



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

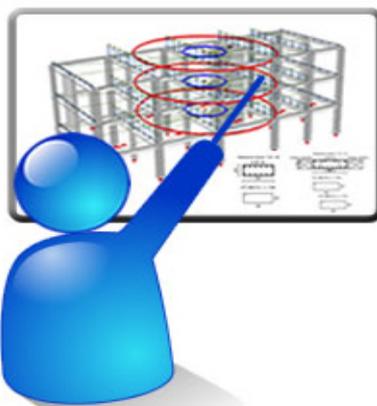
MILANO mercoledì 27 maggio 2009

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

