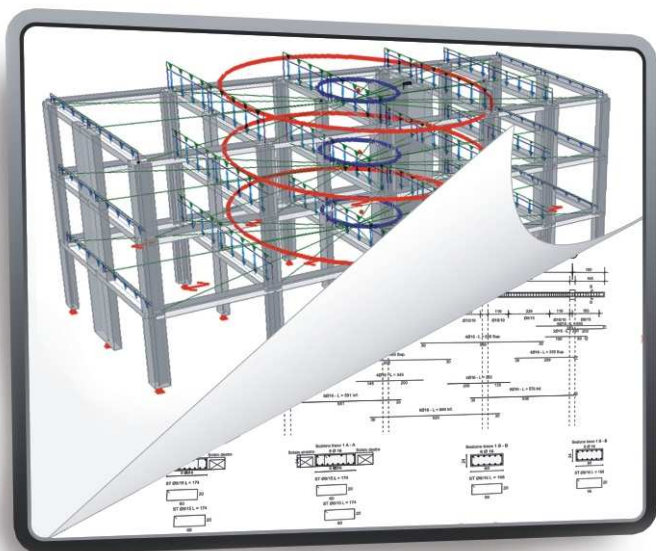


SEMINARIO TECNICO GRATUITO

LE NORME TECNICHE 2008 IN PRATICA

Esempio di modellazione e calcolo di un edificio con TRAVILOG TITANIUM.

VENEZIA: giovedì 1 Ottobre, ore 9:00 - Novotel Via A. Ceccherini, 21 Mestre Venezia



Dal 1° luglio 2008 le Norme Tecniche sono l'unica normativa applicabile.

In questo seminario si affrontano gli aspetti pratici connessi all'applicazione delle nuove norme, con particolare riguardo ai criteri per una corretta progettazione antisismica.

Tutti i partecipanti riceveranno in omaggio **la versione in prova gratuita per 20 giorni di TraviLog Titanium.**

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

Le Norme Tecniche 2008

- Cosa è cambiato con l'entrata in vigore delle nuove norme?
- Cosa succede in "Zona 4"?

Il calcolo agli stati limite:

- Le verifiche allo stato limite ultimo (SLU)
- Le verifiche agli stati limite di esercizio (SLE)
- Le verifiche sismiche (SLV, SLD, SLC, SLO)

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

Relatore:

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
dell'Ordine degli Architetti
della Provincia di Venezia



con il patrocinio
dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Venezia



**Logical
soft**

per informazioni ed iscrizioni: www.logical.it | staff@logical.it | Tel:0362.30.17.21