

Evento realizzato in collaborazione con



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERSANO - CUSIO - OSSOLA



8 CFP

Riconosciuti 8 CFP per
ARCHITETTI

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.

I crediti formativi maturati verranno assegnati agli Architetti **entro 60 giorni** dalla data dell'evento.



DATA E ORARIO

Martedì 24 Settembre 2024
dalle 14.30 alle 18.30
Lunedì 30 Settembre 2024
dalle 14.30 alle 18.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 150,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione

info@prospectaformazione.it

Corso - weblive

METODI DI CALCOLO PER IL CONSOLIDAMENTO STRUTTURE ESISTENTI

METODOLOGIE DI CALCOLO E PRINCIPI DI DIMENSIONAMENTO PER INTERVENTI DI RINFORZO LOCALE, MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO SISMICO.

→ OBIETTIVI

Obiettivo del webinar è fornire ai partecipanti una completa conoscenza - delle metodologie di calcolo per gli edifici in zona sismica alla luce delle prescrizioni indicate dalle NTC 2018 - dei principi di dimensionamento di un intervento di rinforzo locale - dei principi di dimensionamento per interventi di miglioramento e adeguamento sismico.

→ PROGRAMMA – I INCONTRO

14.30 – 18.30 **STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO**

Concezione strutturale e regolarità

- Comportamento dissipativo, gerarchia delle resistenze
- Adeguata concezione strutturale
- L'influenza dei tamponamenti

Metodi di analisi

- Analisi dei carichi
- Analisi statica lineare
- Fattore di struttura

Interventi su costruzioni esistenti in c.a.

- Valutazione della sicurezza
- Valutazione della sicurezza su un solaio in c.a.
- Realizzazione di un'apertura in un solaio in laterocemento
- Tecniche di intervento per il ripristino e rinforzo di elementi in c.a.

Sistemi di presidio

- Sistemi antisfondellamento
- Sistemi antiribaltamento

→ PROGRAMMA – II INCONTRO

14.30 – 18.20 **STRUTTURE IN MURATURA**

Strutture in muratura

- Le murature esistenti
- Strutture in muratura per carichi verticali
- Strutture in muratura in zona sismica

Metodi di analisi Analisi statica lineare

- Analisi dinamica modale
- Analisi statica non lineare
- Strutture miste

Interventi di consolidamento

- Classificazione degli interventi
- Tecniche di consolidamento

Calcolo di interventi di consolidamento

- Verifiche degli elementi in muratura, normative di riferimento
- Dimensionamento di una cerchiatura-incatenamento di piano
- Dimensionamento di un diaframma di piano
- Dimensionamento del rinforzo con materiali compositi su pannelli in muratura

Bonus fiscali ristrutturazioni

18.20 – 18.30

Verifica di apprendimento finale

→ DOCENTE

Ing. Andrea Bagni - Ingegnere Civile Libero Professionista (Specializzato sull'utilizzo dei Materiali Compositi)