alle richieste dei partecipanti all'incontro.
- ore 17,00** **Fine lavori**

**\* disponibilità posti limitata**

#### **CONTENUTI E FINALITA'**

L'avvento delle Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (D.M. 14 gennaio 2008) ha portato a un radicale cambiamento, rispetto alle consuetudini operative, in tutte le fasi della progettazione degli edifici, tanto dal punto di vista dell'impostazione architettonica che da quello prettamente strutturale.

Il duplice obiettivo del seminario è quello di presentare al tecnico tutte le novità introdotte dalle N.T.C. 2008 e di metterlo in condizione di operare secondo il neo-introdotta metodo progettuale, rispettando le prescrizioni e i requisiti previsti dalle nuove norme, grazie anche a una serie di applicazioni pratiche.

#### **A CHI E' RIVOLTO**

Ai professionisti e ai tecnici che si occupano di progettazione strutturale sotto ogni aspetto: ingegneri, architetti, geologi e geometri.