

EFFICIENZA ENERGETICA E SALUBRITÀ LE MODERNE SOLUZIONI IMPIANTISTICHE PER IL COMFORT INDOOR

Presenza del KIT Blower Door Test e VMC Termodinamica-Aggregati Compatti funzionanti in sala

Evento in collaborazione con Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Verona



La partecipazione all'incontro permetterà di acquisire nr. 04 CFP

LINK PER ISCRIZIONE





PROGRAMMA

5 GIUGNO 2025 ORE 14.30 – 18.30

Best Western CTC Hotel Via Monte Pastello, 28 – VERONA

Ore 14.00 - Registrazione partecipanti

Ore 14.30 - Arch. PhD Teresa Cervino

Criteri e parametri per definire e testare un "involucro fatto bene"

- 1. Cos'è un "involucro fatto bene"? Le caratteristiche ed i requisiti per definirlo "efficiente" e garantirne il comfort indoor.
- 2. La qualità dell'aria indoor (IAQ) in relazione all'efficienza energetica, come richiesto dalle norme UE e dai CAM edilizia.
- 3. Perché curare la tenuta all'aria di un edificio?
- 4. Cos'è il Blower Door Test e a cosa serve: esempi di cantiere.

Ore 16.15 - Pausa

*Ore 16.30 - Ing. Stefano Faganello Titolare EXRG NILAN*Dall'involucro all'impianto

- 1. Perché filtrare e sanificare l'aria delle nostre case?
- 2. Sistemi impiantistici di VMC, riscaldamento, raffrescamento, recupero di calore, a supporto della qualità dell'aria e dell'efficienza energetica.
- 3. Dalla VMC tradizionale alla VMC TERMODINAMICA: caratteristiche e diversità.
- 4. Cos'è un AGGREGATO COMPATTO? Le soluzioni impiantistiche ALL IN ONE.
- 5. Come recuperare il calore dal terreno: l'importanza del pretemperamento geotermico passivo gratuito.
- 6. Impianto radiante o ad aria? I parametri per una corretta scelta.
- 7. Differenza e vantaggi VMC TERMODINAMICA vs UTA
- 8. Confronto economico e di rendimento tra i diversi sistemi impiantistici.
- 9. Soluzioni e casi studio a confronto: esempi di cantiere.
- 10. E le scuole? Il PNRR obbliga l'installazione della VMC negli ambienti riqualificati energeticamente o di nuova costruzione. Esempi pratici di applicazioni.

Ore 18.30 - Dibattito e conclusione dei lavori