



# EUCENTRE

FOR YOUR SAFETY.

## La Newsletter di Aprile 2026

### In primo piano:

#### Decimo Nigel Priestley Seminar a Pavia il 21 e 22 maggio



Il 21 e 22 maggio 2026, Pavia ospiterà il **Decimo Seminario Internazionale Nigel Priestley**. Organizzato da Fondazione Eucentre e Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, in stretta collaborazione con l'Università di Pavia e Fondazione GEM, il programma comprende la discussione pubblica di tre tesi di dottorato, sessioni di presentazione delle ricerche in corso dei dottorandi ROSE, la Keynote Lecture del Prof. Paolo Franchin della Sapienza Università di Roma sulle innovazioni chiave dell'Eurocodice 8 di seconda generazione, e il conferimento postumo del Nigel Priestley Prize 2026 al Prof. Paolo Emilio Pinto, studioso di riferimento nell'ingegneria sismica internazionale e figura profondamente legata ad Eucentre e alla ROSE School. La giornata del 22 maggio si concluderà con la cerimonia di consegna dei diplomi ROSE. Per informazioni e accreditamento: [info@roseschool.it](mailto:info@roseschool.it) | [www.roseschool.it](http://www.roseschool.it)



---

#### ERIES International Workshop 2026



# ERIES

International Workshop - ERIES-IW2026  
May 25-27<sup>th</sup>, 2026 | Pavia, Italy | EUCENTRE Foundation



Dal 25 al 27 maggio 2026, la Fondazione Eucentre di Pavia ospiterà l'**ERIES International Workshop (ERIES-IW2026)**, evento scientifico di rilievo europeo dedicato all'ingegneria sismica, eolica e geotecnica. Il workshop, organizzato da IUSS Pavia in collaborazione con Eucentre e finanziato dall'Unione Europea, riunirà ricercatori e professionisti provenienti da istituzioni di tutto il mondo per tre giorni di sessioni plenarie, sessioni parallele tematiche e dimostrazioni sperimentali. In programma keynote lecture di alto profilo, tavole rotonde sui dati aperti della ricerca e una sessione dedicata all'impatto delle politiche scientifiche europee. Il 26 maggio sarà possibile assistere a una dimostrazione dal vivo presso il Lab02 di Eucentre. Il programma completo sarà disponibile a breve sul sito ufficiale di Eucentre.

## Le altre news:

### Corso ROSE School: Nonlinear Response Analysis

**ROSE School** Earthquake Engineering

**Nonlinear Response Analysis**

Lecturers:	R. Pinho, G. Gabbianelli
Date:	07/05/2026 – 09/06/2026
Credits:	6 ECTS (CFU)

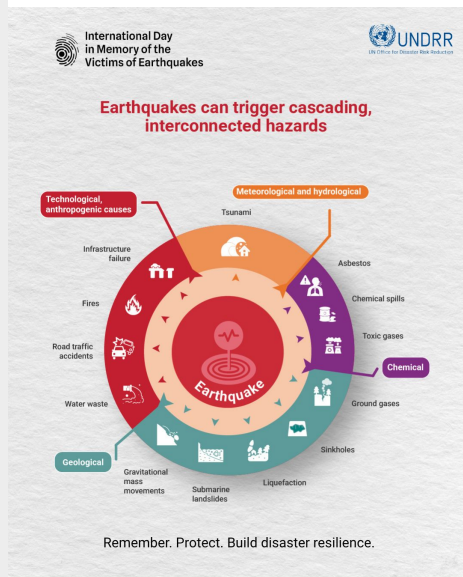
Nell'ambito del Master di Secondo Livello ROSE School in Earthquake Engineering, dal 7 maggio al 9 giugno prenderà il via a Pavia il corso **Nonlinear Response Analysis**. Tenuto dal Prof. Rui Pinho e dal Prof. Giammaria Gabbianelli, il corso offre un'analisi approfondita delle tecniche avanzate di analisi non lineare e di modellazione computazionale per strutture soggette a forti movimenti sismici o ad altri scenari di carico estremi. Gli studenti impareranno a sviluppare e analizzare modelli complessi a elementi finiti e discreti, affrontando la non linearità geometrica, l'inelasticità dei materiali e i meccanismi di cedimento. Il corso pone l'accento sia sulla comprensione teorica sia sull'implementazione pratica, utilizzando strumenti software all'avanguardia. Maggiori informazioni a questo [link](#)

### NEXT-GEN Spring School: tre giorni su clima e rischio naturale



Dal 28 al 30 aprile 2026 la Sala del Camino del Palazzo del Broletto, sede dello IUSS di Pavia, ha ospitato la [NEXT-GEN Spring School "Tackling Climate Change and Natural Hazard Risk for Next-Generation Communities"](#). L'iniziativa era rivolta a studenti magistrali, dottorandi, ricercatori e professionisti. In tre giorni si sono affrontate le conseguenze degli eventi estremi su comunità e infrastrutture, il rapporto tra cambiamento climatico e capacità di risposta dei territori, e le strategie di mitigazione e adattamento sviluppate a partire da casi concreti. La prima giornata ha visto il Prof. Rui Pinho, Presidente della Fondazione Eucentre, illustrare il contributo della Fondazione al sistema italiano di Protezione Civile. Il secondo giorno è stato dedicato ai singoli rischi naturali: terremoti, alluvioni, siccità, vento e grandine. Interverranno ricercatori di Eurac Research, Fondazione GEM, IUSS Pavia, Università di Padova, CNR e University College London. La terza giornata ha aperto al mondo dell'industria: relatori da aziende attive nella riassicurazione e nella modellizzazione dei rischi catastrofali (Aon, Guy Carpenter, Gallagher Re, Generali) hanno presentato soluzioni operative, insieme a contributi originali dei dottorandi partecipanti. La scuola rientra nelle attività della rete Educating Future Citizens (EFC), finanziata attraverso il programma PNRR nel quadro di Next Generation EU.

