

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Giovedì 14/01/2021**

## 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 elastomerici.*

*Verranno illustrati esempi concreti di progettazione ed analisi strutturale e verrà preso in esame anche il tema dell'isolamento di edifici esistenti.*

## 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 1 Progettazione con isolatori elastomerici

### PROGRAMMA:

#### 15:00 – 17:00 Ing. Castellano

- *l'approccio energetico alla protezione sismica delle strutture*
- *cenni normativi e certificazioni*
- *isolatori elastomerici ad alto smorzamento e con nucleo in piombo*
- *prove di accettazione sugli isolatori elastomerici*
- *esempi di edifici nuovi ed esistenti con isolatori elastomerici*

#### 17:00 – 19:00 Ing. Dusi

- *progetto di un edificio isolato con isolatori elastomerici*
- *analisi numerica lineare di edifici sismicamente isolati*
- *cenni sull'isolamento sismico di edifici esistenti*

## ISCRIZIONE

*(entro il 13/01/2021)*

**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*