

# Metodi Non Convenzionali Protezione Sismica (MNCPS): attualità e prospettive



Isolamento di Base · Sismica Passiva · Protezione Sismica Avanzata

## DATA e ORARIO

Venerdì 8 maggio 2026 |  
15: 00-19:00

## SEDE

Ordine Ingegneri Fermo  
Via Ottorino Respighi, 10/C – 63900 Fermo

## DURATA

4 ore

## CREDITI FORMATIVI

4 CFP

## DESCRIZIONE

L'evento formativo intende fornire una visione esaustiva di tutte le situazioni in cui le strutture esistenti possono beneficiare di metodi non convenzionali di protezione sismica che uniscano:

- efficacia di conseguimento dei target prestazionali
- mantenimento in esercizio delle strutture da migliorare sismicamente
- rispetto dei budget assegnati
- prospettive di ulteriore upgrade delle performance sismiche post-intervento

Vengono trattati con pari importanza gli aspetti squisitamente progettuali e quelli tecnologici-applicativi, con ampio uso di case histories.

## PROGRAMMA

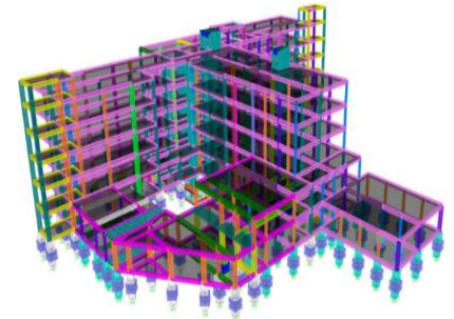
- 1 Caratterizzazione dinamica con la Sismica Passiva** 20'
- 2 Retrofit con Isolamento di Base – Attualità e Rassegna di Applicazioni** 180'
  - ▶ Introduzione e richiami normativi – 20'
  - ▶ Percorso progettuale – 20'
  - ▶ Esempi applicativi: Ospedali (MO, BN, FR, CH) – 140'
  - ▶ Scuola (FR) · Caserma CC (MI) · Residenza MUR (MI)
- 3 Retrofit con combinazione di più MNCPS** 40'
  - ▶ Prospettive del ricorso combinato a due o più MNCPS
  - ▶ Esempi applicativi: Ospedale BN – Scuola CO

## RELATORE

**Ing. Pierpaolo Cicchiello**

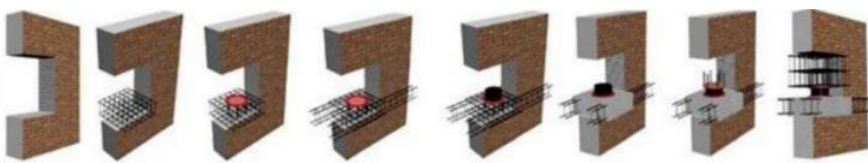
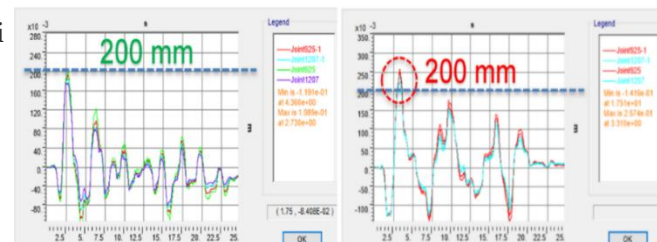
## SALUTI ISTITUZIONALI

**Ing. Ester Maria Rutili**  
Presidente Ordine Ingegneri Fermo



## ARGOMENTI TRATTATI

- ▶ Caratterizzazione sperimentale della risposta dinamica
- ▶ Strategie di protezione sismica per il conseguimento degli obiettivi di progetto
- ▶ Possibilità applicative
- ▶ Tempi di realizzazione
- ▶ Costi effettivi di esecuzione



**PARTECIPAZIONE GRATUITA** | Iscrizione obbligatoria:

<https://www.formazioneeni.it/eventi/26092485>

**Segreteria Ordine Ingegneri Fermo**

Via O. Respighi, 10/C - 63900 Fermo | [segreteria@fermo.ordineingegneri.it](mailto:segreteria@fermo.ordineingegneri.it) | <https://fermo.ordineingegneri.it/>