



COLLEGIO GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA
DI MILANO

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

WEBINAR TECNICO

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

19/05/2022 alle 14:30

Presentazione

Il corso 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.



S-SGQ_2_1-Rev.5

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

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

16.30 Dibattito

16.45 Saluto di arrivederci

Ai discenti verranno riconosciuti n° 4 CFP

Di seguito trovate il link per la registrazione all'evento:

LINK

<http://fondazione.geometri.mi.it/categorie.aspx>

