



Segreteria organizzativa



Fondazione Ordine Ingegneri
Provincia di Catania

22 MAGGIO 2025 - ore 9:00-17:00

RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARI CON UN NUOVO E INEDITO SISTEMA WATER LOOP

**Come cambia la progettazione impiantistica con la
ventilazione e le pompe di calore, errori da evitare**

08:45 Registrazione partecipanti

09:00 Saluti istituzionali

MODERA Ing. Giuseppe Garifoli | Cons. Fondazione Ordine Ingegneri di Catania

09:15 Massimiliano Sedrani | resp. formazione INNOVA

-Sistema water loop heat pumps: le opportunità di ristrutturazione in edifici privati e pubblici: upgrade impiantistico da 2 tubi a 4 tubi senza modifiche sulla distribuzione.

10:45 Ing. Salvatore Campisi | esperto nel settore

-La modellazione dell'edificio con il sistema water loop nei software di calcolo

11:30 Coffe break

11:45 Massimiliano Sedrani | resp. formazione INNOVA

-La IAQ e le norme sulla ventilazione: dalla UNI 10339 alla UNI EN 16798

-L'approccio prestazionale al calcolo dei tassi di ventilazione e la riduzione delle portate d'aria esterna, metodo 2 rif. EN 16798-1

-VMC: sistemi a confronto

13:00 Pausa pranzo libera

14:00 Ing. Salvatore Campisi | esperto nel settore

-Come si integra l'impianto di ventilazione nei software di calcolo energetico

14:30 Massimiliano Sedrani | resp. formazione INNOVA

-I dettagli progettuali che fanno la differenza con gli impianti in pompa di calore

-La corretta lettura e interpretazione dei dati delle macchine

-Integrazione degli impianti esistenti senza perdere efficienza e senza ricorrere a sistemi ridondanti

15:30 Coffe break

14:00 Ing. Salvatore Campisi | esperto nel settore

-Il corretto inserimento dei dati nel software di calcolo degli edifici con impianti in pompa di calore

16:30 Conclusioni e dibattito

17:00 Termine dell'incontro

La frequenza è obbligatoria e i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

c/o sede Ordine degli Ingegneri
della provincia di Catania

Sponsor

