



EUCENTRE

FOR YOUR SAFETY.

In primo piano:

Aperte le iscrizioni al Master in Earthquake Engineering “ROSE School”



Sono aperte le candidature per la nuova edizione del Master di II° Livello in Earthquake Engineering, programma congiunto dell'Università di Pavia e della Scuola IUSS Pavia, cui funzionamento e gestione organizzativa sarà a carico della Fondazione Eucentre. Il Master marca il ritorno della ROSE School, con un percorso intensivo della durata di 12 mesi (60 CFU/ECTS) interamente in lingua inglese, consistendo in: lezioni teoriche e applicate sulla progettazione sismica di nuove strutture e sul rinforzo di edifici esistenti; moduli su geotecnica, ponti e modellazione del rischio; un corso dedicato a GEM Models e all'OpenQuake Engine; tirocini formativi presso centri di ricerca e aziende partner, con attività pratiche e casi studio reali. Per l'anno accademico 2025/2026 sono già disponibili dieci borse di studio. Ulteriori opportunità di sostegno economico sono in fase di definizione grazie al contributo di partner industriali e istituzionali. Maggiori informazioni e domanda di ammissione: www.roseschool.it

Fondazione Eucentre a SHARPER 2025 – La Notte Europea dei Ricercatori



Anche quest'anno la Fondazione Eucentre parteciperà a SHARPER – La Notte Europea dei Ricercatori, l'iniziativa promossa dalla Commissione Europea che porta la scienza tra i cittadini con eventi, laboratori e attività interattive. Venerdì 26 settembre saremo presenti con uno stand informativo presso l'Università di Pavia, all'interno del Cortile dei Caduti (piano terra e primo piano), dalle ore 14.00 fino a mezzanotte. Sarà un'occasione per dialogare con ricercatori e tecnici e scoprire le attività della Fondazione in tema di ingegneria sismica, prevenzione e resilienza. Sabato 27 settembre, invece, la nostra sede in Via Adolfo Ferrata 1, Pavia ospiterà il laboratorio interattivo "Terremoti in laboratorio: conoscere per prevenire". Un'esperienza pensata per tutte le età, che permetterà di comprendere le caratteristiche dei terremoti e i loro effetti sull'uomo e sugli edifici attraverso una simulazione realistica. L'evento è gratuito, ma è necessaria la prenotazione (adulti e bambini accompagnati). I turni disponibili sono tre, con un massimo di 40 partecipanti ciascuno.

Prenotazioni: **[Iscriviti qui](#)**

Programma completo di Pavia: **sharper-night.it/pavia**

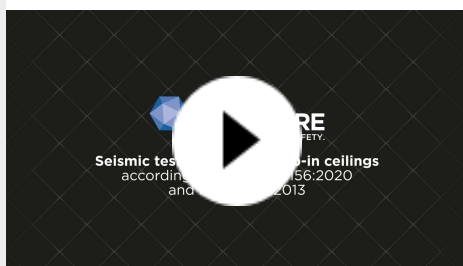
Le altre news:

Rinnovato l'accreditamento Accredia ai laboratori Eucentre fino al 2029



Nel luglio 2025 la Fondazione Eucentre ha ottenuto il **rinnovo dell'accreditamento Accredia** (certificato n. 01329), Ente unico nazionale designato dal Governo italiano ai sensi del Regolamento Europeo n. 765/2008. L'accreditamento riguarda il Laboratorio di Prova della Fondazione, riconosciuto conforme alla norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e resterà valido fino al 23 settembre 2029. Questo importante risultato conferma la competenza tecnica, l'affidabilità e l'imparzialità di Eucentre nello svolgimento delle proprie attività sperimentali, garantendo standard qualitativi di eccellenza a supporto della ricerca, della qualificazione sismica di prodotti e della collaborazione con imprese e istituzioni.

Prove sismiche su controsoffitti vektron Clip-In



Presso i laboratori della Fondazione Eucentre nei primi giorni di settembre sono state eseguite prove sperimentali su controsoffitti **veptron Clip-In** secondo gli standard ICC-ES AC156:2020 e ISO 13033:2013. I test hanno valutato la risposta dinamica dei sistemi di controsoffitto sospeso, elementi non strutturali che giocano un ruolo cruciale nella sicurezza e funzionalità degli edifici in caso di terremoto. I risultati contribuiranno a migliorare le strategie di progettazione e a definire soluzioni più sicure ed efficienti per ridurre i danni e garantire la continuità operativa delle strutture.

