Università degli Studi di Ferrara

WISE civil
Works of Ideas in Structural Engineering

ISI
Ingegneria Sismica Italiana

SEMINARIO

NUOVE FRONTIERE DELL'INGEGNERIA SISMICA:
OLTRE IL CAPACITY DESIGN PER COSTRUZIONI RESILIENTI E SOSTENIBILI

5 giugno 2026

dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Presso:

SALA CAPRIATE – PALAZZO DELLE PROFESSIONI
Corso D'Augusto, 231 - Rimini

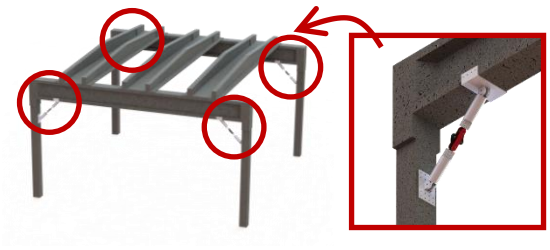
PROGRAMMA

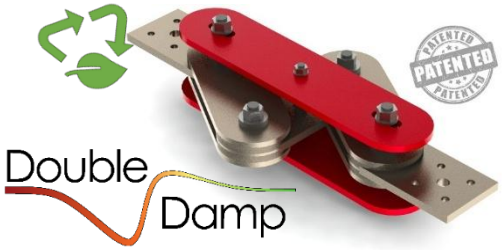
Ore 09:30-09:45	**Registrazione dei partecipanti**
Ore 09:45- 10:00	**Saluti Istituzionali**
Ore 10:00-11:45	**Oltre il Capacity Design: tecnologie innovative per la protezione sismica delle costruzioni. Prof.ssa Alessandra Aprile, Università di Ferrara.**
Ore 11:45-12:00	***Coffee Break***
Ore 12:00-13:00	**Resilienza e sostenibilità con Double Damp®: la nuova frontiera dell'adeguamento sismico dei fabbricati industriali. Applicazione nello stabilimento CAVIRO di Forlì. Dr. Ing. Matteo Zerbin, Università di Ferrara.**

Evento sponsorizzato da WISEcivil S.r.l.
Startup innovativa spin-off dell'Università di Ferrara

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 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.

Per ricevere i CFP (n. 3) è obbligatoria la partecipazione al 100% dell'evento formativo, con firma in ingresso e uscita dell'apposito registro. Iscrizione obbligatoria al seguente link:
Fondazione Rete delle Professioni Tecniche di Rimini - Portale della formazione





Con il Patrocinio

FONDAZIONE RETE PROFESSIONI TECNICHE RIMINI

Con il Patrocinio

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI della Provincia di Rimini

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Rimini