



Ordine dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della provincia di Frosinone

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



WEBINAR TECNICO

Qualità e benessere negli ambienti domestici soluzioni VMC abbinati ad impianti radianti e sistemi di distribuzione idrica

Ordine dei Periti e dei Periti laureati di Frosinone e Valsir Spa

22 GIUGNO 2022 ORARIO 17.00-20.00

La durata dell'evento è di circa 3h.

Seguire il link qui per la REGISTRAZIONE all'evento:

<https://app.livestorm.co/valsir/frosinone-sistemi-vmc-abbinati-ad-impianti-radianti?type=detailed>

TENUTO DA

GUEST SPEAKER

PB

Per. ind. Mario Bracaglia

Presidente dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della provincia di Frosinone

MEMBRO DEL TEAM

AN

Andrea Nicolini

Valsir Spa

MEMBRO DEL TEAM

PL

Paolo Leonesio

Tech. Dept. @ Valsir SpA

valsir

Valsir

Qualità per l'idraulica

[🔗](#) [✉](#) [f](#) [in](#)

Valsir produce in Italia soluzioni per l'idraulica e sistemi per il benessere ed il comfort delle persone. Oggi occupa una posizione di primo piano sui mercati internazionali, con un eccezionale background tecnologico ed un modello di sviluppo sostenibile capace di guardare al futuro.

[Visualizza tutti gli eventi](#) [🔗](#)



Ordine dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della provincia di Frosinone

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



RIGUARDO QUESTO WEBINAR:

Il Webinar 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. Si procede poi all'analisi dell'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.

Nella seconda parte dell'intervento verranno inoltre trattati gli impianti di distribuzione sanitaria. Si definiranno le diverse tipologie ed i vincoli normativi per la progettazione. Verrà illustrato il procedimento di calcolo semplificato secondo la EN806 o dettagliato secondo la UNI 9182 comprensiva di ricircolo. A conclusione dell'incontro viene dato spazio a domande e richieste di ulteriori informazioni da parte dei professionisti.

Programma

17.00 - 17.15 Introduzione e saluti

17.15 – 18.30 I sistemi radianti a pavimento e i sistemi di ventilazione meccanica controllata

(VMC):

- I principi di funzionamento dei sistemi radianti e VMC
- Le componenti principali
- Cenni alla normativa/gestione degli impianti radianti
- 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, anche tramite l'utilizzo di modelli BIM
- L'abbinamento impianto radiante e VMC.



Ordine dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
della provincia di Frosinone

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



18.30 – 18.45 Break

18.45 – 20.00 I sistemi di distribuzione idrica sanitaria

- Tipologie impiantistiche e requisiti previsti dalle norme UNI 9182 e dal gruppo UNI EN 806.
- Progettazione degli impianti idrico-sanitari.
- Uso dei sistemi multistrato per gli impianti di distribuzione sanitaria negli edifici:
- Criteri di posa e regole di staffaggio.