

organizzato da

EdicomEventi

mercoledì

27.03.24

14.15 registrazione

14.30 – 18.30 seminario

Da qualche anno l'attenzione degli operatori nel mondo delle costruzioni si è concentrata sul tema dell'efficientamento energetico del costruito.

Per progettare edifici veramente sostenibili e "azeroimpatto" occorre un approccio olistico che consideri diversi aspetti quali la salvaguardia del territorio, la riduzione delle emissioni, la gestione della risorsa acqua, la durabilità degli interventi, le caratteristiche dei materiali, la salubrità e il comfort indoor.

Nello specifico il seminario ha l'obiettivo di analizzare il tema del comfort ambientale, con un focus sulla tenuta all'aria degli edifici, e della riqualificazione edilizia con l'utilizzo delle facciate ventilate.

GEOMETRI 4 CFP

ISCRIVITI



#azeroimpatto...FOCUS ON

VMC TERMODINAMICA | FACCIAE VENTILATE

1° sessione VMC TERMODINAMICA

14.30 - 16.00 per.ind. Roberto Ornati

Costruzioni efficienti e pompa di calore con vmc termodinamica: l'importanza della tenuta all'aria degli edifici

- Legislazione, normativa
- Prova in opera, casi di tenuta all'aria
- Conseguenza della tenuta all'aria sugli impianti e sull'involucro edilizio

16.00 - 16.20 per. ind. Mario Pala

Sistemi integrati di Climatizzazione ad aria e VMC senza unità esterna: casi studio e realizzazioni

- Involucro-impianto nella progettazione
- VMC e climatizzazione con l'aria, distribuzione dell'aria
- Modello edificio- impianto
- Casi studi concreti: trasformando Visioni in Realtà: Dal Concept alla Conclusione dei Progetti di Impianto

2° sessione PROGETTARE E REALIZZARE UNA FACCIAA VENTILATA

16.20 - 17.50 ing. Luca Devoti

Progettazione esecutiva, project managing e costruzione di sistemi di facciate ventilate con l'utilizzo di materiali ultracompatti di ultima generazione

- Tipologie di facciata
- Progettazione elementi costitutivi
- Logistica di cantiere

17.50 - 18.10 arch. Mattia Donati

La pietra Ultracompatta DEKTON di Cosentino come nuova soluzione architettonica

- Caratteristiche e tecnologia
- Posa in opera e applicazioni

18.10 Dibattito | 18.30 Conclusione