



### WEBINAR TECNICO

# Impianti VMC abbinati a soluzioni radianti

4.11.2021 alle 14.30

## Collegio dei Geometri e dei Geometri laureati della Provincia di Milano

#### **Presentazione**

Il seminario verte sul concetto di comfort negli edifici residenziali con un focus particolare sulle soluzioni per garantire condizioni di benessere termico e qualità dell'aria.

In particolare, il primo intervento vede l'analisi dei **sistemi radianti a pavimento** ed i vantaggi dell'impiego di tali impianti sia per il riscaldamento sia per il raffrescamento.

Nella seconda parte, infine, si procede nell'analizzare l'importanza della qualità dell'aria nell'influenzare la condizione di benessere degli occupanti di un'abitazione approfondendo il funzionamento dei **sistemi di ventilazione meccanica controllata (VMC).** 

L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico. I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione. A conclusione dell'incontro viene dato spazio a domande e richiesta di ulteriori informazioni da parte dei professionisti.































#### **Programma**

14.30 Saluto di benvenuto, presentazione dei Valsir e panoramica delle principali soluzioni impiantistiche sviluppate dall'azienda per garantire benessere negli edifici.

14.40 I sistemi radianti a pavimento:

- I principi di funzionamento;
- Le componenti principali con approfondimento sulla tubazione multistrato;
- Cenni alla normativa/gestione degli impianti radianti.

15.30 Il sistema di ventilazione meccanica controllata (VMC):

- Gli inquinanti presenti dentro e fuori gli edifici;
- Le tipologie di VMC sul mercato e i principi di funzionamento;
- Caso studio: cenni alla normativa, dimensionamento e componenti principali del sistema;
- L'abbinamento impianto radiante e VMC.

16.20 Dibattito.

16.30 Saluto di arrivederci.

Per procedere all'iscrizione cliccate sul link riportato qui di seguito:

Iscrizione evento

























