SEMINARIO GRATUITO

organizzato da
EdicomEventi

in collaborazione con

OA PPC PI
ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di Pisa

TECNICHE INNOVATIVE PER IL CONSOLIDAMENTO STATICO E SISMICO DEI SOLAI

LIVE ON WEB

21.10.2025

14.30-16.30

ARCHITETTI

2 CFP

CFP rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Provinciale con frequenza 100% diretta

ISCRIVITI

OBIETTIVI

Il consolidamento dei solai esistenti rappresenta un intervento cruciale per l'adeguamento sismico e il miglioramento strutturale degli edifici, sia storici che di recente costruzione. In questo webinar presenteremo le tecniche più avanzate per il consolidamento e il rinforzo dei solai. Partiremo da un'analisi delle tipologie esistenti e del quadro normativo di riferimento, per poi approfondire le tecnologie di connessione innovative a basso spessore. Inoltre presenteremo i risultati di una sperimentazione condotta presso l'Università di Bergamo sull'impiego delle reti in materiale composito nelle solette collaboranti, offrendo una prospettiva scientifica e pratica sulle nuove frontiere del consolidamento.

PROGRAMMA

ore 14.30

Introduzione al consolidamento dei solai esistenti per le diverse tipologie dei solai
Inquadramento normativo e riferimenti tecnici
Tecnologie di connessione innovative in basso spessore
Sistemi di connessione per tutti i tipi di solai
Sistemi di connessione per la sismica
Impiego delle reti in materiale composito nelle solette collaboranti: sperimentazione presso l'Università di Bergamo.

Ing. Roberto Andreoli
Ing. Giorgia Giansanti
Ing. Stefano Errico

ore 16.15 dibattito

ore 16.30 conclusioni