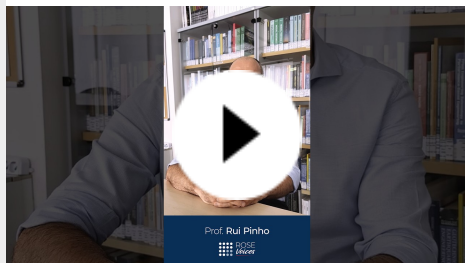


La Newsletter di Settembre 2026

[*\(english version here\)*](#)

Le scadenze ROSE School si avvicinano



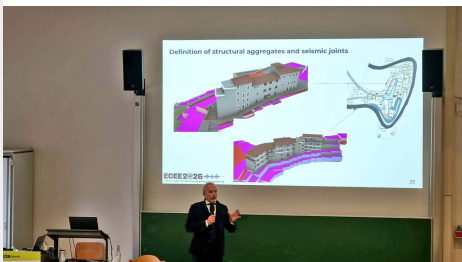
Le iscrizioni ai programmi ROSE School stanno per chiudersi. I candidati devono presentare la propria candidatura al **Master di secondo livello in Ingegneria Sismica** entro il 30 settembre, mentre i candidati con titoli italiani che vogliono far domanda per il **Master of Science in Civil Engineering for Mitigation of Risk from Natural Hazards (curriculum ROSE)** il termine è il 30 ottobre. Parallelamente, ROSE School ha inaugurato **ROSE Voices**, una serie di brevi clip che esplora le prospettive di professori, studenti, dottorandi e alumni della comunità internazionale ROSE. Il primo episodio ha visto protagonista **Rui Pinho**, presidente di Eucentre e coordinatore del master di secondo livello in Ingegneria Sismica. Nel video, il prof. Pinho riflette su come i principi dell'Ingegneria Sismica rimangano centrali nell'era dell'IA e della trasformazione tecnologica. Per dettagli sulle ammissioni e sui corsi, consultate roseschool.it.

Al via la ricostruzione di Arquata del Tronto



Sono iniziati i lavori per la ricostruzione del centro storico di Arquata del Tronto, tra i territori più colpiti dalla crisi sismica 2016-2017. L'intervento, del valore di 71 milioni di euro, comprende la stabilizzazione geotecnica della collina, i terrazzamenti e le nuove fondazioni per l'intero abitato. Fondazione Eucentre è stata responsabile dello studio di fattibilità tecnico-scientifica che sta alla base del progetto di messa in sicurezza della collina. La sicurezza delle future costruzioni dipenderà, infatti, prima di tutto, dall'affidabilità del terreno su cui saranno realizzate. [I dettagli qui.](#)

Eucentre protagonista a ECEE 2026

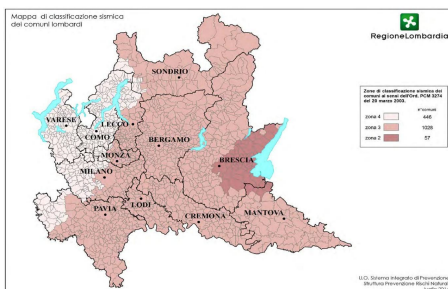


Fondazione Eucentre ha partecipato alla 18ª Conferenza Europa sull'Ingegneria Sismica (**ECEE 2026**) con ben **15 ricercatori relatori**, **21 presentazioni orali e poster** e **44 contributi scientifici complessivi**, di cui **23 realizzati con università e centri di ricerca internazionali**. I lavori presentati a Berlino hanno affrontato il rischio sismico e il multirischio, il monitoraggio strutturale, le murature, gli elementi non strutturali, l'isolamento e gli strumenti digitali. Tra i momenti principali, la keynote lecture del prof. **Gian Michele Calvi** sulla ricostruzione post-sisma orientata alla minimizzazione del danno. Una presenza quella di Eucentre, che conferma il ruolo internazionale della nostra Fondazione nella ricerca applicata. Qui il [Programma e contributi Eucentre.](#)

Seminario ROSE: perché gli edifici in cemento armato crollano durante i terremoti?



I 26 ottobre 2026 Fondazione Eucentre ospiterà il seminario "*Why Do Concrete Buildings Collapse during Earthquakes?*" di Halil Sezen, professore di ingegneria strutturale alla Ohio State University e co-presidente del sottocomitato Housing del programma Learning from Earthquakes dell'EERI. Il seminario analizzerà le principali cause di crollo degli edifici in cemento armato, con particolare attenzione ai dettagli delle armature e ai pilastri, la cui rottura a taglio è tra le prime cause di collasso. Saranno presentati esempi da terremoti recenti, prove di laboratorio e prove sul campo con la rimozione dei pilastri del piano terra di edifici reali del campus della Ohio State University. Il seminario si terrà dalle 14.00 alle 15.00 nell'Aula Didattica 1 di Eucentre, in via Ferrata 1 a Pavia, e sarà trasmesso anche in diretta streaming. Qui il [link](#) per la diretta streaming.



