

Esoscheletri leggeri e sistemi integrati di miglioramento sismico ed energetico: tecnologie, sperimentazione, casi studio

23 Ottobre 2025
SAIE BARI

FIERA DEL LEVANTE
PIAZZA ISI

Richiesti 1 cfp
Ingegneri, Architetti, Geometri



Obiettivi

Il seminario approfondisce le tecniche di retrofitting sismico con strutture leggere in acciaio, con un focus su soluzioni integrate che combinano miglioramento sismico e isolamento termico.

Dopo una panoramica sulle tecnologie più innovative nel settore, verranno presentati i risultati di test sperimentali condotti su un sistema di cappotto sismico applicato a strutture in calcestruzzo armato.

Le peculiarità di questa soluzione, insieme ad altre tecnologie di rinforzo a secco, saranno ulteriormente approfondite nel secondo intervento, che includerà anche un caso di studio su un edificio in calcestruzzo armato. Il seminario si concluderà con l'analisi di un secondo caso studio relativo al miglioramento sismico di un edificio scolastico in muratura con un sistema di rinforzo a basso spessore.

Programma

Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA

Partner



Patrocinio



Sponsor



Introduzione e saluti

Ing. Alessandra Penna - 2PS Formazione Tecnica

Ing. Davide Trutalli - Direttore ISI Ingegneria Sismica Italiana

ORE 12:00-12:20

Prof. Ing. Antonio Formisano – Università Federico II di Napoli

- Esoscheletri metallici leggeri e test sperimentali sul cappotto antisismico

ORE 12:20-12:40

Ing. Michele Fabbri - Tecnico commerciale e assistenza tecnica PROGETTO SISMA

- Sistemi integrati di miglioramento sismico e riqualificazione energetica: soluzioni a secco e caso studio su c.a.

ORE 12:40-13:00

Ing. Gennj Venturini - Responsabile ricerca e sviluppo 2S.I. Software e servizi per l'ingegneria

- Rinforzo sismico in acciaio per edifici in muratura: modellazioni numeriche e caso studio su un edificio scolastico