

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 15/01/2021

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Il seminario si propone di illustrare i metodi e i criteri per la progettazione di edifici isolati sismicamente con impiego di isolatori a scorrimento a superficie curva.

Verranno illustrati esempi concreti di progettazione ed analisi strutturale, con attenzione ai dettagli esecutivi e con un focus sui temi della direzione lavori e del collaudo delle strutture isolate.

DOCENTI:

Dott. Ing. M. Gabriella Castellano
*Coordinatrice Ufficio Ricerca e Sviluppo - FIP
MEC Srl*

Dott. Ing. Alberto Dusi
*Amministratore unico NUMERIA
CONSULTING Srl, già ricercatore presso il
Centro di Ricerche Idrauliche e Strutturali
dell'ENEL di Milano*

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

ISOLAMENTO SISMICO DI EDIFICI – Parte 2 Progettazione con isolatori a scorrimento a superficie curva

PROGRAMMA:

15:00 – 17:00 Ing. Castellano

- *principio di funzionamento*
- *predimensionamento del sistema di isolamento*
- *prove di accettazione sugli isolatori a scorrimento a superficie curva*
- *installazione*
- *esempi di edifici nuovi ed esistenti con isolatori a scorrimento a superficie curva*

17:00 – 19:00 Ing. Dusi

- *esempio di progettazione*
- *modellazione lineare equivalente*
- *verifiche ai diversi stati limite*
- *dettagli costruttivi in un edificio isolato: scale, ascensori, giunti, ecc.*
- *Direzione Lavori e Collaudo di edifici isolati*

ISCRIZIONE

(entro il 14/01/2021)

Quota di partecipazione: € 12,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente le procedure online tramite il seguente link:

<https://macerata.ordinequadrocloud.it/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

Modalità di fruizione:

*FAD sincrona tramite piattaforma
GOTOWEBINAR*