



Università
degli Studi
di Ferrara



SEMINARIO

EUROCODICE 8 (2ª GEN): IL FUTURO DELL'INGEGNERIA ANTISISMICA CON ISOLAMENTO E DISSIPAZIONE

Data: 11 settembre 2026 dalle ore 9:30 alle ore 13:00

Presso: HOTEL LINK 124, Via S. Leonardo, 124, 43122 Parma PR

PROGRAMMA

- Ore 09:30-09:45** Registrazione dei partecipanti
- Ore 09:45- 10:00** Saluti Istituzionali
- Ore 10:00-11:45** 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
- 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.
Prof.ssa Alessandra Aprile, Dr. Ing. Matteo Zerbin, Università di Ferrara, WISEcivil

Evento sponsorizzato da WISEcivil S.r.l.

Startup innovativa spin-off dell'Università di Ferrara

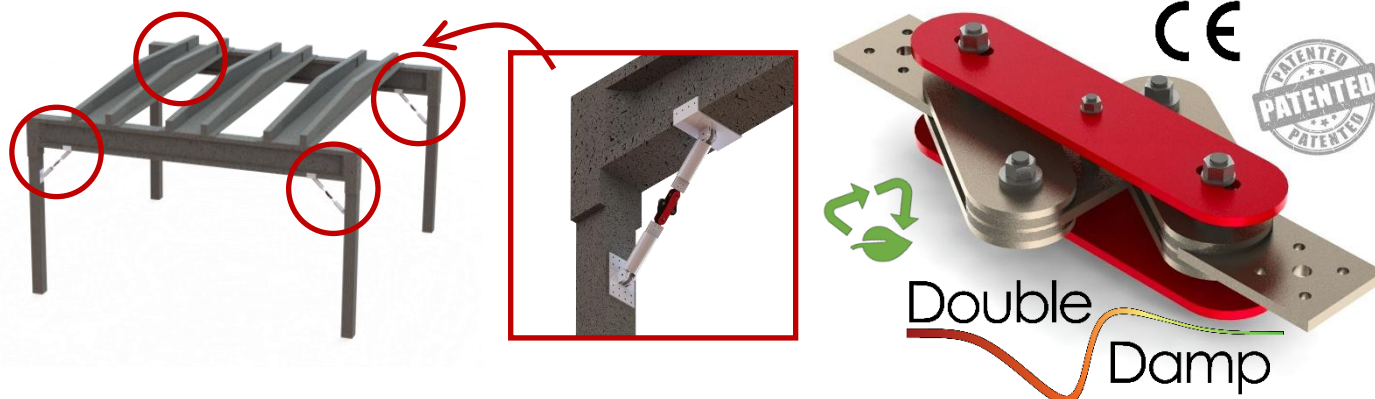
Il seminario presenta un'analisi approfondita delle tecnologie innovative per la protezione sismica, evidenziando la necessità di superare i metodi di progettazione tradizionali. Attraverso dati storici, viene illustrato l'enorme impatto economico e sociale dei terremoti in Italia, sottolineando come 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.

L'evento è gratuito. Il numero di iscrizione è limitato a 100 posti.

*Iscrizioni **entro il 08/09/2026** al link:*

https://www.isiformazione.it/ita/_V2.0_risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Parma

*Agli iscritti ingegneri che avranno seguito l'intero evento,
saranno riconosciuti 3 Crediti Formativi Professionali, (art. 4.3 del TU 2026.0)*





Università
degli Studi
di Ferrara



Breve CV Prof. Albero Pavese

Alberto Pavese è Professore associato presso l'Università di Pavia, dove insegna discipline nell'ambito delle costruzioni in cemento armato e della protezione sismica; è Direttore del Laboratorio Prove Materiali e Strutture "Giorgio Macchi". Laureato con lode in Ingegneria Civile all'Università di Pavia nel 1987, ha conseguito il PhD in Ingegneria Strutturale al Politecnico di Milano nel 1992. La sua attività scientifica riguarda principalmente l'ingegneria sismica sperimentale, i sistemi di isolamento e dissipazione, il monitoraggio strutturale e la valutazione di strutture esistenti. Ha coordinato e sviluppato progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche nell'ambito di Fondazione EUCENTRE. Ricopre ruoli in organismi normativi nazionali ed europei: è Vice Presidente della commissione tecnica SC8-UNI Strutture in zone sismiche e membro dei gruppi europei CEN/TC250/SC8 "Seismic Design of Structures" e TC340-EN15129 "Antiseismic devices", con funzione di liaison tra TC340 e CEN/TC250/SC8. Ha inoltre svolto attività specialistica per enti, istituzioni e imprese, tra cui MTS System Corporation, KOCED in Corea del Sud e il Comitato per la Salvaguardia della Torre di Pisa, oltre a incarichi di monitoraggio e valutazione del danno su ponti, edifici monumentali e infrastrutture complesse. È stato Direttore dei laboratori sperimentali EUCENTRE e oggi opera come Scientific Advisor della Fondazione. Ha svolto attività di visiting professor e docenza internazionale e ha al suo attivo numerose pubblicazioni scientifiche nei settori dell'ingegneria strutturale, sperimentale e sismica. È membro del Governing Board dell'International Joint Research Laboratory of Earthquake Engineering presso la Tongji University di Shanghai.

Breve CV Prof.ssa Alessandra Aprile

Alessandra Aprile è professoressa associata di Ingegneria sismica presso l'Università di Ferrara. Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile e il dottorato di ricerca all'Università di Bologna. È autrice di oltre 100 pubblicazioni. Il suo lavoro riguarda principalmente l'adeguamento strutturale di edifici esistenti utilizzando tecniche innovative come isolamento sismico, dissipazione di energia e materiali compositi (FRP, FRCM). Dal 2008 ha diretto contratti di ricerca e consulenza con aziende pubbliche e private, riguardanti edifici strategici e di patrimonio culturale di valore sociale e industriale. Dal 2012 è membro dei comitati regionali per la valutazione dei progetti di ricostruzione post-terremoto e dei finanziamenti pubblici. È co-titolare del brevetto di connessione dissipativa innovativa Double Damp®. È co-fondatrice e CEO della startup innovativa WISEcivil S.r.l., spin-off incubato dell'Università di Ferrara.

Breve CV Ing. Matteo Zerbin

Matteo Zerbin è ricercatore di Geotecnica presso l'Università di Ferrara e Ingegnere Civile Libero Professionista. Ha conseguito la laurea in Ingegneria Civile e il dottorato di ricerca all'Università di Ferrara. È autore di numerose pubblicazioni e è relatore/correlatore di tesi di dottorato in Scienze dell'ingegneria e tesi di laurea magistrale in Ingegneria Civile. Il suo lavoro riguarda principalmente l'analisi di vulnerabilità sismica di strutture esistenti con analisi dinamica lineare e non lineare e la progettazione di interventi di adeguamento e miglioramento sismico mediante tecniche tradizionali e innovative come isolamento sismico, dissipazione di energia e materiali compositi (FRP, FRCM). È co-titolare del brevetto di connessione dissipativa innovativa Double Damp®. È co-fondatore e CFO della startup innovativa WISEcivil S.r.l., spin-off incubato dell'Università di Ferrara.