

EVACES 2023

10th International Conference on Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures

www.evaces2023.polimi.it



Politecnico di Milano
30 agosto – 1 settembre 2023

La Conferenza

EVACES 2023 è una conferenza internazionale sull'analisi sperimentale delle vibrazioni delle strutture civili. La conferenza si svolge con cadenza biennale e nel corso degli anni ha registrato una continua crescita di interesse a partire dalla prima edizione tenuta a Bordeaux nel 2005, fino all'ultima organizzata in Giappone nel 2021.

La conferenza costituisce un'occasione di presentazione e discussione tra esperti del modo accademico, industriale e professionale. La creazione di un ambiente conviviale in cui poter creare nuovi collaborazioni e riprendere vecchie amicizie, rappresenta un'opportunità di crescita personale e professionale.

EVACES 2023 affronterà le maggiori tematiche inerenti all'analisi sperimentale delle vibrazioni nelle strutture civili tra cui: strumentazioni e tecnologie, sorgenti di eccitazione dinamica, analisi dei segnali, identificazione strutturale, identificazione del danno, sperimentazione in-situ e in laboratorio, supporto di processi decisionali, normativa e standardizzazione.

Il comitato organizzatore invita a partecipare all'evento tutti gli esperti che vogliano contribuire con sviluppi teorici o con applicazioni innovative nel campo dell'analisi sperimentale delle vibrazioni delle strutture civili.

Gli atti della conferenza saranno pubblicati da Springer e indicizzati su SCOPUS.

Comitato organizzatore

Maria Pina Limongelli (presidente), Carmelo Gentile, Marco Belloli, Alfredo Cigada

Comitato scientifico internazionale

Ahmet E. Aktan. Drexel University, USA
Rodrigo Astroza. Universidad de los Andes, Chile
Flavio Barbosa. University of Juiz de Fora, Brazil
Jan Bien. Wroclaw University, Poland
Elsa Caetano. University of Porto, Portugal
Joel P. Conte. UCSD, USA
Christian Cremona. Bouygues Construction, France
Alvaro Cunha. University of Porto, Portugal
Alexandre A. Cury. University of Juiz de Fora, Brazil
Ji Dang. Saitama University, Japan
Guido De Roeck. KU Leuven, Belgium
Glaucio Feltrin. EMPA, Switzerland
Carmelo Gentile. Politecnico di Milano, Italy
Paweł Hawryszków. Wroclaw University, Poland
Raid Karoumi. KTH, Sweden
Mieszko Kuźawa. Wroclaw University, Poland
Maria Pina Limongelli. Politecnico di Milano, Italy
Antonino Morassi. University of Udine, Italy
Tomonori Nagayama. The University of Tokyo, Japan
Zhishen Wu. Ibaraki University, Japan
Jian Zhang. Southeast University, China

Sottomissione dei Sommari

La scadenza per l'invio di sommari di 150-250 parole in inglese sulla [piattaforma online dedicata](#) è fissata al 30 settembre 2022.