



EVENTO ORGANIZZATO DA

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

SPONSOR

Progetto
SISMA

 **BOSSONG®**

IL RINFORZO STRUTTURALE DEGLI EDIFICI ESISTENTI: SOLUZIONI INNOVATIVE, SISTEMI INTEGRATI DI MIGLIORAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ANCORAGGI IN ZONA SISMICA

3 CFP per ingegneri

GIOVEDÌ 12 FEBBRAIO 2026

14.30 - 18.00

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI TORINO

Corso Trento, 21 | 10129 Torino

PROGRAMMA

14.30

ING. PH.D. PAOLO MORANDI

Fondazione Eucentre

- Edifici in muratura portante: caratteristiche, peculiarità e vulnerabilità
- Soluzioni innovative per il miglioramento sismico di edifici in muratura e risultati sperimentali di alcuni test di laboratorio su provini rinforzati con sistemi a secco

15.45

ING. LORENZO MANCANIELLO

Progetto Sisma

Sistemi integrati di miglioramento sismico e riqualificazione energetica: caratteristiche, esempi di calcolo e di applicazione

16.45

Coffee break

17.00

ING. VALERIO RUGGERI

Bossong

Ancoranti post-installati in zona sismica: normativa, certificazioni, progettazione e casi pratici.

OBIETTIVI FORMATIVI

Nella prima parte del corso verranno esaminate le caratteristiche e le vulnerabilità degli edifici in muratura portante (non armata) e verranno descritti i principali sistemi di miglioramento sismico, indicandone il contesto ideale, eventuali limiti e punti di forza. Saranno quindi analizzati i risultati sperimentali di alcuni sistemi innovativi di rinforzo a secco, applicati su un solo lato delle pareti in muratura.

Queste ultime soluzioni, che sono state studiate per combinare miglioramento sismico ed efficientamento energetico, saranno approfondite nella seconda parte del seminario, analizzando caratteristiche, benefici, esempi di calcolo e applicazione, sia su muratura che su strutture a telaio in cemento armato.

Il terzo intervento, infine, tratterà specificatamente delle tematiche d'ancoraggio in zona sismica. Saranno illustrati i principali sistemi di ancoraggio ed il loro funzionamento. Verranno spiegati i criteri di qualifica per zona sismica sia per calcestruzzo che per muratura piena, in accordo allo stato attuale degli EAD di riferimento; oltre ad introdurre i relativi standard di progettazione con alcuni casi pratici.

LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO È GRATUITA