

Sponsor:



Con il patrocinio di:



EUROCODICE 8 (2^a GEN): LA NUOVA FRONTIERA DELLE TECNOLOGIE PER LA PROTEZIONE SISMICA

29 Settembre 2026, ore 14.00 - 19.00

Seminario in presenza

FINALITÀ E ARGOMENTI

Il seminario presenta un'analisi approfondita 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 Bidirectional Rotational Friction Damper (BRFD) 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.

PROGRAMMA

13:45 | Registrazione dei partecipanti

14:00 | Saluti Istituzionali

14:15 | Oltre il Capacity Design: tecnologie innovative per la protezione sismica delle costruzioni

Prof.ssa Alessandra Aprile - Università di Ferrara

15:45 | Eurocodice 8 seconda generazione: evoluzione della progettazione con dispositivi antisismici. Nuovi criteri di affidabilità nei sistemi di isolamento e dissipazione.

Prof. Alberto Pavese - Università di Pavia, Fondazione EUCENTRE

17:15 | Coffee Break

17:30 | Resilienza e sostenibilità con dissipatori bidirezionali ad attrito: la nuova frontiera dell'adeguamento sismico dei fabbricati industriali. Applicazione nello stabilimento CAVIRO di Forlì

Dr. Ing. Matteo Zerbin - Università di Ferrara, WISEcivil

18:30 | Interventi di adeguamento sismico su strutture esistenti. Breve analisi costi benefici.

Ing. Alberto Grandi - DACSA Engineering S.r.l. Milano

19:00 | Conclusioni e chiusura seminario

Per iscriversi e consultare la versione più aggiornata del programma [CLICCARE QUI](#)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Ing. Benedetto CORDOVA - Commissione Strutture, Ordine Ingegneri Milano

INFORMAZIONI UTILI

SEDE

Fondazione Ordine Ingegneri

Ingresso Sale: Viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

L'evento è valido per il rilascio di

4 Crediti Formativi Professionali (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri

MATERIALE

Eventuali presentazioni pdf proiettate dai docenti nel corso di ciascun intervento

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per potersi iscrivere all'evento è necessario registrarsi nell'area riservata al seguente LINK:

<https://my.foim.org/ISFormazione-Milano/login.jsp>

Evento gratuito

Numero massimo partecipanti: 85