



## Seminario

# Progettare il benessere: comfort termico e qualità dell'aria negli edifici

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

**Giovedì 27 marzo 2025**

**dalle 14:00 alle 18:00**

## CREDITI FORMATIVI ATTRIBUIBILI:

**4** CFP per ingegneri

**4** CFP per periti industriali

## RELATORI

dott. Samir Tabban  
*Direttore Tecnico RDZ S.p.A.*

dott. Gian Andrea Cesaratto  
*Responsabile Prevendita RDZ S.p.A.*

arch. Valentina Raisa  
*Consulente aziendale - EGE: Esperto in Gestione  
dell'Energia (settore civile)*

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il panorama normativo, le moderne tecnologie costruttive e l'aumentata sensibilità per il risparmio energetico nel campo dell'edilizia stanno determinando la costruzione di edifici sempre più coibentati dal punto di vista termico, ma carenti dal punto di vista dell'aerazione, cioè del naturale e spontaneo ricambio dell'aria ambiente attraverso serramenti e pareti. Per garantire la salubrità e il benessere abitativo, è fondamentale prevedere dei sistemi di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore, capaci di forzare meccanicamente l'apporto di aria nuova dall'esterno, di filtrarla ed espellere l'aria inquinata. Inoltre, l'esigenza di garantire il comfort interno in ogni stagione ha fatto crescere la necessità di climatizzare gli spazi in estate oltreché in inverno.

La richiesta di assicurare ambienti confortevoli lungo tutto l'arco dell'anno, unitamente a quella di utilizzare impianti efficienti dal punto di vista energetico, spinge sempre più spesso i progettisti a considerare la tecnologia radiante come soluzione ideale. Gli impianti radianti pensati sia per il riscaldamento che il raffrescamento presentano la rilevante caratteristica di offrire un comfort ambientale superiore con un minore fabbisogno di energia, sfruttando convenientemente il calore fornito da fonti di energia rinnovabile (ad es. pompe di calore).

L'insieme, dato dalla combinazione di impianto radiante e sistema di trattamento dell'aria, consente un corretto apporto di aria primaria unitamente al suo trattamento termo-igrometrico, e permette l'ottenimento delle migliori condizioni di temperatura e di umidità in ambiente. Poiché il rinnovo dell'aria avviene con recupero del calore, si riduce significativamente il dispendio di energia necessaria a garantire il comfort, assicurando la massima efficienza e un elevato livello di benessere.

## PROGRAMMA

Un seminario tecnico per approfondire il tema della ventilazione meccanica, approfondendo in particolare l'evoluzione delle normative dopo il ritiro della UNI 10339, e degli impianti radianti a bassa inerzia termica. Verranno presentati inoltre alcuni casi studio significativi, illustrando soluzioni innovative e buone pratiche applicative.

## ISCRIZIONE

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

[www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)

Quota di partecipazione: gratuita