



Evento realizzato con il contributo  
incondizionato di



Evento realizzato in collaborazione con



## CFP 3 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

**Mercoledì 12 Ottobre 2022**  
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  
Tel. 3490568141  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Seminario gratuito

# TECNICA DEL JACKETING E DELLA SELLA SOLETTA COLLABORANTE PER IL RINFORZO DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO

### → OBIETTIVI

Gli eventi sismici dell'ultimo cinquantennio hanno evidenziato che le modalità di crisi più frequenti negli edifici in c.a. riguardano i pilastri ed i nodi trave-pilastro, questo dovuto soprattutto 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 contemporaneamente 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.

Nella seconda parte del seminario sarà presentata la tecnica della soletta in calcestruzzo collaborante per il rinforzo di solai in laterocemento ed una dimostrazione pratica.

### → PROGRAMMA

**09:30 – 11:00**

#### Tecniche di intervento sugli edifici in cemento armato

- Descrizione delle vulnerabilità degli edifici esistenti e ruolo dei dettagli costruttivi
- Panorama delle tecniche di intervento;
- Incamiciatura di pilastri e di nodi travi/pilastro secondo le regole dell'arte
- Illustrazione della tecnica del jacketing
- Dettagli costruttivi, casi studio ed illustrazione di un speciale dispositivo finalizzato alla giunzione meccanica di barre d'armature

**Relatore:** Ing. Antonio Trimboli – Libero professionista

**11:00 – 12:30**

#### La tecnica della soletta collaborante applicata ai solai in legno e dimostrazione calcestruzzo-calcestruzzo

- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaborante e relativi vantaggi
- Illustrazione dei connettori per il rinforzo di solai in laterocemento
- Aspetti di calcolo, normative di riferimento ed esempi numerici di calcolo
- Illustrazione e dimostrazione calcestruzzo-calcestruzzo

**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.