

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di



CFP INGEGNERI

Richiesto il riconoscimento di
n. 3 CFP per INGEGNERI

[Clicca QUI](#) per visualizzare l'esito
della richiesta

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

Mercoledì 21 Aprile 2021
dalle 09:30 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

RINFORZO DI EDIFICI IN C.A CON LA TECNICA DEL JACKETING ED IL RINFORZO DI SOLAI CON LA TECNICA DELLA SELLA SOLETTA COLLABORANTE

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. Un'efficace tecnica d'intervento che consente di contrastare tali carenze e migliorarne il comportamento strutturale, consiste nel ringrosso delle pilastrate mediante una camicia di betoncino integrato con un innovativo sistema di fissaggio per barre longitudinali e staffe di nuovo apporto. Nel corso del seminario verrà presentata inoltre la tecnica della soletta in calcestruzzo collaborante per il rinforzo di solai illustrando sia i vantaggi statici che sismici, i dettagli di calcolo, i dettagli esecutivi, i prodotti specifici ed alcuni casi studio.

PROGRAMMA

09:30 – 11:00

Tecniche di intervento sugli edifici in cemento armato

- Descrizione delle vulnerabilità degli edifici esistenti e ruolo nei dettagli costruttivi
- Panorama delle tecniche di intervento
- Incamiciatura di pilastri e nodi travi/pilastro secondo le regole d'arte
- Illustrazione della tecnica del jacketing
- Dettagli costruttivi per le giunture meccaniche di armature

Relatore: Ing. Antonio Trimboli – Ingegnere Civile Strutturale specializzato sul rinforzo strutturale delle opere esistenti in zona sismica.

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 esistenti e di nuova realizzazione
- Vantaggi applicativi e complementari della tecnica della soletta collaborante
- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaborante
- Solai legno-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici
- Solai acciaio-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici
- Solai calcestruzzo-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo e esempi numerici

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