## Prima Giornata Internazionale in memoria delle vittime dei terremoti



Il 29 aprile 2026 si è celebrata la **prima Giornata Internazionale in memoria delle vittime dei terremoti**. Lo slogan scelto è deliberatamente triplice: *Ricorda. Proteggi. Costruisci resilienza*. La data coincide con il 60° anniversario del terremoto che il 26 aprile 1966 devastò Tashkent, in Uzbekistan, città da cui l'iniziativa ha preso impulso politico. Ma il significato della giornata è intenzionalmente universale: i terremoti non rispettano confini amministrativi e la storia sismica dell'umanità si estende su quasi tutti i continenti. Maggiori approfondimenti a questo [link](#).

## Corso: Seismic site response analysis in the light of soil-structure interaction (SSI) analyses for underground masonry structures



### Seismic site response analysis in the light of soil-structure interaction (SSI) analyses for underground masonry structures

19|06 and 22|06

Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria, 15 - 27100 Pavia (PV)

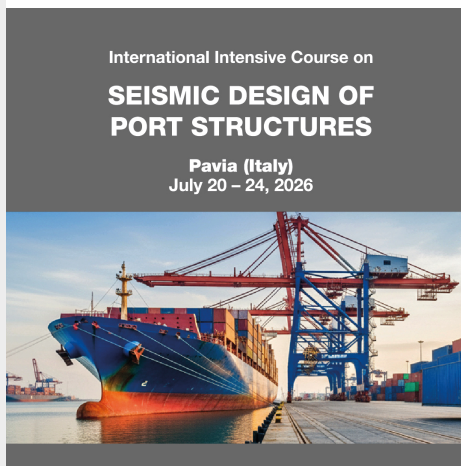
Course delivered by  
Dr. Ali Güney Özcebe - Dr. Natalia Pingaro

Day 1   19/06	Day 2   22/06
10:30-11:00   Dr. Özcebe and Dr. Pingaro Introduction to the Seminar	10:30-12:00   Dr. Özcebe ID site response analyses (Part 2)
11:00-12:00   Dr. Özcebe Overview of seismic site response analysis	12:00-13:30 Lunch Break
12:00-13:30 Lunch Break	13:30-15:00   Dr. Pingaro Masonry mechanics
13:30-15:00   Dr. Özcebe Theory of 1D wave propagation	15:00-15:30 Coffee Break
15:00-15:30 Coffee Break	15:30-17:30   Dr. Pingaro SSI for masonry tunnelling
15:30-17:30   Dr. Özcebe ID site response analyses (Part 1)	17:30-17:45 Coffee Break
	17:45-18:30 Exams and Grades

La Fondazione Eucentre, IUSS Pavia e la ROSE School presentano un corso intensivo di due giorni dal titolo **Seismic site response analysis in the light of soil-structure interaction (SSI) analyses for underground masonry structures**, in programma il 19 e il 22 giugno 2026 presso il Palazzo del Broletto, a Pavia. Il corso è tenuto dal Dr. Ali Güney Özcebe e dalla Dr.ssa Natalia Pingaro e affronta quattro temi interconnessi di notevole rilevanza nell'attuale ricerca e pratica dell'ingegneria sismica: analisi della risposta sismica del sito, che spazia da configurazioni di modellazione semplici a quelle avanzate, con attenzione alla geometria del modello, ai modelli costitutivi del terreno e alla definizione dell'input sismico; la teoria e l'applicazione pratica della propagazione delle onde 1D; la meccanica della muratura, dalla teoria classica degli archi alle strategie numeriche avanzate; e le analisi dell'interazione suolo-struttura (SSI) specificamente applicate alle gallerie in muratura. Per informazioni scrivete a

[ali.ozcebe@eucentre.it](mailto:ali.ozcebe@eucentre.it) | [natalia.pingaro@eucentre.it](mailto:natalia.pingaro@eucentre.it)


## Corso: Seismic Design of Port Structures



La vulnerabilità delle infrastrutture portuali ai fenomeni sismici rappresenta una priorità strategica globale, come evidenziato dai recenti eventi di Turchia, Cile e Giappone. Per colmare il divario normativo e scientifico, il **Working Group 225 di PIANC** sta aggiornando gli standard internazionali (ultimi risalenti al 2001) con pubblicazione prevista per fine 2026. Eucentre ospiterà per l'occasione un **corso intensivo dal 20 al 24 luglio 2026**, coordinato dal **Prof. Carlo G. Lai** (Università di Pavia) e dal **Dr. C.E. Ospina**, che presenterà in anteprima le nuove metodologie di analisi e di design. Il programma di **Seismic Design of Port Structures** integra ingegneria geotecnica e strutturale, affrontando il design basato sulle prestazioni, la liquefazione, la modellazione numerica avanzata, i tsunami e le analisi GIS. Il corso è destinato a ingegneri civili specializzati in opere marittime, autorità portuali, ricercatori e studenti di master e dottorato interessati alla resilienza infrastrutturale. Il **corso è stato accreditato presso l'Ordine degli Ingegneri di Pavia**, consentendo il rilascio di 40 crediti formativi professionali (CFP). In [questa pagina](#) maggiori informazioni e iscrizione.



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

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