

Seminario promosso e realizzato da

**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PARMA****SEMINARIO PER PROGETTISTI**

Connessione e fissaggi strutturali

nella costruzione e adeguamento di edifici con criteri antisismici

Il seminario ha l'obiettivo di fornire gli elementi necessari a tradurre in soluzioni concrete le prescrizioni della normativa vigente, fornendo una panoramica di soluzioni che si possono realizzare con il ricorso a progettazione specifica.

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 del software di calcolo appositamente realizzato per la scelta e il dimensionamento dell'ancoraggio strutturale. Infine, attraverso lo studio di case history significativi, sono analizzate alcune delle situazioni più frequenti che l'impresa generale di costruzioni incontra nelle fasi di realizzazione e controllo delle installazioni in cantiere.

Il riconoscimento di 4 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Parma, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione.

PROGRAMMA

ELEMENTI DI DIMENSIONAMENTO DEGLI ANCORANTI

- tipi di supporto e tipi di carico
- meccanismi di funzionamento e di rottura
- metodi di calcolo
- riprese di getto su calcestruzzo
- ancoraggio su muratura
- fissaggio di elementi non strutturali

LA CERTIFICAZIONE CE PER GLI ANCORANTI MECCANICI E CHIMICI (ETAG 001, TR 023, TR 029)

- Prodotti e applicazioni in zona fessurata e non fessurata

IL FISSAGGIO IN AMBITO SISMICO TR 045

- Prodotti e applicazioni in presenza di azioni dinamiche sismiche
- le verifiche tramite il software di dimensionamento C-Fix e l'eventuale collaudo in cantiere
- dimensionamento secondo EC2
- il metodo ENSO

DATA DEL CORSO

13 maggio 2019
14:00 - 18:30

SEDE DEL SEMINARIO

c/o Hotel San Marco a Parma Ovest
Via Emilia Ovest, 42 - 43015 Pote Taro (PR)
www.fischeritalia.it/formazione

I VOSTRI RELATORI

Antonio Boccamazzo Stefano Papparella