

Corso in VIDEOCONFERENZA  
***Progettazione strutturale antisismica***

**PERCHÉ PARTECIPARE...**

Il corso si propone di dare l'approccio e le basi per la progettazione antisismica delle strutture in cemento armato, alla luce della nuova normativa antisismica sulle costruzioni. Le norme tecniche per le costruzioni, che costituiscono il nostro attuale riferimento per la progettazione, non rappresentano solo un'evoluzione qualitativa, ma proprio sostanziale, perché esse sono all'apice di una nuova completa filosofia progettuale, basata sui più moderni concetti di "prestazione", "duttilità" della struttura e "gerarchia delle resistenze".

**CHI NON DEVE MANCARE...**

Il corso è indirizzato ai professionisti, Ingegneri ed Architetti, che avvertono la necessità di aggiornarsi in merito ai recenti cambiamenti normativi e metodologici; agli studenti delle scuole di Ingegneria e Architettura, che si imbattono nello studio della progettazione delle strutture in zona sismica ai consulenti; progettisti, responsabili di imprese del settore edile; committenti e responsabili dei Lavori, Personale e responsabili degli uffici tecnici comunali e Responsabili Unici dei Procedimenti, ecc..

**COMPETENZE ACQUISITE...**

Il percorso formativo si propone di fornire ai partecipanti la formazione teorica e gli strumenti metodologici con riferimento alla nuova normativa. E' basato non solo sull'esposizione dei metodi di calcolo ma sullo sviluppo completo del progetto di un edificio in zona sismica; dalla scelta dei materiali al predimensionamento di tutti gli elementi strutturali, ai metodi di verifica della regolarità del progetto esecutivo, fino ai particolari costruttivi.

**LUOGO...**

Il percorso formativo pratico si svolge attraverso l'Audio - videoconferenza ***IN DIRETTA*** (sistema audio bidirezionale: unico requisito necessario l'ADSL). Il corsista potrà seguire le lezioni di ogni modulo stando comodamente seduto in ufficio, a casa o in qualsiasi posto del mondo, avendo a disposizione una connessione a Internet e un Personal Computer.

**DURATA DEL CORSO..**

Il corso avrà una durata complessiva di n.24 **ore** e si articolerà in n. **8** incontri di **03** ore ciascuno. Il corso si svolgerà in **Audio videoconferenza**.

**Vantaggi...**

Risparmio di tempo e denaro (costa la metà rispetto ai corsi tradizionali in aula). Possibilità di rivedere la replica di tutte le lezioni nei giorni successivi fino al termine del corso.

**Area Info Nord**  
Tel. 02 47950601

**Area Info Centro**  
Tel. 06 91712093

**Area Info Sud**  
Tel. 095 2935423

### **REQUISITI TECNICI...**

computer con connessione ad internet adsl, non è necessaria la web cam. Il tecnico Riabitalia srl sarà comunque a Vs. disposizione per eventuali verifiche d' idoneità del Vs. sistema. Vi invitiamo a visitare il nostro sito: <http://www.riabitalia.it> troverete tutte le informazioni sulla nostra società e sui nostri servizi.

Al ricevimento della quota di iscrizione verrà spedita la fattura intestata secondo le indicazioni fornite.

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE...**

entro 30gg dal termine del corso verrà spedito *l'attestato Riabitalia.*

***Riabitalia s.r.l***

## **Programma:**

### **Modulo A1**

#### Introduzione

Classificazione sismica ed Introduzione;  
Adempimenti  
conseguenti all'Ordinanza

### **Modulo A2**

#### Strutture in cemento armato

Comportamento sismico di edifici in c.a.  
Esempi progettuali

### **Modulo A3**

#### Progettazione e valutazione di strutture in muratura

Metodologie di calcolo  
Criteri di verifica  
Esempio progettuali di verifica ed adeguamento

### **Modulo A4**

#### Valutazione e adeguamento di edifici esistenti in c.a

Esempi applicativi  
Criteri di adeguamento sismico ed esempi  
progettuali