

Evento realizzato con il contributo
incondizionato di



Evento realizzato in collaborazione con



CFP INGGNERI

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 8 Giugno 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
045/4935072
info@prospectaformazione.it

Seminario gratuito

RUOLO DELLA DUTTILITA' E DEI NODI NEGLI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO, TECNICHE D'INTERVENTO E RINFORZO DEI SOLAI IN LATEROCEMENTO CON LA TECNICA DELLA SOLETTA COLLABORANTE

→ OBIETTIVI

Gli eventi sismici degli ultimi decenni hanno messo in evidenza come una corretta progettazione sismica non possa prescindere dai concetti della capacity design, meglio conosciuto come progetto secondo la gerarchia delle resistenze. Solo progettando il corretto cinematismo dei meccanismi di collasso è possibile raggiungere i più alti livelli di sicurezza sismica.

Nella prima parte del seminario verrà illustrata un'efficace tecnica d'intervento che consente di perseguire tali principi, consistente nel ringrosso delle pilastrate mediante una camicia di betoncino a base di leganti idraulici dotato di una nuova gabbia di armatura le cui giunzioni vengono affidate ad un innovativo sistema di fissaggio di cui verranno illustrate le caratteristiche e le potenzialità applicative.

Nella seconda parte del seminario sarà presentata la tecnica della soletta in calcestruzzo collaborante per il rinforzo di solai in laterocemento, illustrando sia i vantaggi statici che sismici, i dettagli di calcolo accompagnati dall'uso del software gratuito messo a disposizione da Tecnaria, i dettagli esecutivi, i prodotti specifici ed alcuni casi studio.

→ PROGRAMMA

09:30 – 11:00

I nodi nelle strutture in c.a. nuove ed esistenti

- Modelli di capacità dei nodi negli edifici a telaio
- Prescrizioni normative e risvolti pratici
- Interventi di rinforzo nelle strutture esistenti

Relatore: Ing. Roberto Scotta – Libero professionista e professore presso l'università di Padova

11:00 – 12:30

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;
- Vantaggi statici e sismici della soletta collaborante come tecnica di rinforzo di solai esistenti;
- Vantaggi applicativi e complementari della tecnica della soletta collaborante;
- Principi di funzionamento della tecnica della soletta collaborante;
- Solai calcestruzzo-calcestruzzo: tipologie, normative di riferimento, aspetti di calcolo, esempi numerici e dimostrazione d'uso del software di calcolo gratuito messo a disposizione da Tecnaria

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.