

Martedì
29 settembre
ore 14.30 > 16.30



Questo webinar è **GRATUITO**
per gli iscritti all'Ordine degli
Architetti di **MONZA E**
BRIANZA

Al fine dell'aggiornamento
professionale è stato ottenuto dal
CNAPPC l'accreditamento di n° 2
crediti formativi valevoli per il triennio
2020/2022

PROGETTARE LA FACCIATA VENTILATA

EFFICIENZA, RISPARMIO E LIBERTÀ

OBIETTIVI

Analizzare il tema dell'involucro edilizio per poi, più specificatamente, affrontare la soluzione proposta dai sistemi di facciata ventilata.

Il docente muoverà dallo studio delle diverse tipologie di facciate presenti nel panorama attuale fino a scendere nel dettaglio, analizzando applicazioni e best practices nell'utilizzo dei nuovi materiali sinterizzati.

Durante l'approfondimento di casi pratici e sperimentali, verrà mostrato come tali sistemi siano in grado di funzionare da "filtro" nei confronti delle forze ambientali esterne, rendendo le facciate ventilate veri e propri schermi avanzati in grado di garantire benefici sia nella stagione estiva che in quella invernale.

Verranno quindi proposti suggerimenti per la progettazione, la costruzione, la manutenzione, il controllo e le verifiche in corso d'opera e finali.

PROGRAMMA

- ◆ **Il quadro normativo sulla facciata**
 - ◇ Normative vigenti
 - ◇ Progetti LCA (Life-Cycle Assessment - Analisi del ciclo di vita del materiale)
 - ◇ Studi termografici
 - ◇ Ventilazione
 - ◇ Comfort abitativo
 - ◇ Riqualificazione energetica e vantaggi economici
- ◆ **Sistemi di fissaggio e BIM**
 - ◇ Certificazioni
 - ◇ Durabilità del colore
 - ◇ Longevità - Abbattimento costi manutentivi
 - ◇ Controllo solare
- ◆ **Case History e Best Practices**
- ◆ **Dibattito e chiusura lavori**

RELATORE

arch. **ANDREA ZANARELLA**