Conclusa la campagna sperimentale del progetto DESRACK



Dal 8 al 17 settembre si è svolta presso i laboratori della Fondazione Eucentre la campagna sperimentale del progetto DESRACK, coordinato da Università di Pavia e IUSS in collaborazione con Politecnico di Milano e Università del Salento. Le prove, condotte sulla nostra Shake Table 1D da 140 tonnellate, hanno riguardato scaffalature metalliche porta-pallet dotate di dispositivi dissipativi, con l'obiettivo di migliorarne la risposta sismica. È stato utilizzato un accelerogramma naturale (Duzce, Turchia, 1999) applicato progressivamente in step incrementali, integrato da prove random per la valutazione delle variazioni dinamiche. Grazie a strumentazione avanzata – LVDT, accelerometri 3D e sistemi di acquisizione ottica – è stato possibile monitorare rotazioni, accelerazioni e spostamenti in punti chiave delle strutture. Questa attività contribuisce a sviluppare soluzioni concrete per aumentare la resilienza del settore logistico e produttivo, particolarmente esposto agli effetti dei terremoti, e pone le basi per i futuri sviluppi previsti con il progetto SAVERACK. Approfondimento sul [sito ufficiale DESRACK](#) e a breve sul nostro sito e canale YouTube.

Eucentre al 2° Convegno Droni di INAIL e AIPnD



La Fondazione Eucentre ha partecipato al 2° Convegno Droni, organizzato da INAIL e AIPnD il 18 e 19 settembre 2025 presso l'Auditorium INAIL di Roma. La nostra Fondazione, rappresentata dall'Ing. Martina Mandirola, responsabile dell'Unità droni di Eucentre, ha preso parte a questo appuntamento di alto profilo tecnico con una funzione di rappresentanza istituzionale e relazioni con aziende, stakeholder e istituzioni del settore droni. L'evento ha rappresentato non solo una stimolante occasione di scambio di esperienze e attività di networking, ma anche un'opportunità per far conoscere il progetto U-AInSPECT finanziato nell'ambito del progetto europeo [ICAERUS](#),

rafforzando il ruolo di Eucentre come attore chiave nell'innovazione e nell'affidabilità delle ispezioni con droni.

Eucentre accoglie Life On The Sea, Croce Rossa, AGePro e Gruppo PC La Spezia



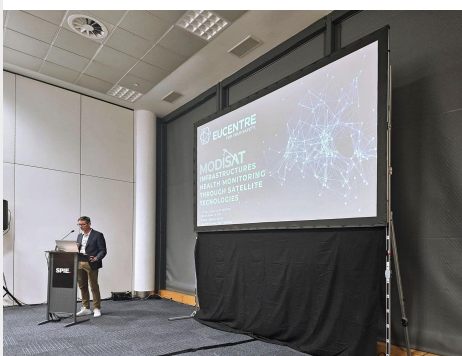
Il 4 settembre la nostra Fondazione ha ospitato le delegazioni di Life On The Sea Onlus, Croce Rossa Italiana, AGePro Italia - Associazione Nazionale Geometri Volontari Protezione Civile e il Gruppo Comunale di Protezione Civile di La Spezia. Durante la visita, l'Ing. Giulia Fagà, ha illustrato le attività di ricerca, innovazione e formazione della Fondazione nel campo dell'ingegneria sismica e della riduzione del rischio, accompagnando gli ospiti nei nostri laboratori, punto di riferimento a livello nazionale e internazionale. Hanno avuto modo di intervenire anche l'Ing. Barbara Borzi e l'Ing. Marta Faravelli, le quali hanno illustrato agli ospiti i progetti legati alla gestione del rischio (Sicuro+, MEDiate Project, Seismec, Boris) ai quali la nostra Fondazione ha collaborato nella realizzazione.

Eucentre a Belgrado per il progetto europeo Multi-Country Study



La Fondazione Eucentre ha partecipato l'8 e 9 settembre 2025 a una missione a Belgrado nell'ambito del progetto europeo *Multi-Country Study*, coordinato dal Dipartimento della Protezione Civile Italiana e finanziato da DG-ECHO. L'Ing. Davide Bellotti ha incontrato rappresentanti di istituzioni serbe di rilievo – tra cui il Ministero degli Investimenti Pubblici, il Ministero delle Costruzioni, Trasporti e infrastrutture, il Ministero dell'Agricoltura, Gestione Forestale e Idrica, l'Istituto geologico della Serbia e l'Autorità di Protezione Civile e Gestione del Rischio – per raccogliere dati sulle pratiche di gestione del rischio e sulle esigenze di rafforzamento. Questa attività contribuirà a migliorare la resilienza e a favorire una cooperazione regionale più solida, in continuità con le missioni già realizzate in Bosnia-Erzegovina e Turchia.

