

in accordo di convenzione con



**ORDINE DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI**  
della Provincia di Vicenza

con la sponsorizzazione e il contributo incondizionato di



Seminario

## IMPIANTI RADIANTI A FOGLIA

La nuova frontiera  
della climatizzazione  
tra innovazione tecnologica  
e performance

**Presso la sede dell'Ordine dei Periti industriali  
di Vicenza**

Sala 1 - Simal Business Center

Via Ludovico Lazzaro Zamenhof, 817

36100 - Vicenza

**Mercoledì 22 gennaio 2025**

**dalle 14:30 alle 18:30**

**CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:**

**4** CFP per periti industriali

## RELATORI

*Ing. Fabio BOVO- RRI s.r.l.*

*Geom. Dana Benincà- libera professionista*

## ISCRIZIONE

Le iscrizioni vanno effettuate **esclusivamente**  
on-line tramite il seguente

[Form online](#)

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