

# SEMINARIO FORMATIVO GRATUITO

organizzato da  
**EdicomEventi**

in collaborazione con



## DATA

07.12.2023

## ORARIO

10.00-12.00

## CREDITI FORMATIVI

### ARCHITETTI 2 CFP

I CFP vengono rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Provinciale. Necessaria frequenza 100% evento.

# ISCRIVITI

## EDIFICI IN MURATURA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E DELLA CARBON FOOTPRINT A FINE VITA

### OBIETTIVI

La necessità della transizione ecologica nel nostro Paese investe pienamente il settore delle costruzioni e pone sfide complesse per lo sviluppo dell'ambiente costruito: come progettare il nuovo e, più di tutto, come migliorare l'esistente? Quali tecnologie sviluppare e come fare evolvere i processi di progettazione e costruzione?

A tutto ciò verrà data risposta attraverso l'illustrazione di studi e ricerche effettuati nell'ambito degli edifici in muratura sia dal punto di vista del rischio sismico sia della loro carbon footprint a fine vita.

### PROGRAMMA

**10.00** Analisi speditive per la valutazione sismica di edifici esistenti in calcestruzzo armato e muratura. Il metodo Adriseismic

**prof. Giorgia Predari e prof. Lorenzo Stefanini Università di Bologna**

**10.30** Una nuova valutazione della vulnerabilità sismica delle facciate storiche in muratura

**prof. Giovanni Mochi, Università degli Studi di Perugia**

**11.00** Ricerca sul campo e soluzioni in laterizio per la sicurezza sismica

**ing. Andrea Foschini, T2D**

**11.20** Valutazione speditiva della carbon footprint nella fase di fine-vita di un isolato residenziale. Analisi comparativa tra differenti scenari di demolizione e trattamento dei rifiuti basata su LCA e LCC

**prof. Carlo Costantino, Università di Bologna**

**12.00** Dibattito e conclusioni