MODISAT alla conferenza SPIE + Imaging di Madrid



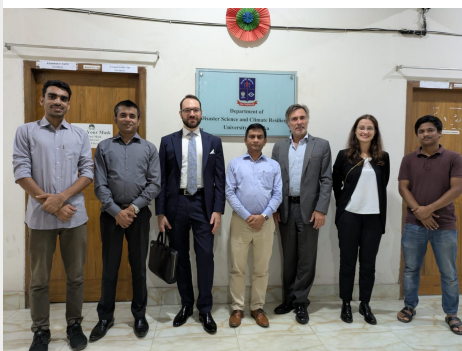
Il 16 settembre 2025 l'Ing. Filippo Dacarro, direttore dei Laboratori Sperimentali di Eucentre, ha presentato il progetto MODISAT alla conferenza SPIE + Imaging Conference di Madrid, nella sessione dedicata "Remote Sensing to Civil and Environmental Applications". L'intervento di Dacarro ha illustrato come MODISAT valorizzi il telerilevamento per applicazioni civili e ambientali, in coerenza con il focus della conferenza su tecnologie di sensing e imaging. MODISAT è un progetto finanziato da ASI – Agenzia Spaziale Italiana e realizzato dalla nostra Fondazione con Gisky srl e YetIttMoves! Approfondimenti su SPIE: <https://spie.org/about-spie> MODISAT: <https://www.youtube.com/watch?v=j6a85pafS5g>

Studenti estoni in visita alla Fondazione Eucentre



Il 19 settembre la Fondazione Eucentre ha accolto un gruppo di studenti stranieri delle scuole superiori, in gran parte provenienti dall'Estonia, in Italia per il programma Erasmus Plus. Insieme a due docenti dell'Istituto Cardano di Pavia e due docenti estoni, gli studenti hanno avuto l'opportunità di conoscere da vicino le attività della Fondazione e di visitare i nostri laboratori di ricerca. A guidarli nella scoperta è stato il ricercatore Alessandro Armaetti della Fondazione Eucentre.

Cooperazione internazionale per infrastrutture resilienti: missione in Bangladesh



Il 22 e 23 settembre si è svolto a Dhaka, in Bangladesh, 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 Bangladesh, della Coalition for Disaster Resilient Infrastructure (CDRI), del Dipartimento della Protezione Civile (Agostino Goretti) e della Fondazione Eucentre (Giulia Fagà). Durante i lavori sono stati presentati gli obiettivi del progetto e analizzate le principali sfide che il Bangladesh 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. La missione ha previsto anche numerosi momenti istituzionali. La delegazione ha fatto visita all'Ambasciata d'Italia a Dhaka, dove ha incontrato l'Ambasciatore Antonio Alessandro e Federico Zamparelli, Deputy Head of Mission. Si

sono svolti ulteriori appuntamenti di alto livello: in occasione del workshop, i delegati hanno visitato la BRAC University con il prof. Zainab Faruqui e la Dhaka University insieme al prof. Zillur Rahaman (chairman del Department of Disaster Science and Climate Change). Infine si è tenuto un incontro ufficiale presso il Ministry of Disaster Management and Relief alla presenza del Ministro e del suo staff.

Cremona capitale dell'antisismica: focus su torri e campanili in muratura



Il 30 settembre 2025 Cremona ospiterà il convegno nazionale *"Consolidamento antisismico di torri in muratura"*, promosso da Italia Nostra – Sezione di Cremona e dall'Ordine degli Architetti, nell'ambito delle celebrazioni per i 70 anni dell'Associazione. L'evento riunirà esperti, istituzioni e aziende per discutere strategie innovative di protezione dei campanili e delle torri storiche, simboli identitari del paesaggio urbano italiano. Tra gli interventi di rilievo: il prof. Andrea Penna (Università di Pavia), il prof. Stefano Podestà (Università di Genova), Luca Albertario (MAPEI), Alberto Bussini (ISAAC Antisismica) e Paolo Morandi (Fondazione Eucentre). Proprio Eucentre sarà protagonista con la presentazione della prova dinamica su tavola vibrante di un campanile in scala reale, equipaggiato con sistemi di smorzamento attivo e materiali innovativi, frutto della collaborazione con ISAAC e MAPEI nell'estate 2024. Una sperimentazione unica in Europa, che ha permesso di simulare terremoti reali e testare soluzioni rispettose dell'identità storica ma capaci di garantire maggiore sicurezza sismica.

