

CFP 3 CFP

Richiesti 3 CFP per

- **ARCHITETTI** (corso)
- **INGEGNERI** (convegno)
- **GEOMETRI** (corso)
- **PERITI INDUSTRIALI** (convegno)

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 ad Architetti e Geometri **entro 60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti Industriali **entro 30 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

W e b l i v e

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