

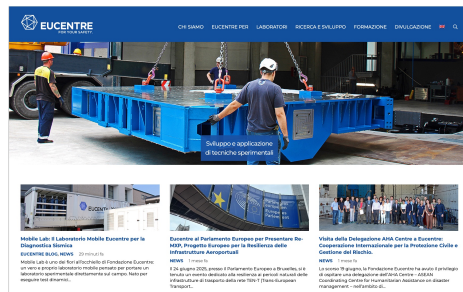


EUCENTRE

FOR YOUR SAFETY.

In primo piano:

Online il nuovo sito di Fondazione Eucentre



Con piacere che annunciamo la messa online del nuovo sito istituzionale della Fondazione Eucentre. Il sito è stato completamente rinnovato per garantire una navigazione più intuitiva, moderna e conforme alle più recenti normative europee in materia di accessibilità digitale. Oltre al restyling grafico, è stata riorganizzata la struttura del menù, ora dotato di una funzionalità di *mega menù* che consente di accedere in modo più rapido ai contenuti di interesse. Vi invitiamo a esplorare tutte le novità e i contenuti aggiornati visitando il sito al [seguente link](#).

Il sito ROSE si rinnova: aperte le iscrizioni al Master in Ingegneria Sismica



È online il nuovo sito della [ROSE School Pavia](#) completamente rinnovato nella grafica e nei contenuti. Il restyling valorizza l'identità internazionale della scuola e presenta in primo piano il ritorno del Master di II livello in Earthquake Engineering, promosso da Università di Pavia, IUSS Pavia, Fondazione Eucentre e GEM Foundation. Il programma, in lingua inglese, forma ingegneri nel campo della progettazione e del retrofit sismico, con un percorso intensivo di 12 mesi. Sono disponibili borse di studio per candidati meritevoli.

Workshop MODISAT: Tecnologia e innovazione per la sicurezza sismica

Lo scorso 24 giugno 2025, Eucentre ha ospitato il [workshop "MODISAT - Intelligent Bridge Monitoring"](#). L'evento, in collaborazione con Gisky srl, Yet It Moves srl e ASI, ha esplorato approcci innovativi per il monitoraggio strutturale dei ponti utilizzando tecnologie IoT, intelligenza artificiale e sensori avanzati. Per vedere la registrazione video di tutta la giornata, potete andare direttamente [sul nostro canale YouTube](#).

Eucentre a Bruxelles con il progetto Re-MXP per la resilienza di Malpensa



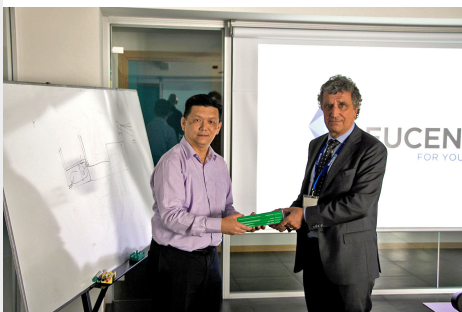
Il 24 giugno 2025, al Parlamento Europeo di Bruxelles, è stato presentato il progetto Re-MXP, promosso da SEA Milan Airports e cofinanziato dall'UE, dedicato alla resilienza dell'aeroporto di Malpensa. Il progetto prevede interventi sul drenaggio, l'adeguamento sismico del Terminal 1 e un innovativo sistema di monitoraggio multi-rischio. Fondazione Eucentre, partner tecnico di SEA, è responsabile dello sviluppo del sistema di monitoraggio sismico, contribuendo alla continuità operativa e alla sicurezza dell'aeroporto. All'evento hanno partecipato Francesca Bozzoni e Fabio Germagnoli, confermando il ruolo di Eucentre come centro di eccellenza europeo per la gestione del rischio sismico. Per approfondire: [Progetto Re-MXP – Resilienza per l'aeroporto di Malpensa](#).