Settimana Nazionale della Protezione Civile 2025: dal 5 al 13 ottobre



Dal 5 al 13 ottobre 2025 si svolgerà la settima edizione della Settimana Nazionale della Protezione Civile, istituita nel 2019 in corrispondenza con la Giornata internazionale per la riduzione del rischio dei disastri naturali (13 ottobre). L'iniziativa, promossa dal Dipartimento della Protezione Civile insieme alle Regioni, agli enti locali, al mondo della ricerca e al volontariato, ha l'obiettivo di sensibilizzare i cittadini sui temi della prevenzione, della resilienza e della gestione del rischio. Durante la settimana si terranno eventi in tutta Italia: incontri, esercitazioni, attività didattiche e momenti di confronto con istituzioni, scuole e associazioni, per promuovere una cultura della consapevolezza e della sicurezza. Anche la nostra Fondazione parteciperà attivamente, con una giornata dedicata in sede il 9 ottobre.

Maggiori dettagli sugli eventi in programma e sulle attività previste dalla Fondazione saranno disponibili sul sito ufficiale: **Settimana Nazionale della Protezione Civile** e sui canali digitali di Eucentre.

Pavia ospita il WG225 PIANC MARCOM sulle linee guida sismiche per i porti



Dal 13 al 15 ottobre 2025, Pavia accoglierà i lavori del **Working Group 225 della Commissione Marittima PIANC MARCOM**, dedicato allo sviluppo di nuove linee guida per la progettazione e la valutazione sismica delle infrastrutture portuali. La Fondazione Eucentre svolge un ruolo attivo nell'organizzazione e nella ricerca scientifica a supporto del gruppo di lavoro, che riunisce esperti internazionali per discutere criteri avanzati di resilienza e sicurezza. Questo appuntamento rappresenta un'occasione strategica per rafforzare il contributo di Pavia come polo di riferimento per la ricerca applicata in ambito sismico e marittimo.

Evento: Sicurezza sismica nei luoghi strategici per la comunità



“Prevenzione in azione. Sicurezza sismica nei luoghi strategici per la comunità” è il tema dell'evento che si terrà il 16 ottobre alle ore 9.00 presso la Fondazione Eucentre di Pavia. L'iniziativa, promossa da ISAAC con il patrocinio di AssoRUP, intende valorizzare il ruolo della prevenzione sismica negli ambienti socio-sanitari, dove la sicurezza strutturale rappresenta un requisito fondamentale per la protezione delle persone più fragili e per la continuità dei servizi. Il programma prevede due momenti di approfondimento: un primo panel dedicato a criticità e prospettive della sicurezza sismica in ambito socio-sanitario; un secondo panel volto a presentare tecnologie avanzate e casi applicativi, tra cui la tecnologia Active Mass Damper (AMD). A conclusione dell'evento sarà possibile partecipare a una visita guidata ai laboratori Eucentre, con dimostrazione del funzionamento della tecnologia ISAAC. La partecipazione è gratuita. Maggiori info su partecipazione e programma a breve sui nostri canali digitali

EMERGE: pubblicata la prima newsletter del progetto europeo

NEWSLETTER
01

È online la prima newsletter di EMERGE – Rapid Multi-Risk Needs Evaluation and Planning Platform, il progetto europeo che mira a sviluppare strumenti innovativi per la valutazione multi-rischio e il supporto alla pianificazione delle emergenze in aree transfrontaliere. La newsletter ripercorre i primi sei mesi di attività, evidenziando i principali risultati raggiunti. Sono inoltre state attivate le pagine ufficiali di LinkedIn e Facebook del progetto, già operative per condividere aggiornamenti, materiali e iniziative. Eucentre, in qualità di partner responsabile delle attività di comunicazione e coordinatore del Task 5.2, contribuisce alla disseminazione dei risultati, alla produzione di contenuti multimediali e alla preparazione dei materiali per i workshop previsti in Macedonia del Nord (Bitola e Skopje). La newsletter completa è disponibile sul sito della Civil Protection Knowledge Network dell'Unione Europea: **EMERGE – Newsletter #1 (Agosto 2025)**.



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



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