EFFICIENZA E QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI EDIFICI

VMC TERMODINAMICHE, AGGREGATI COMPATTI E BLOWER DOOR TEST PER LA TENUTA ALL'ARIA

OAPPCAN ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA ANCONA

PROGRAMMA

Ore 14.00 – 14.30 Registrazione partecipanti

Ore 14.30 – 14.40 Saluti istituzionali dell'Ordine e introduzione ai lavori

PRIMA PARTE ORE 14.40-16.30

Qualità dell'aria e requisiti per edifici efficienti e salubri - Arch. Ph.D Teresa Cervino

- L'importanza della qualità dell'aria negli ambienti confinati.
- Differenza tra aerazione e ventilazione.
- L'obbligo del ricambio d'aria nei CAM edilizia e la sua relazione con l'efficienza energetica.

Impianti con Aggregati Compatti e VMC Termodinamiche: soluzioni integrate per comfort e salute degli ambienti - Ing. Ivo Cerboni e Ing. Matteo Rondoni

- Perché filtrare e sanificare l'aria negli edifici residenziali e per grandi ambienti.
- Sistemi impiantistici di VMC, riscaldamento, raffrescamento e recupero di calore.
- Dalla VMC tradizionale alla VMC Termodinamica: differenze, prestazioni e vantaggi.
- Cos'è un Aggregato Compatto: soluzioni impiantistiche all in one.
- Recupero di calore dal terreno: pretemperamento geotermico passivo.

PAUSA CAFFE' ORE 16.30-16.45

SECONDA PARTE ORE 16.45- 18.30

Efficienza e salubrità degli edifici: il Blower Door Test come strumento di diagnosi

- Efficienza energetica e comfort: il ruolo della tenuta all'aria dell'edificio.
- Il Blower Door Test: cos'è, come funziona, a cosa serve e quando è richiesto.
- Perché è fondamentale per edifici efficienti e salubri.

Confronto tra sistemi impiantistici e casi applicativi reali

- Impianto radiante o ad aria? Parametri di valutazione tecnica ed energetica.
- Differenza e vantaggi VMC TERMODINAMICA vs UTA
- Confronto di rendimento tra i diversi sistemi impiantistici.
- Soluzioni e casi studio: esempi di applicazione reale.
- Le scuole: obblighi e opportunità per la VMC negli edifici riqualificati o di nuova costruzione.

DIBATTITO E CONCLUSIONE DEI LAVORI ORE 18.30

CENTRO CONGRESSI FEDERICO II

Via Ancona, 92 Jesi (AN)
Sala Musicisti

20 OTTOBRE 2026
ORE 14.00 - 18.30

Evento per i professionisti dell'area tecnica
Architetti - Geometri - Ingegneri e Periti

CFP in corso di accreditamento

LINK PER ISCRIZIONE

Ticerform FORMAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA

exrg COMFORT ENGINEERING