

8 Ottobre 2026
SAIE BOLOGNA

BOLOGNA FIERE
PIAZZA ISI

Richiesti 1 cfp
Ingegneri, Geometri

Costruire sostenibile e resiliente: nuove tecnologie per la sicurezza antisismica



Obiettivi

Il seminario introduce l'uso delle tecnologie innovative per la protezione sismica, evidenziando la necessità di superare i metodi di progettazione tradizionali. Attraverso dati storici, viene illustrato l'enorme impatto economico e sociale dei terremoti in Italia, sottolineando come i danni indiretti spesso superino quelli strutturali.

Il seminario esplora l'evoluzione normativa e tecnica, focalizzandosi su soluzioni avanzate come l'isolamento alla base e l'uso di dissipatori energetici. Tali sistemi mirano a preservare l'integrità delle costruzioni, garantendo una maggiore sostenibilità in linea con gli obiettivi dell'Agenda ONU 2030. Viene infine presentato il dispositivo Double Damp® come esempio concreto di trasferimento tecnologico dalla ricerca scientifica alla pratica costruttiva, per adeguare sismicamente gli edifici prefabbricati esistenti limitandone il danno post-terremoto in modo significativo. Viene illustrato un caso applicativo, con particolare attenzione agli aspetti più significativi della progettazione e della realizzazione.

Programma

Per iscriverti, clicca sul bottone:

ISCRIVITI ORA



Partner



Sponsor



Introduzione e saluti

Ing. Alessandra Penna - 2PS Formazione Tecnica

Ing. Davide Trutalli - Direttore ISI Ingegneria Sismica Italiana

ORE 14:15-14:35

Prof.ssa Alessandra Aprile – Università di Ferrara, Comitato Scientifico ISI

- *Oltre il Capacity Design: tecnologie innovative per la protezione sismica delle costruzioni*

ORE 14:35-14:55

Dr. Ing. Matteo Zerbin – WISECIVIL

- *Resilienza e sostenibilità con Double Damp®: adeguamento sismico dei fabbricati industriali. Applicazione allo stabilimento CAVIRO di Forlì*

ORE 14:55-15:15

Ing. Alberto Grandi – DACSA ENGINEERING

- *Interventi di adeguamento sismico su strutture esistenti: breve analisi costi-benefici*