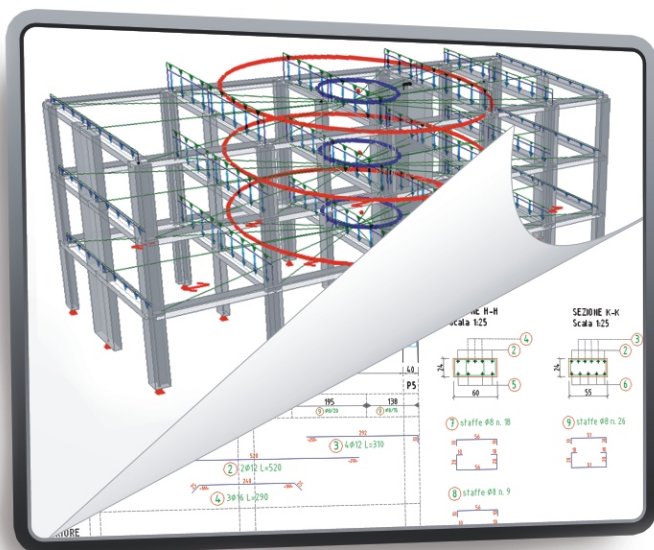


# SEMINARIO TECNICO GRATUITO

## PROGETTAZIONE IN ZONA SISMICA

L'applicazione delle Norme Tecniche nelle zone sismiche 3 e 4

**GENOVA:** Mercoledì 17 Marzo, ore 9:00 - Centro Convegni IRIDE - Via Serra, 3/r Genova



Il seminario vuole approfondire i diversi approcci della progettazione strutturale in base alla zona sismica e al tipo di struttura, delineando quando è possibile progettare con il metodo delle tensioni e quando invece è bene impiegare strutture duttili a telai o a setti, progettando agli stati limite.

### PROGRAMMA:

ore 9:00 Registrazione partecipanti

ore 9:30 Inizio lavori

#### Le Norme Tecniche 2008

- L'approccio alla progettazione in zona 3 e 4
- Come e quando progettare "alle tensioni"
- Metodi per la progettazione "a setti"
- Progettazione a telai: duttilità alta o bassa?

#### Esempi pratici di modellazione:

- L'approccio progettuale con TraviLog Titanium
- Modellazione in ambiente Auto\_C.A.

#### Il calcolo, le verifiche e le armature:

- Calcolo statico e sismico
- Controllo dei risultati
- La gerarchia delle resistenze
- L'armatura degli elementi strutturali

Ore 11:45 Dibattito e quesiti

Ore 12:15 Consegna attestato

#### Relatori:

Ing. Carlo Doimo - *Politecnico di Torino*

Ing. Andrea Boriani - *Logical Soft*

Ing. Massimo Reggio - *SE.TE.C*

Tutti i partecipanti riceveranno in omaggio la versione in prova di TRAVILOG TITANIUM, l'ultima versione di Auto\_C.A. Free 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  
Provinciale Geometri e  
Geometri Laureati di Genova



per informazioni ed iscrizioni: [www.logical.it](http://www.logical.it) | [staff@logical.it](mailto:staff@logical.it) | Tel: 0362.30.17.21