

### Tecnologie moderne per la sicurezza di strutture e infrastrutture in zona sismica

**24** Ottobre 2025  
SAIE BARI

FIERA DEL LEVANTE  
PIAZZA ISI



#### Obiettivi

Il seminario intende fornire ai partecipanti una visione integrata delle più recenti metodologie e tecnologie per il miglioramento sismico del costruito. In particolare:

- Integrazione tra pratica progettuale, modellazione numerica e sistemi innovativi di controllo attivo, per interventi di retrofit più efficaci e sostenibili.
- Soluzioni avanzate per le infrastrutture esistenti, con focus su tecniche non invasive per le fondazioni, sistemi di rinforzo ad alte prestazioni e metodologie applicative per la manutenzione e il consolidamento.
- Approcci integrati al retrofit edilizio, tramite esoscheletri in c.a. e sistemi prefabbricati, supportati da strumenti avanzati di modellazione 3D, per coniugare sicurezza sismica ed efficientamento energetico.

L'obiettivo è fornire strumenti operativi e linee guida aggiornate a progettisti e tecnici per affrontare in modo consapevole ed efficace gli interventi di riqualificazione sismica ed energetica sul patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente.

## Programma

#### Introduzione e saluti

Ing. Alessandra Penna - 2PS Formazione Tecnica

Ing. Davide Trutalli - Direttore ISI Ingegneria Sismica Italiana

### SESSIONE 1 - Ingegneria Sismica Integrata – Soluzioni, Strumenti e Competenze per il Miglioramento sismico del Patrimonio Costruito

**ORE 10:45-11:05**

**Ing. Francesco Fanigliulo - Studio di Ingegneria delle Strutture**

- *Esperienza sul campo: integrazione tra tecnologia, modellazione numerica e pratica progettuale*

**ORE 11:05 - 11:25**

**Ing. Giovanni Rebecchi – Technical Sales Manager**

**ISAAC**

- *Tecnologie non invasive per la mitigazione del rischio sismico: il contributo del controllo attivo nel retrofit strutturale*

**ORE 11:25 - 11:45**

**Ing. Stefano Vellucci – Ingegnere strutturista, consulente SOFTING NEXT**

- *Modellazione strutturale avanzata con Nolian: progettare interventi efficaci con strumenti di nuova generazione*

## SESSIONE 2 - Migliorare la sicurezza strutturale delle infrastrutture: tecniche non invasive per le fondazioni, sistemi ad alte prestazioni per opere in elevazione

ORE 12:00-12:20

**Col. Ing. Arturo De Santis - Comandante del 10° Reparto Infrastrutture di Napoli Esercito**

- *Il recupero delle grandi infrastrutture e la prevenzione del rischio sismico*

ORE 12:20-12:40

**Ing. Andrea Costantini - Resp. Supporto alla Progettazione, Ufficio Tecnico KIMIA**

- *Tecnologie innovative per il consolidamento e il rinforzo strutturale delle infrastrutture*

ORE 12:40-13:00

**Ing. Gianluca Vinco - Technical Manager URETEK ITALIA**

- *Rinforzare senza demolire: le iniezioni di resine per la sicurezza delle infrastrutture*

## SESSIONE 3 - Retrofitting integrati per la mitigazione del rischio sismico e la riqualificazione energetica degli edifici esistenti

ORE 13:15-13:35

**Prof. Ing. Roberto Scotta - Professore associato dell'Università di Padova, membro del Comitato Scientifico ISI e CRIACIV**

- *Teoria, validazione sperimentale e applicazioni dell'adeguamento sismico di edifici in muratura mediante esoscheletro in c.a.*

ORE 13:35-13:55

**Dott. Marco Manganello - CEO ECOSIM**

- *L'esoscheletro prefabbricato per la messa in sicurezza sismica e l'efficientamento energetico*

ORE 13:55-14:15

**Ing. Mirco Sanguin - Responsabile Building CSPFEA**

- *Soluzioni avanzate di modellazione 3D per strutture in zona sismica*

## CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

### Ingegneri e Geometri

*sono stati richiesti 1 CFP per ciascuna sessione.*

### Architetti

*Sono stati richiesti 3 CFP complessivi. Il riconoscimento è subordinato alla partecipazione a tutte e tre le sessioni formative.*

**Per iscriverti, clicca sul bottone:**

**ISCRIVITI ORA**



### Partner



### Sponsor