Un nuovo articolo open access sulla rivista *Applied Sciences* analizza la progettazione, lo svolgimento e i risultati di **EXE.LOMB.EST 2023**, esercitazione di protezione civile dedicata al rischio sismico in Lombardia. Lo studio, firmato anche dai ricercatori Eucentre **Giulia Fagà** ed **Emanuele Brunesi** insieme a **Domenico De Vita** di **Regione Lombardia**, esamina la valutazione dei danni, la gestione digitale delle informazioni, l'impiego di droni, la tutela dei beni culturali e il coordinamento delle strutture operative. I risultati forniscono indicazioni utili per progettare future esercitazioni regionali e nazionali. Qui [l'articolo in Open Access](#).

Il progetto EMERGE presenta i risultati a Berlino



Il progetto **EMERGE** ha presentato all'ECEE 2026 tre contributi dedicati alla risposta multirischio nell'area transfrontaliera tra Macedonia del Nord, Albania e Grecia. Le ricerche riguardano l'impiego di dati sullo scuotimento quasi in tempo reale per la distribuzione delle risorse, lo sviluppo di una piattaforma web per la valutazione multirischio e l'analisi della vulnerabilità sociale. L'integrazione tra informazioni scientifiche, dati aggiornati e la conoscenza delle comunità consente di rendere la gestione delle emergenze più rapida, informata e coordinata, e di rafforzare la cooperazione tra i tre Paesi. A [questo link](#) la terza edizione della newsletter EMERGE.

Ricostruire per garantire continuità e resilienza: Eucentre a SAIE 2026



In [un'intervista alla testata online Ingenio](#), il prof. **Gian Michele Calvi**, presidente emerito di Fondazione Eucentre, ha sottolineato che la progettazione sismica non può più limitarsi a evitare il collasso degli edifici. La ricostruzione deve assicurare la continuità d'uso, ridurre i danni e contenere le perdite economiche indirette. Arquata del Tronto rappresenta un'applicazione concreta di questo approccio prestazionale e sarà al centro della [lectio magistralis "Ricostruzione del centro storico di Arquata"](#) che il prof. Calvi terrà l'8 ottobre, dalle 11:30 alle 13:00, a [SAIE 2026](#), a Bologna. Sempre al SAIE, il **9 ottobre** dalle **10:00 alle 11:30**, si terrà il [convegno "Cosa cambia nella](#)

Nuovo Regolamento europeo sui prodotti da costruzione



Il Regolamento **UE 2024/3110** ridefinisce la marcatura CE dei prodotti da costruzione, introduce il passaporto digitale del prodotto e assegna alla sostenibilità un ruolo strutturale nella valutazione delle prestazioni. Per i prodotti innovativi, la Valutazione Tecnica Europea rimane il percorso di riferimento per l'accesso al mercato. I laboratori Eucentre, accreditati secondo la norma **ISO/IEC 17025**, affiancano le aziende nella caratterizzazione sperimentale e nel processo ETA, oltre che nell'ottenimento dei certificati **CVT** e dei documenti di idoneità all'impiego previsti dalle norme italiane. [L'approfondimento sul sito di Eucentre.](#)

Due mini symposium Eucentre a COMPDYN 2027



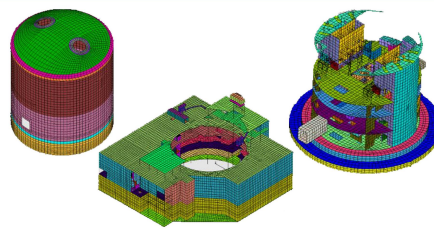
ECCOMAS
European Community on
Computational Methods in
Applied Sciences



Thematic Conference

COMPDYN 2027
11th International Conference on
Computational Methods in Structural Dynamics
and Earthquake Engineering
13-16 June 2027 - Crete, Greece
An IACM Special Interest Conference





Conference Secretariat:
Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research
National Technical University of Athens
Zografou Campus, Athens, Greece

Tel: +30 6988441806
e-mail: info@compdyn.org



<http://2027.compdyn.org>

I ricercatori Eucentre contribuiranno all'organizzazione di due mini symposium a **COMPDYN 2027**, in programma a **Creta dal 13 al 16 giugno**. Le sessioni saranno dedicate all'interazione terreno-struttura e ai più recenti progressi nella valutazione e modellazione della liquefazione sismica. Saranno discussi: prove fisiche, simulazioni numeriche, approcci probabilistici, applicazioni del machine learning, deformazioni permanenti e la validazione sperimentale dei modelli. L'obiettivo è mettere in dialogo la geotecnica, la sismologia e l'ingegneria strutturale per sviluppare infrastrutture più resilienti.

