



EUCENTRE

FOR YOUR SAFETY.

Lo scorso mese di aprile ha segnato un momento significativo per la nostra comunità scientifica, con la nomina del Professore Rui Pinho a nuovo Presidente della Fondazione Eucentre. Accanto a questa importante notizia istituzionale, di cui abbiamo parlato ampiamente nel nostro sito e che vi riproponiamo qui, questa nuova edizione della newsletter di Eucentre raccoglie ancora una volta aggiornamenti rilevanti su eventi, pubblicazioni, collaborazioni e attività di ricerca che rafforzano il nostro impegno per la resilienza sismica. Dalla Mallet–Milne Lecture a Londra alla presentazione della seconda generazione dell'Eurocodice 8, passando per nuovi studi sulle strutture prefabbricate e iniziative di formazione avanzata come il 41° ciclo del Dottorato in Ingegneria Sismica, il mese di maggio si distingue per l'intensità e la qualità delle iniziative promosse.

Buona lettura.

Il Professore Rui Pinho nominato Presidente della Fondazione Eucentre



Il Consiglio di Amministrazione della Fondazione Eucentre, riunitosi lo scorso 14 aprile 2025, ha deliberato la nomina del Professore Rui Pinho quale [nuovo Presidente della Fondazione](#). Questa decisione rappresenta un riconoscimento del suo straordinario contributo nel campo dell'ingegneria sismica e della sua dedizione alla missione dell'Eucentre. Il Professore Pinho, già Vicepresidente della Fondazione, vanta una carriera accademica e professionale di rilievo internazionale. Professore ordinario presso l'Università di Pavia, ha ricoperto ruoli di leadership in numerosi progetti di ricerca europei e internazionali, contribuendo significativamente allo sviluppo di metodologie innovative per la valutazione e la mitigazione del rischio sismico. La sua nomina a Presidente segna un passo importante per la nostra Fondazione, rafforzando ulteriormente l'impegno nella promozione della sicurezza sismica attraverso la ricerca scientifica, la formazione e la collaborazione con istituzioni nazionali e internazionali.

WCEE2024 premiata agli Eventex Awards



Siamo lieti di comunicare che la World Conference on Earthquake Engineering 2024 ha ottenuto il Gold Prize nella categoria "Scientific Event" in occasione della 15ª edizione degli Eventex Awards, tra i più prestigiosi premi internazionali dedicati al mondo degli eventi e della comunicazione esperienziale. Un riconoscimento che testimonia l'eccellenza scientifica e organizzativa della conferenza e valorizza il contributo fornito da Fondazione Eucentre in qualità di Technical and Scientific Support, così come di ANIDIS e ReLUIS. Un successo che conferma il ruolo strategico dell'ingegneria sismica nella promozione della resilienza e della sicurezza a livello globale. [Per saperne di più](#) (categoria Scientific Events).

Aperte le candidature per il Dottorato in Ingegneria Sismica a Pavia



Lo IUSS ha aperto ufficialmente le candidature per il 41° ciclo del Dottorato in Ingegneria Sismica a Pavia. Il programma, riconosciuto a livello internazionale, offre un percorso di alta formazione e ricerca dedicato alla mitigazione del rischio sismico, all'analisi strutturale avanzata e alla resilienza delle comunità e delle infrastrutture. Sono disponibili 8 borse di studio a copertura totale, che garantiscono l'accesso a un ambiente multidisciplinare e a una rete scientifica internazionale. Scadenza per la presentazione delle domande: 16 giugno 2025, ore 13:00 CEST. [Qui per avere maggiori informazioni e per candidarsi.](#)

Collaborazione internazionale per la riduzione del rischio: missione CI3R-DPC in Indonesia



Dal 5 all'8 maggio 2025, una delegazione congiunta del Dipartimento della Protezione Civile (DPC) e del Consorzio Italiano per la Ricerca sulla Riduzione dei Rischi (CI3R) ha visitato l'AHA Centre di Giacarta (Indonesia), centro di riferimento per la gestione dei disastri nella regione ASEAN. La missione ha visto la partecipazione di Daniela Di Bucci e Viola Vallini (DPC), Andrea Prota (Presidente CI3R), Nicola Rebori (CIMA), Massimiliano Moscatelli (CNR), Fabio Germagnoli (Eucentre), Mauro Dolce e Andrea Miano (ReLUIS). Nel contesto di una collaborazione promossa dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI), CI3R svilupperà cinque moduli formativi online dedicati alla gestione di alluvioni, siccità, terremoti, maremoti, attività vulcanica e scenari multirischio. I contenuti saranno destinati al rafforzamento delle capacità dei sistemi di protezione civile dei Paesi ASEAN.

