

## CFP 3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **GEOMETRI**

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 al Collegio 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](mailto: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**