



SEMINARIO

ISOLAMENTO SISMICO DI EDIFICI NUOVI ED ESISTENTI

Lunedì 21 ottobre 2019 - 10,00 – 13,00

SALA CONFERENZE

Ordine Ingegneri della Provincia di Benevento

Via Giustiniani,11 82100 Benevento

Il seminario introduce alla tecnica dell'Isolamento Sismico di Base (*Base Isolation System, BIS*), spiegandone i vantaggi per la protezione sismica degli edifici nuovi ed esistenti, con l'obiettivo di rendere i partecipanti attori di scelte consapevoli e mirate, attraverso le quali si possano conseguire vantaggi in termini di protezione dell'investimento per edifici di nuova costruzione ed una maggiore facilità di intervento, rispetto a tecnologie tradizionali, negli edifici esistenti.

Programma

09,45 **Registrazione**

10,00 **Saluti**

Ing. Giacomo Pucillo – Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Benevento

10,15 **Introduzione**

Ing. Gennaro Mercaldo – Referente Commissione Strutture Ordine Ingegneri Benevento

10,30 **Illustrazione dei principi base di un sistema di isolamento sismico, con l'obiettivo di rendere il tecnico consapevole attore di una scelta sempre più di "moda" ma non sempre adottata con cognizione di causa.**

- **Verranno di seguito mostrate ed illustrate le previsioni relative al BIS contenute nelle vigenti NTC2018 e declinate nella relativa Circolare applicativa.**
- **Dopo aver illustrato le principali tipologie di isolatori sismici presenti sul mercato, al fine di fornire al progettista le conoscenze di base per la scelta del sistema di isolamento sismico più appropriato per il singolo caso, si passerà agli esempi di applicazione, per edifici nuovi ed esistenti, avendo cura di rendere "leggibili" le motivazioni delle scelte adottate, ed illustrando passo passo il percorso che dalla prestazione attesa, il miglioramento o l'adeguamento sismico di un edificio, conduce al dimensionamento del sistema di isolamento sismico.**

Ing. Pierpaolo Cicchiello – Presidente Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza - Strutturista e Ingegnere forense, Membro del GLIS (Gruppo di Lavoro Isolamento Sismico)

13,00 **Dibattito**

Moderà Ing. Nicola Zotti – Consigliere Segretario Ordine Ingegneri Benevento

La partecipazione al seminario è gratuita e prevede per gli ingegneri iscritti all'Ordine ed in regola con le quote associative il riconoscimento di 3 CFP.

La registrazione avverrà contestualmente all'evento.