

## LA VALUTAZIONE STATICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A. DAL PRIMO '900 A OGGI

Stima della vulnerabilità sismica alla luce della storia del calcestruzzo armato e dell'evoluzione normativa di questi ultimi 100 anni in Italia.

**Al seminario sono stati attribuiti 3 CFP**



## PROGRAMMA

### Ore 14.00 - Registrazione partecipanti

Inizio lavori e Saluto delle Autorità

- Prove non distruttive: storia/evoluzione del calcestruzzo armato e della sua resistenza a compressione
- Prove distruttive
- La schematizzazione dell'esistente: modellazione strutturale, accorgimenti e controlli sul modello
- Confronto: un caso reale progettato con le Norme dell'epoca di costruzione e ricalcolato con l'attuale Normativa
- Metodi di analisi sismica
- Stima della vulnerabilità sismica
- Interpretazione dei risultati
- Sessione di domande e risposte

### Ore 17.00 - Fine lavori

#### Relatori:

Prof. A. Fantilli, Ing. G. Massucco, Ing. G. Stivala,  
Ing. F. Stocchero, Ing. M. Avale.

## OBIETTIVI

Il seminario si propone di fornire al professionista strumenti per affrontare una progettazione che, soprattutto nelle indagini di edifici esistenti, presenta spesso lati oscuri e difficoltà di modellazione.

Il reperimento dei dati e il loro inserimento nei processi di verifica va fatto con estrema cura e cautela. Il supporto di un software che consente svariate simulazioni di calcolo, con la presa in conto del sisma, permette al progettista di vagliare con attenzione il processo di adeguamento più adatto e sicuro per l'edificio in esame.

## PARTECIPAZIONE SEMINARIO

Per partecipare, compilare e inviare il seguente modulo a CDM DOLMEN srl

e-mail: [dolmen@cdmdolmen.it](mailto:dolmen@cdmdolmen.it)

fax: 011.4348458 - tel. 011.4470755

**La partecipazione al seminario è GRATUITA  
- Iscrizione obbligatoria -**

(Si prega di scrivere in STAMPATELLO LEGGIBILE)

Titolo .....

Nome .....

Cognome .....

Studio .....

Indirizzo .....

Cap ..... Città ..... Prov. ....

Tel .....

E-mail .....

Campi da compilare **obbligatoriamente**  
per il riconoscimento dei crediti:

(Si prega di scrivere in STAMPATELLO LEGGIBILE)

Albo di appartenenza (Ing/Arch) di: .....

Numero Iscrizione.....

Codice Fiscale .....

CDM

**Per questo evento vengono attribuiti 3 CFP**

ai professionisti iscritti a un qualsiasi Ordine degli Ingegneri e degli Architetti del territorio nazionale.

Responsabili del trattamento dei dati saranno esclusivamente FOIT, Ordine Ingegneri Torino, Ordine Architetti Torino e CDM DOLMEN.