



Convegno NAFEMS

Mercoledì 9 ottobre 2024

Dalle ore 13:30 alle 14:30

Piazza ISI – Padiglione 25 – SAIE Bologna

Modelli di calcolo affidabili per l'ingegneria sismica

Prima Giornata

13:30 Di cosa parliamo?

Giuseppe Romano, Regional Representative of NAFEMS

13:35 L'ingegneria civile dal metodo di Cross ai metodi Meshless.

Ruggero Cervellini, Libero Professionista

13:50 Buone Pratiche di Modellazione: possiamo sdoganare l'IA?

Paolo Segala, ISI

14:00 Imparare dagli errori: lezioni apprese dai "failure" di strutture.

Marco Peroni, Libero Professionista

14:15 Incontriamo i Relatori: brindisi e networking

Giuseppe Romano, Rappresentante per l'Italia di NAFEMS, unica Agenzia indipendente per la divulgazione delle buone pratiche nei metodi di calcolo numerici, è ingegnere meccanico e Visiting Research Associate presso The University of Manchester.

Intervista a Giuseppe Romano: <https://www.youtube.com/watch?v=J1K3UJt7tU0>

Ruggero Cervellini, Professionista di Treviso, è ingegnere civile, consulente di progettazione strutturale con una lunga esperienza, iniziata nella In.Co. di Silvano Zorzi e proseguita con la C&T Engineering, nella progettazione di opere complesse e ponti.

Intervista a Ruggero Cervellini: <https://www.youtube.com/watch?v=n58P3vhGX6I>

Paolo Segala, Ingegnere e Imprenditore, è stato consulente di progettazione strutturale per divenire successivamente founder di una società di software (CSPFea). Da molti anni svolge attività in Ingegneria Sismica Italiana, partecipando a vari Gruppi di Lavoro. È Consigliere di ISI.

Intervista a Paolo Segala: <https://www.youtube.com/watch?v=oHCtDijunlo>

Marco Peroni, Laureato in ingegneria civile con una tesi sul ponte di Messina con il Prof. Massimo Majowiecki, dal 1993 esercita la libera professione di ingegnere civile presso un proprio studio professionale prima con altri soci e poi, dal 2010, in proprio presso il suo studio a Faenza. La sede è all'interno, e nei locali adiacenti, di una chiesa sconsacrata del '700 in una sorta di laboratorio-officina in cui si trovano modelli e disegni di progetti futuristici dai ponti alle basi lunari e su Marte.

Intervista a Marco Peroni: <https://www.youtube.com/watch?v=oyFCJrU7Esc>

Organizzazione e Patrocinio:



NAFEMS è l'Associazione Internazionale per la Comunità di Modellazione, Analisi e Simulazione Ingegneristica.

Info: <https://www.nafems.org/community/regional/italia/>



ISI è l'Associazione Ingegneria Sismica Italiana.

Info: <https://www.ingegneriasismicaitaliana.com/>