

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di



Evento realizzato in collaborazione con



CFP CFP INGEGNERI

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 11 Marzo 2022
dalle 15:00 alle 18:00

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

SOLUZIONI DI RINFORZO INNOVATIVE PER ELEMENTI IN C.A E PER IL RINFORZO DI SOLAI

→ OBIETTIVI

Gli eventi sismici dell'ultimo cinquantennio hanno rilevato che le modalità di crisi più frequenti negli edifici in c.a. riguardano i pilastri ed i nodi trave-pilastro. Questo è dovuto al fatto che nel passato i pilastri venivano dimensionati principalmente per sopportare le azioni verticali ed i dettagli costruttivi nei nodi non venivano curati con la necessaria attenzione.

Nel corso del seminario verranno illustrate le principali tecniche d'intervento per il rinforzo di travi, pilastri e nodi travi-pilastri mettendo in risalto vantaggi e svantaggi.

Verrà illustrato inoltre un innovativo sistema di fissaggio per barre d'armatura che permette di migliorare l'efficacia e rendere più agevole la tecnica dell'incamiciatura. Verrà analizzata anche la tecnica della soletta collaborante come metodo di rinforzo dei solai.

→ PROGRAMMA

15:00 – 16:30

Duttilità e progettazione nel rispetto della gerarchia delle resistenze

- Edifici esistenti in c.a.: analisi del danno e valutazione della sicurezza
- Rinforzo di travi e pilastri con materiali tradizionali e con materiali compositi innovativi: progetto dell'intervento
- Rinforzo di travi e pilastri mediante incamiciatura in SCC e staffe giuntate meccanicamente: progetto dell'intervento
- Criteri per la scelta di intervento

Relatore: Ing. Andrea Bagni – Ingegnere Civile specializzato sui sistemi di rinforzo per edifici esistenti

16:30 – 18:00

La tecnica dell'incamiciatura per il rinforzo di edifici in cemento armato e la tecnica della soletta collaborante per il rinforzo di solai

- Illustrazione delle tecniche del jacketing per il rinforzo di pilastri di telai in c.a.
- Dettagli costruttivi per le giunzioni meccaniche di armature
- La tecnica della soletta collaborante per il rinforzo di solai: principi di funzionamento, vantaggi applicativi e aspetti complementari
- Solai legno-calcestruzzo: tipologie, connettori specifici e casi studio
- Solai acciaio-calcestruzzo: tipologie, connettori specifici e casi studio
- Solai calcestruzzo-calcestruzzo: tipologie, connettori specifici e casi studio

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 all'interno del portale CNI, dei partecipanti idonei, 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