



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma

## Connessioni e fissaggi strutturali nella costruzione e adeguamento di edifici con criteri antisismici

**30 novembre 2018**

**Sede Ordine degli ingegneri di Roma  
Piazza della Repubblica, 59 Roma**

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

### **Prenotazione obbligatoria.**

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento (dalle ore 15:00 alle ore 19:10).

**La commissione strutture tipologiche e la commissione rapporti con le università** istituite presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il 30/11/2018 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema delle **connessioni e fissaggi strutturali nella costruzione e adeguamento di edifici con criteri antisismici.**

Il seminario ha come oggetto l'applicazione di ancoraggi per carpenteria metallica in ambito sismico.

Dopo una trattazione dei principi della dissipazione delle azioni dinamiche, attraverso la descrizione degli elementi costruttivi e dei meccanismi di funzionamento si esaminano alcune tecniche efficaci di riduzione del rischio sismico nella prefabbricazione tradizionale e industrializzata.

Sono approfonditi i concetti alla base della tecnologia del fissaggio e si esegue la ricognizione di un software di calcolo appositamente realizzato per la scelta e il dimensionamento dell'ancoraggio strutturale. Infine, attraverso lo studio di casi significativi, sono analizzate alcune delle situazioni più frequenti che l'impresa di costruzioni incontra nelle fasi di realizzazione e controllo delle installazioni in cantiere.

**Si ringrazia**

**fischer**   
innovative solutions

## **Programma**

**Ore da 9:30 – a 9:40**

Introduzione al seminario e saluti iniziali

**Ing. Carla Capiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Ing. Stefania Arangio**

*Presidente della Commissione Strutture tipologiche*

**Ore da 9:40 – a 10:00**

Novembre il mese della prevenzione sismica. La normativa

**Ing. Stefano Crivelli**

*Commissione dei rapporti con le università*

**Ore da 10:00 – a 11:30**

Criteri di progettazione degli ancoranti sotto azioni statiche e quasi statiche

**Gianmarco De Felice**

*Ordinario di Tecnica delle Costruzioni  
Dip. Ingegneria Università Roma 3*

**Ore da 11:30– a 11:45** Pausa

**Ore da 11:45- a 13:00**

Criteri di progettazione degli ancoranti sotto azioni statiche e corrosione

**Mansur Aly Belfadel**

*Engineering Fischer Italia*

**Ore da 13:00– a 13:15**

Fissaggio su muratura. Limiti ed esperienze

**Davide Calisti**

*Field Engineer Fischer Italia*

**Ore da 13:15- a 13:45**

Dibattito di valutazione orale