Conclusa a Monza Emerlab 2025



Si è conclusa domenica 18 maggio l'edizione 2025 di Emerlab, evento dedicato alla protezione civile e alla gestione dell'emergenza, tenutosi a Monza in Via Pelletier. La nostra Fondazione ha partecipato attivamente, contribuendo con un'iniziativa ad alto impatto divulgativo: la mostra didattica "Terremoti e strutture - Come mitigare gli effetti del sisma" che comprende nel percorso anche l'esperienza del terremoto su Seismulator, tavola vibrante che permette al pubblico di vivere in prima persona l'esperienza di un terremoto simulato. Durante l'intera settimana, oltre 1500 visitatori - tra studenti, tecnici, volontari, istituzioni locali e cittadini - hanno potuto approfondire i principi fondamentali della progettazione antisismica e le buone pratiche per affrontare il rischio sismico in modo consapevole. Il nostro team ha svolto un ruolo cruciale nell'accoglienza e nell'attività formativa, con l'obiettivo di diffondere conoscenze scientifiche e aumentare la resilienza della popolazione. All'inaugurazione dell'evento, avvenuta giovedì 15 maggio, erano presenti, tra gli altri, il Sindaco di Monza Paolo Pilotto e il Presidente di Eucentre Rui Pinho, a testimonianza dell'importanza istituzionale e scientifica dell'iniziativa.



Eucentre è lieta di supportare la promozione di *BIM (K)now!*, il format ideato e coordinato da Vittorio Andrea Sellaro, che torna il **27 maggio 2025** con una nuova edizione presso l'**Università degli Studi di Pavia**, nell'ambito del **Festival dello Sviluppo Sostenibile 2025** promosso da ASviS. L'iniziativa si articola in due sessioni tematiche dedicate alla trasformazione digitale nel settore delle costruzioni:

- BIM 2025: Setting the New Standard
- Next-Gen BIM: AI-Driven Innovation

L'evento si svolgerà in Aula 1, Facoltà di Ingegneria (Edificio Melanzana), in via Ferrata, Pavia, ed è realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAr), il centro GLOBEC, Eucentre e la Commissione BIM dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia.

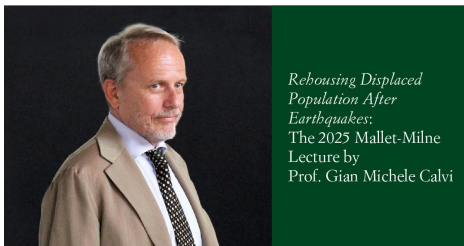
Riconoscimenti formativi previsti:

- CFU per studenti del corso di Ingegneria Edile-Architettura (UNIPV)
- CFP per iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia
- Attestato di partecipazione per tutti i presenti

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione con il

[Modulo di registrazione ufficiale](#)

La Mallet–Milne Lecture 2025 del Professore Gian Michele Calvi su rischio sismico e ricollocazione post-terremoto



Il prossimo 28 maggio, presso l'Institution of Civil Engineers di Londra, il Professor Gian Michele Calvi – fondatore di Eucentre e docente dello IUSS di Pavia – terrà la prestigiosa Mallet–Milne Lecture 2025, promossa dalla Society for Earthquake and Civil Engineering Dynamics (SECED). Il suo intervento, dal titolo ["Risk Management and Rehousing of People Displaced by Earthquake Disasters"](#), sarà dedicato al tema della ricollocazione della popolazione sfollata in seguito a eventi sismici, con riferimento al modello del progetto C.A.S.E. realizzato dopo il terremoto dell'Aquila. La lezione proporrà un approccio innovativo e preventivo alla gestione del rischio, basato su piani locali di ricostruzione rapida e su soluzioni tecnologiche avanzate. Un riconoscimento importante per l'impegno del Professor Calvi e della Fondazione Eucentre nella promozione della resilienza sismica.

Pubblicato il programma del 9° Seminario Internazionale Nigel Priestley



È disponibile il [programma ufficiale del 9° Seminario Internazionale Nigel Priestley](#), che si terrà a Pavia il 29 e 30 maggio 2025, presso la sede della Fondazione Eucentre.

Il seminario ospiterà:

- le discussioni di tesi dei dottorandi del programma ROSE;
- due sessioni dedicate agli alumni ROSE, oggi professionisti attivi nel settore dell'ingegneria sismica internazionale;
- la Lectio Magistralis della Prof.ssa Alessandra Marini (Università di Bergamo): *Shaping the Sustainability Transition: Challenges for Conceptual Structural Design*;

l'aggiornamento sulle attività Eucentre e ROSE e la cerimonia di laurea.

