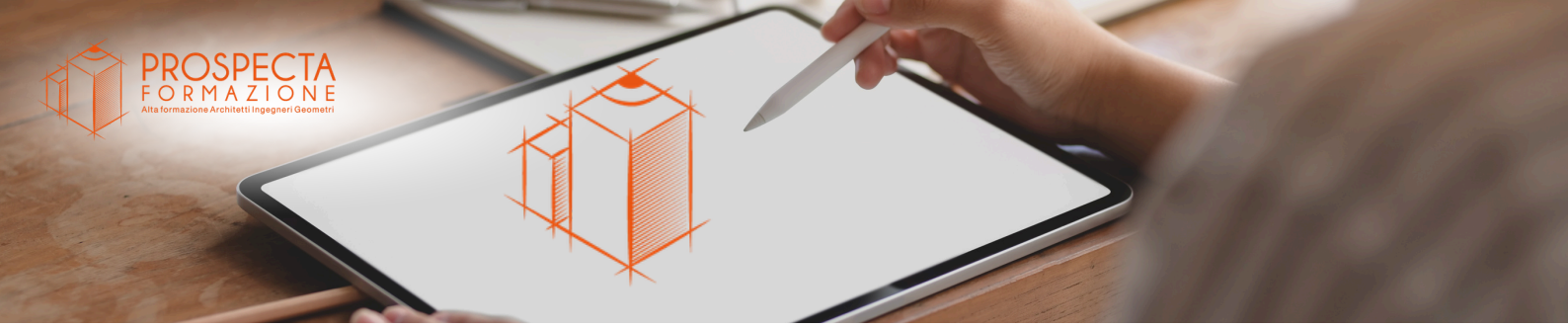

TECNICA DEL JACKETING E DELLA SOLETTA COLLABORANTE PER IL RINFORZO DI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO

EVENTO GRATUITO IN DIRETTA WEB - 3 CFP

Martedì 17 Novembre 2026
dalle 09:30 alle 12:30
in diretta web live

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.

3 Crediti Formativi Professionali RICHIESTI per Ingegneri (seminario). Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno assegnati agli Ingegneri entro 30 giorni dalla data dell'evento.

PROGRAMMA

09:30 -11:00
Ing. Antonio Trimboli – Libero professionista
1^ Parte: 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.

11:00 -12:30
Ing. Enrico Nespolo, Ing. Fabio Guidolin – Ufficio tecnico, ricerca e sviluppo Tecnaria
2^ Parte: La tecnica della soletta collaborante applicata ai solai in laterocemento e dimostrazione calcestruzzo-calcestruzzo
- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaboranti e relativi vantaggi;
- Illustrazione dei connettori Tecnaria per il rinforzo di solai in laterocemento;
- Aspetti di calcolo, normative di riferimento ed esempi numerici di calcolo
- Illustrazione e dimostrazione calcestruzzo-calcestruzzo.

REGISTRATI - WEB LIVE

Partner

Sponsor