



## Conoscere per saper scegliere

Modulo sviluppato per fornire ai professionisti le conoscenze teoriche e applicative dei sistemi VRF ad espansione diretta e dei sistemi idronici a servizio del raffrescamento estivo, riscaldamento invernale e la produzione di acqua calda ad uso sanitario per applicazioni centralizzate.

### Grandi impianti #1

(codice corso: MG11)

#### ARGOMENTI TRATTATI

##### CONOSCERE LE TECNOLOGIE MITSUBISHI ELECTRIC

- Sistemi VRF ad espansione diretta e Soluzioni idroniche: caratteristiche e criteri applicativi

##### SISTEMI VRF AD ESPANSIONE DIRETTA-DETTAGLI TECNICI DEI PRODOTTI

- Sistemi a flusso di refrigerante variabile in Pompa di Calore e a Recupero di Calore
- Moduli idronici per il riscaldamento/raffrescamento ad acqua e produzione di acqua calda ad uso sanitario
- Sistemi Ibridi HVRF
- Sistemi di controllo, monitoraggio energetico e contabilizzazione degli impianti VRF

##### SISTEMI IDRONICI PER APPLICAZIONI DI COMFORT-DETTAGLI TECNICI DEI PRODOTTI

- Refrigeratori (Chiller) e Pompe di calore
- Sistemi Polivalenti
- Pompe di calore ad altissima temperatura
- Terminali idronici
- Sistemi di controllo, gestione e monitoraggio energetico degli impianti

#### DIBATTITO CONCLUSIVO E DOMANDE

#### A CHI È RIVOLTO

- Installatori che intendono acquisire nozioni applicative sui sistemi ad espansione diretta ed idronici per applicazioni di comfort centralizzate

#### REQUISITI

Per poter comprendere al meglio i contenuti del modulo sono necessarie:

- Conoscenze di base nell'ambito della climatizzazione e del funzionamento del ciclo frigorifero
- Conoscenze di base della tecnologia delle pompe di calore reversibili

All'acquisizione di tali conoscenze è indicata la partecipazione ai moduli

- **Conoscere per installare** del percorso "Residenziale Espansione Diretta" **(Codice: MRED1)**
- **Conoscere per saper scegliere** del percorso "Residenziale idronico" **(Codice: MR11)**
- Partecipazione al modulo **Focus Normative (Codice: MFN)**

#### IL PERCORSO SUGGERITO

Completa il tuo percorso iscrivendoti al modulo **Conoscere e installare (Codice: MG12)**

**Codice Percorso: PMGI12**

#### INFORMAZIONI

**Durata: 1 giorno**

**Numero massimo dei partecipanti: 15**

**Documentazione a corredo del corso: si**

**Quota di partecipazione: scopri di più**

#### SCOPRI DI PIÙ

