

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB



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



Ingegneria Sismica Italiana

CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 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 comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**



DATA E ORARIO

Giovedì 13 Febbraio 2025
dalle 09.30 alle 12.30



MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Evento gratuito

[Clicca QUI per iscriverti](#)



CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it

Corso - Weblive

TECNICHE E TECNOLOGIE COSTRUTTIVE INNOVATIVE PER LA SICUREZZA SISMICA DELLE STRUTTURE



OBIETTIVI

L'obiettivo formativo dell'evento digitale è fornire ai professionisti tecnici una visione avanzata sull'integrazione degli strumenti digitali basati sul BIM per la progettazione ingegneristica, con particolare attenzione alla rappresentazione, simulazione e gestione del progetto. Saranno approfondite tecniche innovative di progettazione sismica, alternative al capacity design, come isolamento alla base e dissipazione energetica, e verranno presentati esempi concreti di trasferimento tecnologico derivanti da attività di ricerca accademica. L'evento esplorerà anche l'uso di sensori e algoritmi predittivi per sviluppare sistemi di monitoraggio strutturale in tempo reale, migliorando la sicurezza degli edifici e l'efficienza nella gestione del degrado nel tempo. L'approccio multidisciplinare, basato su modelli numerici evolutivi e tecniche di analisi avanzata, mira a supportare i professionisti nella gestione ottimizzata delle risorse e nella protezione del patrimonio edilizio.



PROGRAMMA

09:30

Apertura dei lavori

Alessandro Bertocchi | Prospecta Formazione - Infoweb

09:40

Ingegneria Sismica Italia

Ing. Davide Truttali | Direttore ISI Ingegneria Sismica Italiana

09:50

Percorso nella digitalizzazione openBIM delle strutture

Prof. Ing. Paolo Borin | Università di Brescia, IBIMI - building SMART Italia

10:40

Oltre il capacity design: tecnologie innovative per la protezione sismica

Prof. Ing. Alessandra Aprile | Università di Ferrara, ISI Ingegneria Sismica Italiana

11:30

Modelli numerici evolutivi per la valutazione della sicurezza strutturale: dalla progettazione del monitoraggio alla valutazione della sicurezza in tempo reale

Prof. Ing. Francesco Clementi | Università Politecnica delle Marche, ISI Ingegneria Sismica Italiana

12:20

La parola alle aziende

12:30

Chiusura lavori