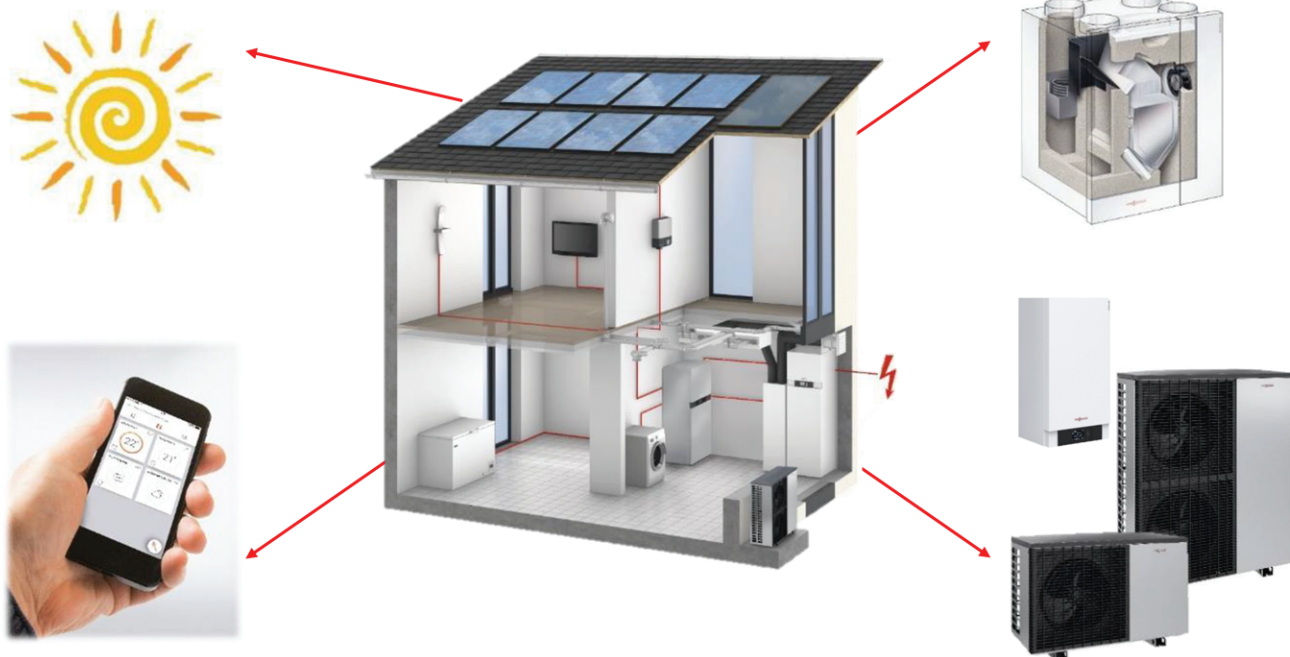


Energie alternative: VRF, pompe di calore e fotovoltaico a confronto

evento promosso da
VIESMANN



10 ottobre 2019 presso DALLARA ACADEMY
via Provinciale 33/A Varano Melegari (Parma)

n. 4 CFP

Obiettivo del seminario: verranno presentati gli aggiornamenti su incentivi e agevolazioni per conseguire il risultato del "Piano europeo 2020". Si passerà poi alle soluzioni possibili e il primo tema sarà l'applicazione di sistemi VRF (Variable Refrigerant Flow - flusso refrigerante variabile). A seguire verrà presentato il sostegno, che può dare la tecnologia delle pompe di calore con gas refrigeranti, nelle applicazioni di climatizzazione (nuovo e in ristrutturazione). Nell'ultima parte verrà trattato il solare fotovoltaico, una tecnologia matura, ma che proprio per questo viene a volte utilizzata con superficialità

14.15 registrazione dei partecipanti

14.30 Il quadro normativo europeo e nazionale

Obiettivi Europa: soluzioni sostenibili per le generazioni future

Gli strumenti economici: incentivi e agevolazioni

Energie alternative: efficienza e impatto ambientale

Relatore: p.i. Mauro Braga

ore 15.00 VRF Variable Refrigerant Flow - Flusso refrigerante variabile

Principi fondamentali: sistemi e configurazioni VRF negli edifici residenziali, del terziario e produttivi

Esempi di una corretta applicazione

Relatore: p.i. Mauro Braga

ore 16.15 Le pompe di calore

Il sistema con gas refrigeranti nella climatizzazione

Soluzioni progettuali per la riqualificazione energetica e per il nuovo

Suggerimenti per la scelta e per la corretta applicazione

Relatore: Giovanni Farinelli

17.15 Il solare fotovoltaico, una tecnologia matura

Errori comuni e leggerezze progettuali

Il corretto impiego: ottimizzare le potenzialità dell'impianto

Relatore: ing. Alberto Marini

18.30 Dibattito e conclusioni

Modalità di iscrizione: www.imateria.awn.it

LA PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO E' GRATUITA

EVENTO ACCREDITATO DALL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DI PARMA