Convegno sulla certificazione dei prodotti innovativi da costruzione e il nuovo Regolamento CPR



Il 2 luglio 2025 la Fondazione Eucentre, in collaborazione con l'Università di Pavia e l'ITC-CNR, ha organizzato il convegno *“La certificazione dei prodotti innovativi da costruzione e il nuovo regolamento europeo (CPR)”*. L'evento ha rappresentato un momento di aggiornamento e confronto tra istituzioni, mondo accademico e imprese del settore delle costruzioni, con particolare attenzione all'impatto del nuovo Regolamento UE 2024/3110 sul processo di certificazione dei prodotti da costruzione. L'evento è disponibile per la visione in differita sul [canale YouTube di Eucentre](#).

Visita delegazione AHA Centre – ASEAN Coordinating Centre for Humanitarian Assistance on disaster management



Il 19 giugno 2025 la Fondazione Eucentre ha ospitato una delegazione dell'AHA Centre – ASEAN Coordinating Centre for Humanitarian Assistance on disaster management – con il supporto di CI3R. L'incontro ha rafforzato la cooperazione internazionale in tema di protezione civile, formazione e tecnologie avanzate per la riduzione del rischio sismico. Il programma ha incluso la visita ai laboratori, un pranzo di networking e una sessione tecnica con presentazioni su piattaforme di valutazione del rischio, rilevamento dei danni strutturali e attività di capacity building. Per approfondire tutti i dettagli della giornata e i principali interventi, vi invitiamo a leggere l'[articolo completo sul nostro sito](#).

Eucentre a “Your Next Pavia 2025”: innovazione e territorio al centro



Il 30 giugno Eucentre ha preso parte a Your Next Pavia 2025, l'evento promosso da Assolombarda e Confindustria Lombardia per stimolare il confronto tra attori pubblici e privati sul futuro dell'ecosistema dell'innovazione pavese. L'incontro, tenutosi presso la sede di Fedegari SpA, ha riunito istituzioni, università, centri di ricerca, collegi storici e imprese per delineare nuove strategie di sviluppo competitivo e attrattività territoriale. In questo contesto, Eucentre ha ribadito il proprio ruolo di hub scientifico e tecnologico, portando il contributo della ricerca applicata e dell'innovazione nella prevenzione del rischio sismico. L'evento ha evidenziato come il territorio pavese rappresenti un esempio virtuoso di sinergia tra formazione avanzata, trasferimento tecnologico e collaborazione pubblico-privato. Valori che guidano quotidianamente l'attività della Fondazione, al servizio della resilienza, della sostenibilità e della sicurezza del costruito. Il [video-resoconto](#) a cura de *La Provincia Pavese*.

Un anno dopo la 18ª WCEE: riflessioni su un evento straordinario



A un anno di distanza dalla 18^a World Conference on Earthquake Engineering (WCEE), tenutasi a Milano dal 30 giugno al 5 luglio 2024, la newsletter di luglio 2025 della SECED (UK Society for Earthquake and Civil Engineering Dynamics) ha pubblicato un ampio articolo celebrativo che ripercorre i momenti salienti e le principali riflessioni emerse durante l'evento. La conferenza, che ha segnato un record storico con oltre 4.250 partecipanti provenienti da 82 Paesi, 3.820 contributi scientifici e più di 160 sessioni tecniche, è stata unanimemente riconosciuta come un successo sotto il profilo scientifico, organizzativo e umano. L'articolo, frutto dei contributi di Fabio Freddi (UCL), Damian Grant (Arup), Valentina Putrino (Ariel Re), Atif Rasheed (Imperial College London), Maria Liapopoulou e Mohamed Elzeadani (University of Cambridge), evidenzia la portata globale dell'evento e il valore della condivisione interdisciplinare. Lo potete leggere [qui](#).

