



*l'Ordine degli ingegneri della
Provincia di Matera in collaborazione
con Ticerform organizzano il
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**](#)

PROGRAMMA

**1 OTTOBRE 2025
ORE 15.00 – 19.00**

**UNA HOTELS MH –
Via Germania snc, Borgo Venusio MATERA**

Ore 14.30 - Registrazione partecipanti

Ore 15.00 - 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 16.00 – Pausa

***Ore 16.15 - Ing. Matteo Rondoni e Ing. Ivo Cerboni 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 19.00– Dibattito e conclusione dei lavori