Organizzato da:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LATINA

Con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza

Venerdì 20 Novembre 2026 (14:30 - 18:45)

Metodi non Convenzionali per Protezione Sismica di Edifici Esistenti in Continuità Funzionale – Dal Progetto alle Applicazioni

OBIETTIVI

Questo evento formativo affronta le principali problematiche progettuali, costruttive e manutentive degli interventi di riduzione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti in continuità funzionale, realizzati mediante metodi non convenzionali di protezione sismica. Attraverso l'analisi di opere realizzate o in corso di esecuzione, verranno discussi i temi centrali per la progettazione, la realizzazione e la manutenzione degli interventi di retrofit o di miglioramento sismico, con particolare attenzione alla minimizzazione del disturbo alla continuità funzionale dell'edificio.



Nel corso dell'evento verrà quindi approfondito, con taglio applicativo, il rapporto tra scelte progettuali, tecnologie realizzative e controllo del comportamento dell'opera. Si evidenzierà inoltre come la gestione integrata dell'intervento ponga al centro la figura dello strutturista, quale partner strategico della committenza in interventi di questa natura.

Il seminario è rivolto a tutti i professionisti interessati a comprendere come affrontare un'opera complessa, in cui progetto, costruzione, manutenzione e capacità di adattamento alle condizioni reali devono integrarsi in un unico processo tecnico, orientato a garantire sicurezza, controllo dei costi e qualità dell'opera.

ISCRIZIONE – CFP - PARTECIPAZIONE

ISCRIZIONE: Sito Ordine Ingegneri provincia di LT

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI: La frequenza integrale consente il rilascio di **4 CFP** (D.P.R. 137 del 07/08/2012) per iscritti ad un Ordine degli Ingegneri.

PROGRAMMA

14:00 **Registrazione Partecipanti**

14:20
Saluti istituzionali ed Introduzione Tema Seminario
Ing. FERRACCI Enrico
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di LT

14:30 / 16:30 Prima Parte

Introduzione
Richiami fondamenti di dinamica delle strutture
Brevi cenni normativi
Caratterizzazione dinamica con sismica passiva

Retrofit con Isolamento di Base (BIS)
Scelte Preliminari e di Pre-dimensionamento
Modellazione Intervento
Particolari Costruttivi
Costi e tempi di esecuzione
Accettazione – Uso e Manutenzione
Applicazione 1 Scuola a Cassino (FR)
Applicazione 2 Ospedali di Frosinone ed Alatri (FR)

16:30 / 18:00 Seconda Parte

Retrofit con Dissipazione Aggiuntiva
Scelte Preliminari e di Pre-dimensionamento
Modellazione Intervento
Costi e tempi di esecuzione
Applicazione 3 – ITIS Magistri Cumacini COMO

Retrofit con Masse Attive
Scelte Preliminari e di Pre-dimensionamento
Modellazione Intervento
Costi e tempi di esecuzione
Applicazione 4 – Residenza a Roncadelle (BS)

18:00 / 18:30 Terza Parte

Retrofit con due o più metodi non convenzionali
Aspetti rilevanti Modellazione Intervento
Prospettive di Upgrade della Protezione Sismica
Applicazione 5 – Ospedale di Cerreto Sannita (BN)
18:30 Question Time
18:45 Termine Evento

Relatore: **Ing. CICCHIELLO Pierpaolo**
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di MB

Respons. Scientifico **Ing. FERRACCI Enrico**

ORGANIZZAZIONE: **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LATINA**
Piazza A. Celli, 3 - 04100 **LATINA** - tel. +39. 0773 694208 **https://www.ordineingegneri.latina.it**