

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