Workshop IPA CARE in Macedonia del Nord e Kosovo



Nell'ambito del programma [IPA CARE](#) finanziato dall'UE, l'8 luglio a Skopje (Macedonia del Nord) e il 9 luglio a Pristina (Kosovo) si sono tenuti due seminari sul rischio sismico, volti a sostenere lo sviluppo di piattaforme nazionali di scenari di rischio sismico in tempo reale. Gli eventi hanno riunito rappresentanti delle principali istituzioni nazionali per discutere della disponibilità dei dati e delle esigenze di integrazione, concentrandosi sui set di dati relativi agli edifici, alla popolazione, alle infrastrutture e alle informazioni sui pericoli. Facilitati da esperti di IPA CARE, del Dipartimento Protezione Civile italiano e di Eucentre (Marta Faravelli), i workshop hanno rappresentato un passo essenziale verso il rafforzamento delle capacità locali di valutazione del rischio sismico, pianificazione e preparazione alle emergenze.

Cooperazione internazionale per infrastrutture resilienti: missione in Bhutan



Il 15 e 16 luglio si è svolto a Thimphu, in Bhutan, lo Stakeholder Consultation Workshop nell'ambito del progetto *Strengthening of national capacities for building climate and disaster resilient infrastructure*. All'incontro hanno preso parte rappresentanti del governo del Bhutan, della Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), del Dipartimento della Protezione Civile e della Fondazione Eucentre. Durante i lavori sono stati presentati gli obiettivi del progetto e analizzate le principali sfide che il Bhutan deve affrontare per potenziare la resilienza delle proprie infrastrutture, anche in relazione al contesto climatico e culturale. La delegazione italiana ha avuto modo di condividere esperienze tecniche e strumenti per la valutazione e il miglioramento della sicurezza infrastrutturale. A margine dell'evento, Giulia Fagà e Fabio Germagnoli di Eucentre hanno visitato il laboratorio del Dipartimento della Cultura e dello Sviluppo Dzongkha, dove si conducono studi sulle vulnerabilità delle strutture tradizionali bhutanesi attraverso prove su tavola vibrante. Un'occasione preziosa per consolidare la cooperazione tecnica e promuovere soluzioni integrate che rispettino il patrimonio architettonico locale.

Delegazione dei rettori curdi in visita a UNIPV e Eucentre



Il 22-23 luglio 2025 la Fondazione Eucentre e l'Università di Pavia hanno accolto una delegazione composta dai rettori di cinque università della Regione del Kurdistan iracheno, guidata dal Prof. Dr. Idris Hadi Saleh (*Tishk International University*). Nella prima giornata, i rettori sono stati ricevuti dal Rettore Prof. Francesco Svelto e dal Rettore designato Prof. Alessandro Reali, visitando i Dipartimenti di Scienze del Farmaco, Ingegneria Elettrica e Biomedica, Scienze della Terra e dell'Ambiente e Chimica. Il 23 luglio la delegazione ha fatto tappa al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DiCAr), diretta dal Prof. Andrea Penna, dove ha potuto conoscere le attività di ricerca su infrastrutture e rischio sismico. La visita si è conclusa presso Eucentre, con una presentazione delle infrastrutture sperimentali e dei progetti in corso per la mitigazione del rischio sismico tenuta dal Prof. Alberto Pavese e dal Prof. Francesco Graziotti (Università di Pavia ed Eucentre).

Eucentre accoglie la World Bank e la delegazione istituzionale della Repubblica di Turchia



Il 24 luglio 2025 la Fondazione Eucentre ha ospitato una delegazione istituzionale della Repubblica di Turchia e un gruppo di esperti della World Bank per una visita tecnica a Pavia. L'incontro si è articolato in una sessione di presentazioni della Fondazione, il monitoraggio satellitare e l'innovazione dei prodotti da costruzione, seguita da una visita ai laboratori. L'iniziativa ha rappresentato un'importante occasione di scambio di conoscenze e buone pratiche tra istituzioni e tecnici, con l'obiettivo condiviso di rafforzare le politiche di prevenzione e riduzione del rischio sismico su scala globale.

