



EUCENTRE

FOR YOUR SAFETY.

È con grande piacere che con questa nuova edizione della nostra newsletter vi aggiorniamo sugli eventi e progetti che hanno visto protagonista Fondazione Eucentre nei mesi di ottobre e novembre.

COLLABORAZIONI E RICONOSCIMENTI INTERNAZIONALI



Il **progetto europeo ISRA**, dedicato alla consapevolezza del rischio sismico e idrogeologico, si è concluso con il workshop finale a Bitola, in Macedonia del Nord. Durante le due giornate di evento si è svolta anche una piccola esercitazione che ha previsto l'evacuazione in una scuola superiore a seguito di una scossa sismica. Questo evento ha evidenziato l'importanza della formazione della popolazione nella gestione delle emergenze.



Congratulazioni all'Ing. **Nicola Scattarreggia** per il ritiro del premio **IABSE** per la miglior tesi di dottorato 2024 dal titolo "Structural assessment up to collapse of reinforced concrete bridges". Un risultato che onora la nostra comunità scientifica!

[I dettagli del premio.](#)



Un altro premio importante è sicuramente quello dato lo scorso 18 ottobre 2024 a Portland, Maine, Stati Uniti al Prof. **Guido Magenes** del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura ([DICAr](#)) dell'Università di Pavia e advisor scientifico della Fondazione Eucentre. Magenes è stato infatti insignito del [John B. Scalzi Research Award](#), premio istituito dalla [TMS The Masonry Society](#), la società scientifica nordamericana per le costruzioni in muratura. [Qui i dettagli.](#)



Il 3° webinar del progetto **ROADMAP2** ha esplorato le pratiche di analisi di scenario nella pianificazione della gestione del rischio da disastri. La registrazione è disponibile sul [canale YouTube ufficiale](#). Il **workshop finale** del progetto si è svolto il 10 dicembre 2024 presso il Dipartimento della Protezione Civile. È stata un'occasione per presentare i risultati raggiunti e discutere futuri sviluppi nel campo della gestione del rischio. La registrazione del workshop è disponibile al seguente [link](#).

INNOVAZIONE TECNOLOGICA



MASAI tool's DEMO (MASAI – Map for Damage Assessment with Satellite Artificial Intelligence)

La piattaforma [MASAI](#), progetto finanziato da ESA (European Space Agency) al quale la Fondazione ha collaborato, combina intelligenza artificiale e dati satellitari per la valutazione dei danni post-catastrofe, migliorando l'efficienza delle operazioni umanitarie. Per scoprire il funzionamento della piattaforma, è stato realizzato un video tutorial visionabile al seguente [link](#).



How to Use the MEDiate Decision Support System (DSS): A Complete Tutorial

Un altro video tutorial che è stato realizzato da Fondazione Eucentre è quello dedicato al Sistema di Supporto Decisionale (DSS) sviluppato nell'ambito del progetto [MEDiate](#), uno strumento completo per la gestione e l'analisi di scenari multirischio e di mitigazione del rischio per le città. [Lo potete vedere qui](#).

CONTRIBUTI ALLA FORMAZIONE ACCADEMICA



L'Ing **Paolo Morandi**, ricercatore senior di Eucentre, ha illustrato a Zagabria [le strategie di adeguamento sismico per edifici in muratura non armata](#). Un contributo prezioso al progetto europeo HRZZ "2BESAFE"



Opportunità Accademica presso l'Università di Liegi nel Monitoraggio Intelligente delle Infrastrutture. Segnaliamo che l'Università di Liegi (Facoltà di Ingegneria) ha annunciato l'apertura di una posizione accademica a tempo pieno nel campo del **Monitoraggio Intelligente delle Infrastrutture**. Il bando apre ufficialmente il 18 dicembre 2024, ma è già possibile esprimere il proprio interesse per questa opportunità. La scadenza per l'invio delle candidature è stimata a metà febbraio 2025. Per approfondire [consultate il sito](#).

EVENTI E VISITE



Il 30 novembre abbiamo accolto nella sede di Pavia il Presidente **Gianni Letta**, il Presidente di Regione Lombardia **Attilio Fontana** e gli Assessori **Guido Bertolaso** e **Simona Tironi**. Durante la visita, sono stati presentati i laboratori sperimentali, ShakeLab e 6DLab, che rappresentano il cuore delle attività di ricerca e innovazione della Fondazione.

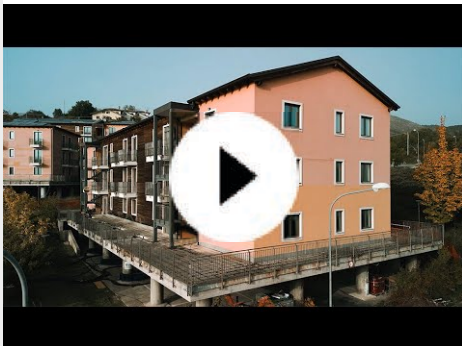
Scuola e Scienza: Visite Didattiche Alla Fondazione Eucentre

La Fondazione Eucentre in collaborazione con Regione Lombardia organizza visite didattiche rivolte alle scuole. Nel corso degli ultimi due mesi, la nostra Fondazione ha ospitato oltre 190 studenti di scuole primarie e secondarie. Questi incontri hanno offerto ai giovani l'opportunità di scoprire il mondo della ricerca e della prevenzione del rischio sismico attraverso attività pratiche e interattive.

Ecco un riepilogo delle visite:

- 24 ottobre: circa 30 studenti del Nord Milanese, accompagnati dall'associazione di Protezione Civile "Squadra Emergenza Operativa (SEO OdV)".
- 21 novembre: 22 studenti dell'IISS Primo Levi di Sarezzo (BS).
- 25 novembre: 28 giovani della Scuola Primaria Colli Verdi (PV).
- 29 novembre: 40 studenti del Liceo Scientifico IIS Benini di Melegnano (MI).
- 4 dicembre: oltre 47 studenti di classi quarte del Liceo Scientifico Taramelli di Pavia.
- 12 dicembre: 43 studenti di classi quarte del Liceo Scientifico Taramelli di Pavia.

IMPORTANTE TEST AD ARISCHIA (AQ)



Eucentre, in collaborazione con l'Università di Washington (Seattle, USA), l'Università di Berkeley (California, USA) e la Middle East Technical University (Ankara, Turchia), ha condotto ad ottobre 2024 ad **Arischia (AQ)**, [una sperimentazione senza precedenti](#). Un intero edificio esistente, con un peso di circa 2000 tonnellate, è stato sottoposto a **test dinamici**, nell'ambito del progetto [ERIES](#) finanziato dalla Commissione Europa e coordinato dallo IUSS di Pavia.

CHIUSURA UFFICI PER FESTIVITÀ NATALIZIE



In occasione delle festività natalizie, vi informiamo che i nostri uffici resteranno chiusi dal 25 dicembre fino al 29 dicembre 2024 compresi. Chiusura prevista anche per le festività del 1 gennaio e del 6 gennaio 2025.



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

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