



ORGANIZZANO IL SEMINARIO PER PROGETTISTI  
in modalità Streaming

# Comportamento al sisma degli elementi non strutturali e impiantistici secondo NTC2018 la progettazione degli ancoraggi

## DATA DEL SEMINARIO

**26 novembre 2020 14:15 - 18:00**

Il webinar affronta i principi alla base della progettazione degli elementi non strutturali con particolare riferimento agli impianti e al loro fissaggio sotto azioni sismiche.

Dopo una trattazione dei principali concetti che sono alla base delle tecniche di ancoraggio si passerà ad esaminare alcuni metodi efficaci di riduzione del rischio sismico in conformità alle regole indicate nelle NTC 2018, nel nuovo Eurocodice EN1992-4 e in altre normative di comprovata validità.

Attraverso lo studio di case history significativi, saranno analizzate alcune delle situazioni più frequenti che si incontrano nella realizzazione e controllo dello staffaggio di impianti meccanici con particolare riguardo alle tecnologie per il retrofitting.

**La partecipazione al seminario rilascia n.3 CFP  
che saranno riconosciuti unicamente con la  
partecipazione all'intera durata dell'evento**

Con il contributo tecnico di **fischer** Academy 

## PROGRAMMA

ORE 14.15 - SALUTI

dott. ing. **Giuseppe Platania** – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

dott. ing. **Mauro Antonino Scaccianoce** – Presidente della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Coordina i lavori:

dott. ing. **Francesco Di Mauro** - Consigliere della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

ORE 14.30 - RELAZIONI

CRITERI DI PROGETTAZIONE SISMICA DI STAFFAGGI PER IMPIANTI

- importanza degli elementi non strutturali e cause del loro danneggiamento
- strategie di progettazione e metodi di analisi
- inquadramento normativo e responsabilità dei soggetti coinvolti
- interventi di mitigazione del rischio sismico
- progettazione sismica degli staffaggi per impianti (percorso progettuale)
- software BIM nella progettazione di impianti
- tecnologie per il retrofit nell'impiantistica antisismica
- case history
- progettazione di ancoranti sotto azioni sismiche

ORE 18:00 - Dibattito di valutazione orale

## I RELATORI

ing. **Sergio Gaudiano** - Libero professionista

ing. **Enrico Crivellaro** – Trasferimento competenze – normative e certificazioni

p.i. **Rosario Davì** - Field Engineer Fischer Italia - area Sud

## SEDE DEL SEMINARIO

WEBINAR

[www.fischeritalia.it/formazione](http://www.fischeritalia.it/formazione)