Sondaggio per Progetto DPC–ReLUIS 2024–2026 – WP10



Uso e aspetti critici della modellazione numerica nell'ambito della verifica sismica delle costruzioni in muratura

docs.google.com

Nell'ambito delle attività del Work Package 10 “Costruzioni di Muratura” del progetto DPC–ReLUIS 2024–2026, è stato avviato un sondaggio rivolto a professionisti del settore tecnico-ingegneristico, con l'obiettivo di raccogliere informazioni e valutazioni sull'uso dei software di calcolo per la verifica sismica degli edifici in muratura.

Il questionario richiede solo 5–10 minuti per essere compilato. I risultati saranno inoltre discussi in occasione della Sessione Speciale SS15 della Conferenza Internazionale SAHC 2025, che si terrà a Losanna nel settembre 2025, all'interno di una tavola rotonda con esperti internazionali. L'iniziativa nasce dalla volontà di portare un contributo concreto e rappresentativo della pratica italiana all'interno del dibattito scientifico internazionale. [Link al sondaggio.](#)

Il manuale Solution Explorer del Progetto ROADMAP2 pubblicato nella Knowledge Libray



Il manuale *Solutions Explorer* relativo al progetto ROADMAP2 è stato ufficialmente pubblicato nella [Knowledge Library](#). In questo spazio dedicato, la comunità internazionale della protezione civile e della gestione del rischio di catastrofi può condividere conoscenze, imparare gli uni dagli altri e collaborare per rafforzare la resilienza europea. Gli autori del manuale sono Alessandro Armanetti, Giulia Fagà, Claudia Morsut, Nicola Rebora e Daniela Di Bucci. Il Solutions Explorer è uno strumento innovativo sviluppato nell'ambito dei progetti ROADMAP e [ROADMAP2](#), progettato per raccogliere e presentare le migliori pratiche e soluzioni operative nella gestione del rischio di catastrofi.



Il Mobile Lab è uno dei progetti di punta della Fondazione Eucentre: un laboratorio mobile all'avanguardia, progettato per eseguire prove dinamiche direttamente in sito, senza la necessità di strutture di supporto permanenti. Grazie a una sofisticata architettura che integra pompe, serbatoi, gruppi di accumulo, un generatore elettrico e un controller digitale, Mobile Lab opera in completa autonomia, offrendo nuove possibilità di sperimentazione in campo aperto. Ne parliamo in un [nuovo articolo pubblicato sul nostro Blog Ingegneria ed Innovazione](#).

Buone Vacanze da Fondazione Eucentre



La Fondazione Eucentre rivolge i propri auguri di una serena pausa estiva a tutti i partner istituzionali, ai ricercatori, ai tecnici, ai collaboratori e a quanti seguono e sostengono le nostre attività. La stagione estiva costituisce un'occasione importante per rinnovare le energie e riflettere sui traguardi raggiunti, in vista delle sfide che ci attendono a partire da settembre. Il nuovo semestre ci vedrà ancora una volta impegnati con determinazione nei settori della ricerca scientifica, della formazione specialistica e dell'innovazione tecnologica per la mitigazione del rischio sismico. A tutti va il nostro sentito ringraziamento per la fiducia e il continuo supporto, con l'auspicio di riprendere il percorso comune con rinnovato slancio e nuove prospettive di collaborazione.

Sostieni la ricerca: dona il tuo 5x1000 a Fondazione Eucentre



**Dona il tuo 5x1000
a Fondazione Eucentre.**
Insieme, possiamo costruire
un futuro più sicuro.



Anche quest'anno è possibile sostenere le attività scientifiche di Fondazione Eucentre destinando il proprio 5x1000.

Contribuire è semplice:

- compila il modello 730 o Redditi (ex Unico);
- firma nel riquadro "Finanziamento della Ricerca Scientifica e della Università";
- indica il codice fiscale 02009180189

Scopri come sostenerci [qui](#).

Un piccolo gesto che può fare la differenza nella promozione della sicurezza strutturale e della prevenzione del rischio sismico.



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



Email inviata con [MailUp](#)
[Con MailUp la disiscrizione e' sicura](#)