



**SEMINARIO lunedì 5 dicembre 2022**

## **L'utilizzo della dinamica sperimentale per la diagnostica e il monitoraggio delle strutture**

L'Associazione Italiana di Storia dell'Ingegneria e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri hanno promosso una serie di Seminari che rappresentano la continuità tra i biennali Convegni dell'AISI e che approfondiscono temi caratteristici della Storia dell'Ingegneria.

Questo secondo Seminario, organizzato con la SISCO – Società Italiana di Scienza delle Costruzioni, con cui AISI ha firmato un protocollo di intesa per la collaborazione su iniziative di carattere culturale, ha come argomento l'utilizzo della dinamica sperimentale per la diagnostica e il monitoraggio delle strutture. Il tema ha implicazioni importanti per la gestione e la salvaguardia del costruito con particolare riferimento al grandissimo patrimonio storico e monumentale.

### **ore 9.30 Saluti**

[Ing. Armando Zambrano](#) Presidente CNI

[Prof.ssa Francesca Romana d'Ambrosio](#) Presidente AISI

[Prof. Luciano Rosati](#) Presidente SISCO

[Prof.ssa Antonina Pirrotta](#) Presidente IDEA

### **Relazioni a invito**

#### **ore 10.00 La dinamica sperimentale per il monitoraggio**

[Prof.ssa Antonina Pirrotta](#) Professoressa di Scienza delle Costruzioni

#### **ore 10.40 La dinamica sperimentale a supporto delle verifiche di vulnerabilità sismica del patrimonio storico monumentale un caso studio sull'Arsenale della Marina Regia di Palermo**

[Ing. Cristiano Bilello](#), [Ing. Alfredo Castrogiovanni](#) ABGroup Ingegneria

#### **ore 11.20 Il monitoraggio accelerometrico come supporto alla valutazione dell'integrità strutturale**

[Ing. Adriano De Sortis](#) Presidenza Consiglio Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

#### **ore 12.00 Identificazione dinamica per il monitoraggio del danno in strutture in muratura**

[Prof. Massimiliano Gioffrè](#), [Prof. Giacomo Navarra](#) Professori di Scienza delle Costruzioni

### **ore 12.40 Dibattito**

Link iscrizioni: <https://www.formazionecni.it/eventi/22c13416>

L'evento è stato organizzato ai sensi dell'art 4.8 del TU Linee di indirizzo per l'aggiornamento della competenza professionale del CNI, senza limiti di accumulo di cfp. Agli ingegneri regolarmente iscritti all'Albo professionale che **parteciperanno all'intera durata** dell'evento verranno riconosciuti **3 cfp**. La quota di partecipazione al webinar è di € 6,00 (IVA inclusa).

Evento organizzato con la collaborazione della: