



Collegio Geometri
e G. L. di Messina

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

WEBINAR TECNICO

Qualità e benessere negli ambienti domestici soluzioni VMC abbinata ad impianti radianti

02/04/2021 alle 11:00

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Messina

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.



VALSIR S.p.A.

Località Merlaro, 2 - 25078 Vestone (BS) - Italy

Tel. +39 0365 877.011 - Fax +39 0365 81268 - E-mail: valsir@valsir.it - www.valsir.it

Cap. Soc. €50.000.000 int. vers. - cod. fisc. e Reg. Imp. Brescia 02878210174 - P.IVA 00700170988

R.E.A. c.c.i.a.a. Bs 301171 - Mecc. Bs 001856

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di FONDITAL GROUP S.p.A. - C.F. 02075160172



Programma

- 11.00 Saluto di benvenuto, presentazione dei Valsir e panoramica delle principali soluzioni impiantistiche sviluppate dall'azienda per garantire benessere negli edifici.
- 11.15 I sistemi radianti a pavimento:
 - I principi di funzionamento
 - Le componenti principali con approfondimento sulla tubazione multistrato
 - Cenni alla normativa/gestione degli impianti radianti
- 12.00 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
- 12.50 Dibattito
- 13.00 Saluto di arrivederci

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Messina riconoscerà ai discenti n° 01 CFP

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

[Iscrizione evento](#)

