

SEMINARIO GRATUITO

organizzato da  
**EdicomEventi**



## DATA

28.04.2023

## ORARIO

10:30-12:30

## DURATA

2 ore

## CREDITI FORMATIVI

### ARCHITETTI 2 CFP

I CFP vengono rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Nazionale. Necessaria frequenza 100% diretta.

## MODALITÀ

FAD SINCRONA

**ISCRIVITI**

# TECNOLOGIE PER PARETI VENTILATE INTEGRATE CON BLOCCO CASSERO

## OBIETTIVI

Per realizzare l'involucro altamente performante di un edificio nZEB occorre una conoscenza approfondita di tecnologie e materiali e avere chiara una strategia di intervento, in altre parole occorre mettere il progetto al centro dell'intero processo creativo. La prima parte del webinar vuole rimarcare questi concetti presentando le diverse possibilità a disposizione del progettista per progettare un involucro efficiente.

Nella seconda parte saranno invece approfondite le caratteristiche e i vantaggi di una nuova tecnologia per la realizzazione di pareti ventilate, particolare spazio sarà dedicato alla presentazione di uno studio sulle performance termiche in regimi estivo e invernale.

## PROGRAMMA

### **10:30 Involucro nZEB: sistemi costruttivi e materiali efficienti. Il progetto al centro**

Arch. Gaia Bollini

### **11:30 Sistema costruttivo in legno cemento: blocco cassero con parete ventilata integrata**

Ing. Alessandro Paterlini – Isotex

- Caratteristiche e vantaggi del blocco cassero con parete ventilata integrata;
- Stratigrafia della parete ventilata;
- Performance termiche estive e invernali (Studio ANIT);
- Caratteristiche di posa;
- Possibili rivestimenti esterni.

### **12:00 Garantire benessere indoor e sicurezza al fuoco dell'involucro**

Ing. Alessia Aldrovandi – Isotex

- Materiali naturali che compongono il sistema costruttivo in legno cemento;
- Test VOC: ambienti salubri e prodotti sostenibili;
- Comportamento al fuoco di facciata degli edifici (Test Lepir2)

### **12:30 Dibattito e conclusione lavori**