Le principali scadenze più imminenti per COMPDYN 2027:

- Proposte di mini symposium: entro il 30/09/2026
- Invio degli abstract: entro il 30/10/2026
-

Tutte le informazioni e le altre scadenze sul sito ufficiale [COMPDYN 2027](#).

Eucentre protagonista nel documentario “Living on a Fault Line”



Fondazione Eucentre è tra i protagonisti di ***Predicting the Unpredictable: Living on a Fault Line***, nuovo documentario della serie scientifica **RAZOR**. La giornalista **Gabrielle Nash** ha attraversato l'Italia per raccontare come scienziati, ingegneri e istituzioni lavorano per comprendere e ridurre il rischio sismico. Nel documentario intervengono il presidente **Rui Pinho** e l'Ing. **Filippo Dacarro**, responsabile delle strutture sperimentali della Fondazione. Le immagini mostrano come la ricerca, la sperimentazione e la prevenzione possano tradursi in edifici e comunità più preparati ai terremoti. [Guarda il documentario.](#)

Eucentre patrocina BIMeet&Greet 2026



Fondazione Eucentre patrocina **BIMeet&Greet 2026**, in programma l'**1 e 2 ottobre al Brixia Forum di Brescia**. Le due giornate saranno dedicate alla sostenibilità, all'intelligenza artificiale, a HBIM, alle normative e alla gestione digitale delle opere, con oltre 40 interventi e la seconda edizione del NextGenBIM Award. È previsto anche [l'intervento del presidente di Eucentre, Rui Pinho](#). L'iniziativa coniuga formazione, innovazione e responsabilità sociale: l'intero ricavato dei biglietti sarà devoluto alla Fondazione Nadia Toffa Onlus. Sono previsti crediti formativi per ingegneri e architetti, nonché la validità per il mantenimento delle certificazioni BIM. [Programma e biglietti.](#)

Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2026



Anche quest'anno Fondazione Eucentre ha partecipato alla Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori, il 25 settembre, nei cortili storici dell'Università di Pavia. Presso lo stand della Fondazione, una tavola vibrante portatile ha mostrato dal vivo il fenomeno della liquefazione del terreno e come una progettazione adeguata consenta alle strutture di non danneggiarsi. I ricercatori hanno illustrato le attività sperimentali di Eucentre e risposto alle domande dei visitatori. L'iniziativa, quest'anno organizzata a Pavia da INFN e Università degli Studi di Pavia in sinergia istituzionale con **Comune di Pavia, Comune di Vigevano, Scuola Universitaria Superiore IUSS, CNAO, Eucentre, Ordine dei Biologi della Lombardia, Fondazione Policlinico San Matteo, Fondazione Mondino, Museo KOSMOS, Club Alpino Italiano, ISTAT e Pavia nel Cuore**, ha contato oltre 80 stand, laboratori ed esperienze.

Lezioni online sul rischio sismico per le scuole



Fondazione Eucentre propone sul proprio sito una serie di lezioni gratuite e interattive pensate per tutti i livelli scolastici: scuola primaria, scuola secondaria di primo grado e scuola secondaria di secondo grado. Le lezioni sono organizzate in moduli e affrontano, con un livello di approfondimento crescente, temi legati ai terremoti e al rischio sismico. Le lezioni sono disponibili in italiano e in inglese e possono essere utilizzate gratuitamente da tutti. L'iniziativa si inserisce nella collaborazione tra **Fondazione Eucentre e Regione Lombardia, nell'ambito del progetto della rete dei Centri di Promozione della Protezione Civile (CPPC)**, che promuove la diffusione della cultura della Protezione Civile. Il percorso può inoltre proseguire direttamente in Eucentre: le scuole hanno la possibilità di visitare gratuitamente la Fondazione e i suoi laboratori, entrando in contatto con le attività di ricerca e sperimentazione svolte quotidianamente nel campo dell'ingegneria sismica. Nel corso dell'anno scolastico 2025/2026, sono stati più di 1.000 le studentesse e gli studenti che hanno visitato i laboratori della Fondazione. Maggiori informazioni [qui](#).





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