



## LA PROGETTAZIONE ANTISISMICA CON LE NUOVE NORME

Cosa cambia con la scadenza del 30 Giugno 2009

Con il patrocinio del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano

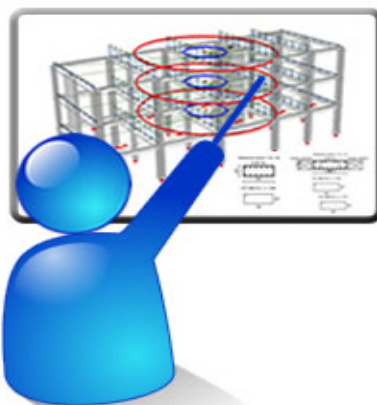
**MILANO mercoledì 27 maggio 2009**

Sala Orlando, Unione del Commercio, Corso Venezia 49, Milano



Il seminario illustra il ciclo di predimensionamento, modellazione, calcolo, progetto delle armature per un edificio in cemento armato alla luce delle Nuove Norme Tecniche.

La partecipazione al seminario è gratuita ma è richiesta l'iscrizione per consentirci di preparare l'ATTESTATO di PARTECIPAZIONE ed il materiale da distribuire al corso.



### PROGRAMMA

**Ore 9:00 Registrazione partecipanti**

**Ore 9:30 Saluto di benvenuto**

dell'Ing. **Giancarlo Bobbo** Responsabile delle manifestazioni del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano

**La scadenza di Giugno 2009**

- Le Norme Tecniche 2008
- Le verifiche obbligatorie in zona 4

**I metodi di calcolo:**

- Il calcolo alle tensioni ammissibili
- Il calcolo agli stati limite
- Il calcolo sismico

**Il calcolo agli stati limite:**

- Le verifiche SLU
- Le verifiche SLE

**La modellazione strutturale:**

- Il modello agli elementi finiti
- L'interazione con il terreno
- I carichi: gruppi di carico e combinazioni

**Il predimensionamento di un edificio in zona sismica:**

- Rigidezza globale e comportamento dinamico delle strutture

**Il calcolo:**

- Calcolo statico
- L'analisi sismica modale
- L'analisi sismica statica equivalente

**Il controllo dei risultati:**

- Come trovare gli errori
- Come essere sicuri della bontà della soluzione

**Il progetto delle armature e la relazione di calcolo:**

- La gerarchia delle resistenze
- La relazione di calcolo

**Ore 11:45 Dibattito e quesiti**

**Ore 12:15 Consegna attestato**

**Relatori:**

Ing. Carlo Doimo, Politecnico di Torino

Ing. Andrea Boriani, Logical Soft

Tutti i partecipanti riceveranno in omaggio la versione in prova di TRAVILOG TITANIUM e l'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.

La partecipazione è gratuita ma è richiesta l'iscrizione per consentirci di preparare l'attestato ed il materiale da distribuire al corso.



con il patrocinio  
del Collegio degli Ingegneri  
e Architetti di Milano

**Logical  
soft**



**ISCRIVITI ORA!**  
La partecipazione ai seminari è gratuita

