

## CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per INGEGNERI

**Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata.**

Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

## DATA E ORARIO

Venerdì 25 Febbraio 2022  
dalle 15.00 alle 18.00

## MODALITÀ

Evento live web  
Numero massimo partecipanti: 200

## ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 75,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

## CONTATTI

Prospecta Formazione  
045/4935072  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Seminario – web live

# ISOLAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI - Vantaggi, applicabilità ed utilizzo del sismabonus

### → OBIETTIVI

Il seminario, muovendo dalle opportunità offerte dagli attuali benefici fiscali per il miglioramento sismico degli edifici esistenti, spiega quando è possibile utilizzare l'isolamento sismico e mostra i vantaggi di questa tecnologia rispetto ad altre possibili tecniche di intervento.

Non è necessaria alcuna conoscenza preliminare per la partecipazione al seminario, in quanto i concetti alla base del funzionamento dell'isolamento sismico saranno spiegati nella prima parte. Successivamente, verranno mostrate le principali tipologie di isolatori, e presentati diversi esempi di edifici esistenti adeguati sismicamente con l'isolamento sismico.

Sebbene il cosiddetto SUPERBONUS 110% non lo richieda, con l'isolamento sismico è molto spesso possibile arrivare all'adeguamento sismico, o almeno ad un miglioramento sismico che consenta il salto di due classi nella classificazione sismica (richiesto dal "vecchio" SISMABONUS). Ossia è possibile aumentare sensibilmente la sicurezza sismica degli edifici, anche se originariamente costruiti senza nessuna norma sismica, prevenendone non solo il collasso ma anche il danneggiamento a seguito del sisma.

### → PROGRAMMA

15.00 – 17.50

#### ISOLAMENTO SISMICO PER IL SISMABONUS

##### Introduzione all'isolamento sismico:

- cosa si intende per isolamento sismico;
- differenze tra edificio convenzionale ed edificio sismicamente isolato nel comportamento durante un terremoto;
- quando si può usare l'isolamento sismico.

##### Vantaggi dell'isolamento sismico per gli edifici esistenti:

- forte riduzione degli effetti del sisma sull'edificio;
- intervento localizzato nel piano interrato e/o in fondazione;
- incremento della classe sismica e quindi del valore dell'edificio.

##### Esempi di inserimento di isolatori sismici in edifici esistenti in c.a.:

- quali isolatori sismici utilizzare;
- dove inserire gli isolatori in un edificio esistente;
- come inserire gli isolatori in un edificio esistente;
- l'isolamento sismico collaudato dal sisma del 2016.

17.50 – 18.00

#### Risposte ai quesiti

### → DOCENTE

**Maria Gabriella Castellano** – Ingegnere – Dottore di ricerca in ingegneria strutturale – FIP MEC ACADEMY – FIP MEC S.r.l.