

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Venerdì 12/03/2021**

## **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

*Il seminario è parte di un ciclo di due eventi che si propongono di illustrare lo stato dell'arte relativo alla verifica e alla riduzione della vulnerabilità sismica di edifici appartenenti al patrimonio culturale. Nel primo dei due seminari verrà analizzato il contesto normativo e saranno illustrati i metodi per la determinazione degli spettri di piano e per la verifica dei meccanismi locali, anche tramite l'esame critico dei risultati ottenibili con alcuni programmi di calcolo.*

## **DOCENTI:**

### **Prof. Ing. Stefano Lenci**

*Ordinario di Scienza delle Costruzioni –  
Università Politecnica delle Marche*

### **Prof. Ing. Francesco Clementi**

*Associato di Scienza delle Costruzioni –  
Università Politecnica delle Marche*

## **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

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

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

## **ANALISI E INTERVENTI STRUTTURALI SU EDIFICI VINCOLATI**

### **Parte 1**

## **PROGRAMMA:**

### **15:00 – 17:00 Prof. Lenci**

- *Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale: la Direttiva P.C.M. 09/02/2011 ed il coordinamento con le NTC18*

### **17:00 – 19:00 Prof. Clementi**

- *Le verifiche dei meccanismi locali con gli spettri di piano*
- *Approfondimento sui modelli numerici globali e confronto con i metodi semplificati*
- *Esempi applicativi*

## **ISCRIZIONE**

*(entro il: 11/03/2021)*

**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.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata (come da Circolare CNI n. 537/XIX Sess./2020)

## **Modalità di fruizione:**

*FAD sincrona tramite piattaforma  
GOTOWEBINAR*