Iscrizione: aperta a un massimo di 50 partecipanti esterni.

Quota: €160 (ridotta a €120 per studenti o ricercatori universitari).

Per informazioni: info@eucentre.it

Per seguire il Seminario online in diretta streaming:

<http://www.youtube.com/@EUCENTRE/live>

Pavia ospita la presentazione della seconda generazione dell'Eurocodice 8



La seconda generazione dell'Eurocodice 8

5 giugno 2025

Collegio Nuovo, via Abbatiograceo 404 - Pavia

Gli EUROCODICI (EC), gli standard europei per le costruzioni, da più di vent'anni costituiscono un punto di riferimento, non solo europeo, per l'ingegneria strutturale. Si può dire, senza tema di smentita, che anche le norme tecniche italiane siano state fortemente influenzate da questa esperienza. D'altra parte, la ricerca, la tecnica e le tecnologie evolvono rapidamente e, per questo, è stato avviato da tempo un processo che si breve porterà alla pubblicazione della seconda generazione di tutti gli EC. Lo EC8, relativo alla analisi e progettazione sismica è particolarmente rilevante per l'Italia. La comunità tecnico-scientifica del nostro Paese, forte dello sviluppo dell'ingegneria sismica negli ultimi decenni, ha dato un contributo determinante al suo rinnovo. Su queste premesse, la giornata è una occasione di presentazione e confronto sugli elementi innovativi principali dello EC8 in tutte le sue parti.

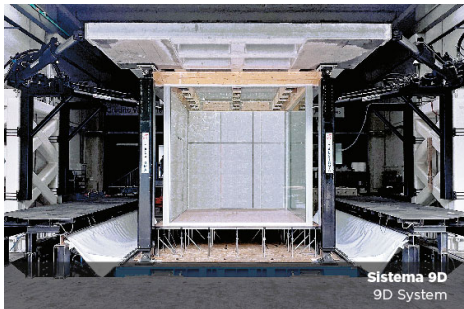
L'evento ha ricevuto l'accertamento per il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri in caso di partecipazione in presenza.

Per confermare la partecipazione in presenza, all'evento è necessario compilare il seguente form: <https://forms.gle/2D3vndfTgmF2Zvndf>

L'evento sarà anche trasmesso in diretta streaming sui canali YouTube di Fondazione Eucentre e Consorzio ReLUIS e seguirà live Eucentre e Consorzio ReLUIS

Il 5 giugno 2025, presso il Collegio Nuovo di Pavia, si terrà un seminario tecnico dedicato alla presentazione ufficiale della seconda generazione dell'Eurocodice 8 (EC8-2G), nuovo riferimento normativo europeo per la progettazione strutturale in zona sismica. Organizzato da Fondazione Eucentre e Consorzio ReLUIS, l'evento vedrà la partecipazione di esperti provenienti dalle principali università italiane coinvolti nella revisione della norma. Durante la giornata saranno affrontati temi centrali come la pericolosità sismica, i metodi di analisi, i materiali strutturali, le strutture esistenti e l'impiego di dispositivi antisismici – [vedi qui il programma dettagliato](#). L'evento ha ricevuto l'accertamento per il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali da parte del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, in caso di partecipazione in presenza. Il seminario verrà trasmesso anche in diretta streaming sui canali YouTube ufficiali di Eucentre e ReLUIS: youtube.com/@EUCENTRE/streams youtube.com/@ReLUIS-Id3vd/streams
Per informazioni: info@eucentre.it

Tavole Vibranti: tecnologie avanzate per l'analisi e la validazione della risposta sismica



Nel blog Ingegneria ed Innovazione è da poco disponibile un nuovo articolo che approfondisce il ruolo delle tavole vibranti mono-assiali, a 6 e a 9 gradi di libertà, strumenti di ultima generazione per lo studio della risposta dinamica di edifici e componenti non strutturali sottoposti a sollecitazioni sismiche. Grazie a queste infrastrutture sperimentali, è possibile simulare in laboratorio terremoti reali e scenari ipotetici, generando dati fondamentali per la validazione dei modelli numerici, l'evoluzione delle normative tecniche e lo sviluppo di soluzioni costruttive innovative. L'articolo completo: <https://www.eucentre.it/tavole-vibranti-analisi-risposta-sismica/>



[CANCELLA ISCRIZIONE](#) | [UNSUBSCRIBE](#)



Email inviata con MailUp

Con MailUp la disiscrizione è sicura