

LEGNO E SERRAMENTI: DAL PRODOTTO ALLE PRESTAZIONI IN OPERA

DATA

26 ottobre 2021

ORARIO

14.30-17.30

DURATA

3 ore

3 CFP

MODALITA'

FAD

OBIETTIVI

Seminario formativo sull'involucro edilizio ed i serramenti, per individuare il quadro normativo di riferimento, le prestazioni richieste e gli aspetti progettuali e applicativi della posa in opera.

ARGOMENTI

- **Prestazioni richieste al serramento e ai giunti di installazione in relazione al sistema involucro edilizio**
- **Cenni sui principali requisiti cogenti (Regolamento UE n. 305 2011, UNI EN 14351-1 e UNI EN 14351-2, UNI 11296, serie UNI 11367, UNI/TR 11469 e UNI 10818)**
- **Progettazione del giunto di interfaccia tra vano e serramento e analisi degli aspetti relativi a**
 - giunto primario e giunto secondario
 - piani di tenuta (aria, acqua, vento, isolamento termico, isolamento acustico, resistenza all'effrazione, ecc.)
 - sistemi di posa e materiali complementari (sigillanti, materiali di riempimento e di isolamento)
- **Materiali complementari e componenti, criteri di scelta e modalità d'impiego per controtelai, fissaggi meccanici, sigillanti, schiume, nastri autoespandenti, guaine, cordoli e/o giunzioni di riempimento**
- **Soluzioni applicative**
 - aspetti progettuali per interventi di sostituzione di serramenti esistenti
 - situazioni ad elevata criticità e possibili soluzioni pratiche
- **Esempi tratti da casi reali**
 - progetto esecutivo di installazione in edifici di nuova costruzione, in caso di riqualificazione e/o sostituzione di serramenti esistenti

DOCENTE

Rita D'Alessandro Ingegnere civile edile, dopo un'esperienza decennale in qualità di responsabile tecnico-normativo in un'azienda produttrice di materiali isolanti, dal 96 è libero professionista. Oltre agli incarichi professionali legati al mondo della progettazione, in particolare nel settore termo-acustico degli edifici, e allo sviluppo di cantieri, si occupa dell'attività tecnico-normativa di EdilegnoArredo e partecipa all'attività normativa a livello nazionale UNI e internazionale CEN e ISO di diversi gruppi di lavoro e commissioni tecniche.



MARA LORENZINI

Project Manager Ufficio Formazione
(+39) 02 80604 435
mara.lorenzini@federlegnoarredo.it