

## La Newsletter di Maggio 2026

### In primo piano:

#### Concluso con successo il Decimo Nigel Priestley Seminar



Il 21 e 22 maggio, Pavia ha ospitato la **XXIV edizione dell'International ROSE Seminar**, decima celebrazione in memoria del **Prof. Nigel Priestley**. L'evento, tenutosi presso l'Auditorium del Collegio Cardinale Agostino Riboldi, ha riunito studenti, ricercatori, dottorandi, docenti e professionisti internazionali impegnati nello studio e nella riduzione del rischio sismico. Il **sindaco Michele Lissia** ha aperto i lavori sottolineando l'importanza strategica della ricerca sismica. Il programma ha compreso la discussione pubblica di tre tesi di dottorato, sessioni di presentazione delle ricerche in corso dei dottorandi ROSE e la cerimonia di celebrazione accademica dei laureati e dottori di ricerca ROSE. Keynote speaker il **Prof. Paolo Franchin de La Sapienza Università di Roma**, che ha affrontato le innovazioni dell'Eurocodice 8 di seconda generazione. Culmine dell'evento, il conferimento postumo del **Nigel Priestley Prize 2026** al **Prof. Paolo Emilio Pinto** in riconoscimento del suo notevole contributo allo sviluppo dell'ingegneria sismica moderna. La **Prof.ssa Maria Antonietta Pinto** ha ritirato il premio in memoria del fratello, scomparso il 10 gennaio 2026.

#### A Pavia l'International Workshop del progetto ERIES



Dal 25 al 27 maggio, la Fondazione Eucentre e il Collegio Nuovo hanno ospitato l'International Workshop del **progetto ERIES**, evento conclusivo di un'iniziativa quadriennale finanziata dall'Unione Europea. **ERIES-IW2026**, questo il nome dell'evento, ha riunito ricercatori provenienti da **55 paesi** per presentare i risultati di un programma dedicato ai pericoli sismici, eolici e geotecnici. In quattro anni, ERIES ha consentito a **518 ricercatori provenienti da 128 istituti internazionali** di accedere a infrastrutture di ricerca d'eccellenza. Il progetto ha coinvolto **69 progetti attivi, 45 partner industriali** e una comunità multidisciplinare articolata su **quattro aree di ricerca: ambiente costruito, infrastrutture critiche, impianti industriali e tecnologie avanzate**. I risultati includono **110 pubblicazioni** a convegni internazionali, **12 articoli su riviste peer-reviewed** e importanti dataset aperti. Durante il workshop è stato anche condotto un test sperimentale innovativo. Nel LAB02 di Eucentre, la 9DF Shake Table ha testato il comportamento di partizioni non strutturali appartenenti a un ufficio situato al quarto piano di un edificio, sotto carico sismico progressivo, documentando il percorso dal comportamento elastico al collasso. La registrazione è disponibile su YouTube: La registrazione è disponibile su YouTube [qui](#). Parallela a questa prova, qualche settimana prima, una campagna sperimentale del progetto **ERIES-DICABE** ha caratterizzato la risposta nel piano di solai a travi e blocchi rappresentativi delle tipologie esistenti negli edifici con struttura in cemento armato. Il campione è stato sottoposto a carico ciclico quasi-statico, per simulare condizioni realistiche per i diaframmi dei pavimenti in ambienti sismici. L'estesa strumentazione con trasduttori di spostamento e correlazione di immagini digitali ha documentato i meccanismi di cedimento, fornendo prove empiriche critiche per la valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio. Il video del test è [disponibile su YouTube](#).

