

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di



Evento realizzato in collaborazione con



CFP INGGNERI

Richiesto il riconoscimento di
n. 3 CFP per **INGEGNERI**

Prospecta è provider per la formazione
professionale degli ingegneri, autorizzata
all'erogazione di attività di formazione
professionale continua dal Ministero della
Giustizia e riconosciuta dal CNI.

DATA E ORARIO

Venerdì 6 Maggio 2022
dalle 9:30 alle 12:30

MODALITÀ

Evento live web
Numero massimo partecipanti: 200

ISCRIZIONI ON LINE

Partecipazione gratuita
[Clicca QUI per iscriverti](#)

CONTATTI

Prospecta Formazione
045/4935072
info@prospectaformazione.it

Seminario gratuito

TECNICHE D'INTERVENTO MIRATE AL RINFORZO DI EDIFICI IN MURATURA E RECUPERO E PROGETTAZIONE DI SOLAI IN ACCIAIO CON LA TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE

→ OBIETTIVI

Il patrimonio edilizio italiano si presenta in buona parte composto da edifici in muratura che, a differenza degli altri materiali da costruzione quali legno, acciaio e cemento armato, presenta una risposta agli eventi sismici non sempre facilmente prevedibile a causa della sua eterogeneità e dal fatto che tali edifici si presentano spesso come un agglomerato di edifici contigui, ognuno caratterizzato dalla propria irregolarità.

La prima parte del webinar ha lo scopo di illustrare gli approcci e le principali tecniche d'intervento sugli edifici esistenti in muratura contro eventuali azioni sismiche, allargando la panoramica anche ad archi, volte e coperture lignee.

La seconda parte del seminario si focalizzerà sulla tecnica della soletta collaborante come metodo di rinforzo dei solai esistenti, soffermandosi sul principio di funzionamento, i dettagli esecutivi, i prodotti specifici ed alcuni casi studio.

→ PROGRAMMA

09:30 – 11:00

Edifici in muratura portante: tecniche d'intervento per il miglioramento del comportamento sismico

- Edifici esistenti in muratura soggetti ad azione sismica: modalità di danneggiamento e collasso
- Interventi volti a migliorare l'efficacia dei collegamenti tra elementi strutturali
- Interventi volti a incrementare la qualità muraria e la resistenza delle pareti in muratura
- Interventi sui sistemi di orizzontamento: archi e volte, solai e coperture lignee

Relatore: Ing. Francesca da Porto – Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni

11:00 – 12:30

La tecnica della soletta collaborante: analisi statica e aspetti progettuali

- Vantaggi statici e sismici della soletta collaborante come tecnica di rinforzo di solai in legno esistenti e di nuova realizzazione;
- Vantaggi applicativi e complementari della tecnica della soletta collaborante
- Principi di funzionamento della tecnica
- Solai acciaio-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo, esempi numerici e dimostrazione d'uso del software di calcolo gratuito messo a disposizione da Tecnaria

Relatore: Ing. Enrico Nespolo/Ing. Fabio Guidolin – Ufficio tecnico, ricerca e sviluppo Tecnaria

→ GESTIONE CREDITI

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. **Sarà compito di Prospecta Formazione registrare i CFP dei partecipanti idonei all'interno del portale CNI entro 30 gg dalla data di fine evento.**

→ MATERIALE DIDATTICO

Come supporto all'attività sarà inviata dopo la conclusione dell'attività formativa una dispensa tecnico-operativa in formato PDF completa di approfondimenti scientifici.