

# SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Macerata  
Commissione Strutture e Geotecnica

**Venerdì 05/02/2021**

## **OBIETTIVI E CONTENUTI:**

*Il seminario si propone di analizzare le possibilità di intervento su edifici esistenti tramite l'impiego di calcestruzzi leggeri.*

*Particolare attenzione verrà dedicata al tema del rinforzo dei solai e del loro collegamento alle pareti.*

*Gli argomenti verranno presentati con l'ausilio di numerosi esempi applicativi tratti dall'esperienza professionale dei relatori*

## **DOCENTI:**

### **Dott. Ing. Giovanni Cangì**

*Libero professionista e associato di ricerca presso l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali del CNR*

### **Dott. Arch. Emanuele Vietri**

*Responsabile Area Progettazione – Laterlite Spa*

## **ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:**

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

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

## **CONSOLIDAMENTO DI EDIFICI ESISTENTI CON CALCESTRUZZO STRUTTURALE LEGGERO**

### **PROGRAMMA:**

#### **15:00 – 17:00 Ing. Cangì**

- *Indagini e rilievo critico degli edifici esistenti*
- *Analisi della vulnerabilità strutturale*
- *Tecniche di intervento*
- *Riduzione delle masse tramite impiego di calcestruzzi leggeri*
- *Miglioramento dei collegamenti solaio-pareti*

#### **17:00 – 19:00 Arch. Vietri**

- *I calcestruzzi strutturali leggeri (LWAC): criteri di progettazione e differenze rispetto ai calcestruzzi ordinari*
- *Esempi applicativi:*
  - *consolidamento flessionale di solai;*
  - *miglioramento del collegamento solaio-parete*
  - *alleggerimento dei solai*

## **ISCRIZIONE**

*(entro il 04/02/2021)*

**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*

**Evento realizzato con il contributo incondizionato di**

**LATERLITE S.p.a.**

**Laterlite**