



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

## DATA E ORARIO

**mercoledì 6 dicembre 2023**  
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  
[info@prospectaformazione.it](mailto:info@prospectaformazione.it)

## Seminario gratuito

# TECNICA DEL JACKETING E DELLA 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, i prodotti specifici realizzati allo scopo ed una dimostrazione pratica.

### → PROGRAMMA

**09:30 – 10:00**

#### **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

**10:00 – 12:30**

#### **La tecnica della soletta collaborante applicata ai solai in laterocemento esistenti e dimostrazione calcestruzzo-calcestruzzo**

- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaboranti 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 d'uso mediante esempi calcestruzzo-calcestruzzo

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

### → 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.