



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA**



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA

in collaborazione con

MAS e FIP MEC

organizza il seminario dal titolo

ISOLAMENTO SISMICO DI EDIFICI

HOTEL VANVITELLI

06-LUGLIO-2023 ORE 14.30-18.00

Il seminario introduce all'isolamento sismico, spiegandone i vantaggi per la protezione sismica degli elementi strutturali e non strutturali degli edifici e dei beni in essi contenuti. Si mostra come questi vantaggi si traducono in una protezione dell'investimento per edifici di nuova costruzione, in una maggiore libertà architettonica e in una maggiore facilità di intervento negli edifici esistenti rispetto a tecnologie tradizionali. Vengono illustrate le principali tipologie di isolatori sismici presenti sul mercato, sono forniti cenni normativi e vengono mostrati alcuni esempi sia di protezione di edifici nuovi sia di adeguamento di edifici esistenti.

Orario	Argomenti	Relatori
14.30	INTRODUZIONE AI LAVORI	Ing. Carlo Raucci
14.45	ISOLAMENTO SISMICO: CONCETTO E CENNI STORICI. APPROCCIO ENERGETICO ALLA PROGETTAZIONE SISMICA. ISOLAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI: ASPETTI FONDAMENTALI. CENNI NORMATIVI E CERTIFICAZIONI.	Dott. Ing. M. Gabriella Castellano, PhD – FIP mec srl
16.15	COFFE BREAK	
16.30	DISPOSITIVI DI ISOLAMENTO SISMICO PER EDIFICI: ISOLATORI ELASTOMERICI E ISOLATORI A SCORRIMENTO A SUPERFICIE CURVA (ISOLATORI A PENDOLO). ESEMPI DI EDIFICI ISOLATI, NUOVI ED ESISTENTI.	Dott. Ing. M. Gabriella Castellano, PhD – FIP mec srl
18.00	DISCUSSIONE E CHIUSURA	Dott. Ing. M. Gabriella Castellano, PhD – FIP mec srl

Agli Ingegneri in regola con il pagamento delle quote annuali saranno riconosciuti **3 CFP** per l'aggiornamento della competenza professionale.

-Responsabile scientifico: ing. Gennaro Rossi – ing. Carmen Gionti - Ordine Ingegneri- Caserta