

ordine degli architetti  
pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia  
di monza e della brianza

fondazione

ordine degli architetti  
pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia  
di monza e della brianza



**Mercoledì**  
**5 ottobre**  
**ore 9.00 > 18.00**

**MONZA**

**Sala Corsi OAPPC MB**

**Via Zucchi 25**

La partecipazione al corso è a pagamento e  
previa iscrizione attraverso il portale  
[www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa](http://www.ordinearchitetti.mb.it/formazione/offerta-formativa)

**30 posti disponibili**

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:**

**€ 100,00**  
esenti IVA art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972

Al fine dell'aggiornamento professionale è stato  
ottenuto dal CNAPPC l'accreditamento di n° 8  
crediti formativi

**formazione 2022\_8 cfp**

## **RISANAMENTO CON ISOLAMENTO TERMICO INTERNO**



I vincoli che possono riguardare un edificio esistente determinano spesso l'impossibilità di intervenire con un isolamento esterno "a cappotto". Per tale ragione il risanamento energetico con l'isolamento termico interno diventa talvolta necessario o una soluzione alternativa valida. Questa strategia necessita però di competenze tecniche progettuali ed esecutive specifiche.

Nel corso di "Risanamento con isolamento termico interno" si analizza la tecnica dalle attenzioni preliminari fino alla valutazione dei diversi materiali di isolamento e della loro corretta posa. L'analisi di casi di studio e delle soluzioni utilizzate diventa fondamentale per acquisire un'approfondita conoscenza e per evidenziare gli errori più ricorrenti che possono portare a problemi igrotermici importanti come ponti termici ed errate stratificazioni (muffe, condensazioni superficiali interstiziali).

### **PROGRAMMA**

#### **L'ISOLAMENTO TERMICO INTERNO**

- ◆ Definizione di isolamento termico interno
- ◆ Confronto isolamento termico "a cappotto" / isolamento termico interno
- ◆ Evoluzione storica dell'isolamento termico interno e cenni di fisica tecnica
- ◆ Prescrizioni normative
- ◆ Vantaggi e rischi
- ◆ Analisi / verifiche di calcolo
- ◆ Ponti termici e risoluzione
- ◆ Vantaggi Materiali per l'isolamento termico interno

#### **LE APPLICAZIONI**

- ◆ Definizione Applicazioni
- ◆ Nozioni per la progettazione
- ◆ Controlli in sito
- ◆ La corretta progettazione
- ◆ La corretta applicazione
- ◆ Casi studio: dettagli e attenzioni esecutive

### **RELATORE**

*arch.* **GIUSEPPE CABINI**

Segui l'Ordine su:

