



Seminario

IMPIANTI RADIANTI A FOGLIA

**La nuova frontiera
della climatizzazione
tra innovazione tecnologica
e performance**

presso MIB School of Management
largo Caduti di Nassiriya, 1 - Trieste

Mercoledì 25 settembre 2024

dalle 14:00 alle 18:00

CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

4 CFP per ingegneri e periti industriali

RELATORI

ing. Fabio BOVO - RRI s.r.l.

ing. Michele SAVRON - libero professionista

ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente**
on-line sul portale della formazione

www.isinformazione.it

Quota di partecipazione: gratuita

OBIETTIVI FORMATIVI

Nel panorama delle soluzioni tecniche disponibili, l'impianto a Foglia RRI rappresenta una delle innovazioni più interessanti dal punto di vista dell'efficienza energetica.

I pannelli a Foglia RRI permettono di abbattere i costi di gestione e di massimizzare il comfort ambientale.

La possibilità di ridurre le temperature di funzionamento assicura un aumento delle rese dei sistemi di produzione.

L'impiego efficace delle fonti energetiche alternative richiede un funzionamento a bassa temperatura, una delle caratteristiche distintive dell'impianto a Foglia.

L'intervento si svilupperà analizzando le peculiarità degli impianti radianti a Foglia, toccando tutti gli aspetti tecnici che permettono di prevedere, progettare e realizzare un impianto di questo tipo.

PROGRAMMA

Introduzione e panoramica sulle principali applicazioni: a soffitto, parete e pavimento

Elementi di progettazione per il riscaldamento

- principi di funzionamento
- rese specifiche
- rispetto dei criteri normativi per impianti radianti

Elementi di progettazione per il raffrescamento

- principi di funzionamento
- rese specifiche
- protezioni dal fenomeno della condensa
- integrazione con deumidificazione
- integrazione con VMC

Esempio di sviluppo progettuale

Regolazione: controlli di base, funzionalità, telegestione

Casi di referenze specifiche (appartamento, condominio, abitazione singola) con attenzione:

- tipologia installativa
- applicazioni speciali
- schemi di impianto
- costi di gestione
- eventuale integrazione con rinnovabili

Confronto tecnico libero tra relatori e partecipanti