



Giovedì
19 maggio
ore 14.30 > 17.30



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° 3
crediti formativi

COSTRUZIONE E COMPARTIMENTAZIONE FACCIAE VENTILATE

OBIETTIVI

La filosofia del produrre a "zero emissioni" impone comportamenti virtuosi e sempre più in linea ad una normativa rispondente a logiche di edilizia sostenibile e risparmio energetico ed economico.

Le tecnologia in continua evoluzione della facciata ventilata e cieca rappresenta certamente una soluzione idonea ai nuovi bisogni costruttivi purché ben integrata con i sistemi che costituiscono l'involucro edilizio.

L'intervento formativo fornisce conoscenze avanzate e trasversali sui prodotti e sulle tecniche di costruzione di facciate in edifici civili ed industriali con particolare riguardo alle metodologie di industrializzazione, alla sicurezza statica e sismica.

Particolare attenzione è data alla sicurezza antifuoco visto che le facciate possono costituire una via di propagazione del fuoco durante un incendio, compromettendo la sicurezza dell'edificio. A tal fine verranno illustrati i metodi di compartimentazione al fuoco dell'involucro edilizio con attenzione particolare alle normative e alle linee guida attuali.

PROGRAMMA

- Sistemi per Facciate Ventilata A[C]T| (Advanced Curtain wall Technique)
 - * Le funzioni del rivestimento e i riferimenti normativi
 - * Le scelte tecnologiche in base alla tipologia di materiali, forma, dimensioni
- Criteri di sicurezza al fuoco della facciata
 - * Principi di base sulla propagazione dell'incendio
 - * Rischio di incendio nell'involucro edilizio
 - * Requisiti normativi per le sigillature in facciata
 - * Soluzioni fischer per la compartimentazione al fuoco
- Criteri di progettazione di sottostrutture
 - * I sistemi costruttivi in base alle azioni esterne
 - * Dettagli esecutivi di grandi e piccole progettazioni
 - * Case History: esempi da seguire e ... da dimenticare

RELATORI

geom. Luca Esposito
ing. Paola De Leonardis
ing. Alessandro Maggio