#### Corso "Fundamentals of Seismic Design" | 11 giugno – 10 luglio 2026



ROSE School Pavia annuncia il corso **"Fundamentals of Seismic Design"**, che sarà tenuto dal **Prof. Ricardo Monteiro** e dal **Dr. Gianrocco Mucedero** dall'**11 giugno al 10 luglio 2026**, per un totale di 6 crediti formativi (ECTS/CFU). Pur concentrandosi sui fondamenti, il corso va ben oltre, fornendo anche una comprensione approfondita dei principi essenziali e delle metodologie alla base della progettazione sismica delle strutture in calcestruzzo armato, che ogni ingegnere sismico dovrebbe padroneggiare. Ciò include la comprensione della risposta strutturale degli edifici, del comportamento duttile, dei meccanismi di collasso, del performance-based design, dei principi del capacity design, dei dettagli costruttivi secondo l'Eurocodice 8 e dell'impiego di analisi non lineari nella progettazione sismica. Il corso affronta inoltre le differenze tra progettazione basata sulle forze (Force-Based Design, FBD) e progettazione basata sugli spostamenti (Direct Displacement-Based Design, DDBD). Attraverso esercitazioni pratiche e applicazioni progettuali, gli studenti svilupperanno le competenze necessarie per definire la domanda sismica, applicare moderne procedure di progettazione sismica e verificare le prestazioni dei sistemi strutturali. Il corso favorisce l'interazione tra i partecipanti del programma magistrale CivRisk in Reduction of Seismic Risk (curriculum ROSE) e dell'Advanced Master ROSE in Earthquake Engineering, creando un ambiente accademico condiviso incentrato sulla riduzione del rischio sismico e sulla resilienza strutturale. Maggiori informazioni sono disponibili [qui](#).

### Le altre news:

#### Studenti SUPSI in visita ad Eucentre



Fondazione Eucentre ha ospitato lo scorso 13 maggio una trentina di studenti del secondo anno del corso di laurea triennale in Ingegneria civile della **SUPSI, la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana**, sezione di Mendrisio. La visita, coordinata dal **Prof. Roberto Nascimbene** nell'ambito del corso di Sperimentazione dei materiali e delle strutture, ha offerto ai giovani ingegneri l'opportunità di conoscere da vicino le infrastrutture e le metodologie di ricerca che caratterizzano i nostri laboratori. Gli studenti hanno potuto visitare il LAB01, con la tavola vibrante da 140 tonnellate, e il LAB02, con la tavola vibrante a 9 gradi di libertà. Nell'aula multimediale è stata invece presentata l'attività della Fondazione, con approfondimenti sull'ingegneria sismica, sulle metodologie sperimentali e sulle collaborazioni con la Protezione Civile italiana.

#### Multi-Country study: missione a Podgorica



Nelle giornate del 25 e 26 maggio si è tenuto a Podgorica, in Montenegro, il corso **"Technical Emergency Management in Earthquake Disasters"**. Tenuto da **Francesco Giordano, Agostino Goretti (Dipartimento di Protezione Civile) e Giulia Fagà (Eucentre)**, il corso fa parte delle attività di formazione del progetto Multi-country study. L'obiettivo era condividere con i partecipanti il sistema italiano di gestione delle emergenze sismiche, partendo dalle attività svolte dal sistema di protezione civile e passando per quelle di supporto alla protezione civile dei centri di competenza in ingegneria sismica.

#### Mostra Terremoti e Strutture a Como



Il **2, 3 e 4 giugno** la Fondazione Eucentre sarà presente a **Como** con la mostra **"Terremoti e Strutture"**. In questo percorso espositivo, esperti di ingegneria sismica accompagneranno i visitatori in un'esplorazione dedicata alle principali strategie di prevenzione strutturale e alle attività di protezione civile. Sarà un'occasione per scoprire come gli edifici presenti sul nostro territorio possano essere adeguati sismicamente. La mostra è pensata per famiglie, studenti, insegnanti e tutti coloro interessati ad approfondire temi legati alla sicurezza sismica e alla protezione del territorio. Lo stand è in via Pretoriva, Como (vicino a Piazza del Duomo). Potete prenotare gratuitamente la vostra visita tramite questo link: <https://prenotazione-eventi.eucentre.it/como/>