



**seminario**  
**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**

**SARANNO RICONOSCIUTI 4 CFP**

[\*\*LINK PER ISCRIZIONE\*\*](#)

**evento realizzato con il contributo**  
**incondizionato di**

**PROGRAMMA**

**25 SETTEMBRE 2024**  
**ORE 14.30 – 18.30**

**Best Western Hotel Modena District**  
**Via Del Passatore, 160**  
**41011 Campogalliano (MO)**

**Ore 14.00 - Registrazione partecipanti**

**Ore 14.30 – Saluti dell'Ordine**  
**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 pre-temperamento geotermico passivo gratuito.

6. Impianto radiante o ad aria? I parametri per una corretta scelta.

7. Confronto economico e di rendimento tra i diversi sistemi impiantistici.

8. Soluzioni e casi studio a confronto: esempi di cantiere.

9. 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**