



SISTEMA  
involucro

EFFICIENZA COMFORT DESIGN

CORSO DI FORMAZIONE

# SISTEMA INTEGRATO TETTO E FACCIATA VENTILATA

ReggioEmilia **25 ottobre**

9:00-13:00 / 14:30-18:30

Sala Conferenze Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Reggio Emilia

via Alberto Pansa 1 (ingresso dal civico adiacente al parcheggio)



**CREDITI FORMATIVI**

Architetti **8** CFP  
Geometri **8** CFP

**ISCRIVITI**

**PARTECIPAZIONE GRATUITA  
70 POSTI DISPONIBILI**



## OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso, rivolto a **progettisti, direttori lavori, e collaudatori**, esamina il tema dell'involucro edilizio e, più specificatamente, i **sistemi di facciata ventilata** attraverso lo studio delle diverse tipologie presenti sul mercato. Nello specifico sarà mostrato, anche attraverso casi pratici e sperimentali, come tali sistemi siano in grado di funzionare da "filtro" nei confronti delle forzanti ambientali esterne e quale schermo avanzato in grado di portare benefici nella stagione estiva ed in quella invernale. Verrà inoltre affrontato il tema dell'integrazione con sistemi di sfruttamento dell'energia derivante da fonti rinnovabili. Il tema è indagato non solo dal punto di vista della progettazione ma anche da quello della **costruzione, manutenzione, controllo e verifiche finali ed in corso d'opera**.

## CONTENUTI

Analisi dello stato dell'arte del patrimonio edilizio  
Analisi normativa in termini di efficienza energetica in edilizia  
Requisiti e prestazioni delle facciate ventilate  
Sistemi di rivestimento a parete ventilata, teoria e soluzioni: edifici di nuova costruzione e riqualificazione energetico-architettonica  
Configurazione delle soluzioni: isolante termico, tipologie di sottostruttura, fissaggio e rivestimento  
La realizzazione di una facciata ventilata: progettazione e cantierizzazione  
Durabilità e manutenzione delle facciate ventilate  
Introduzione ai nodi progettuali: la ventilazione meccanica controllata e l'integrazione tra involucro opaco e involucro trasparente  
Introduzione ai sistemi di rivestimento per le coperture  
Esempi di progettazione e realizzazione: casi di studio

## RELATORI

arch. ing. **Graziano Salvalai**, ing. **Enrico Mazzucchelli**, ing. **Alberto Stefanazzi**

**ISCRIVITI AL CORSO**



**EdicomEventi**

tel. 0481.722166 (ore 9.00-12.00)

eventi@edicomedizioni.com

www.edicomeventi.com/convegni