

## RESIDENZIALE ESPANSIONE DIRETTA



# Conoscere per installare

Modulo base sviluppato per fornire ai professionisti le conoscenze teoriche e pratiche per una corretta installazione e messa in funzione dei prodotti di climatizzazione di tipologia mono e multi-attacchi ad espansione diretta.

## Residenziale espansione diretta #1

(codice corso: MRED1)

### ARGOMENTI TRATTATI

#### PRINCIPI BASE DI TERMODINAMICA

- Grandezze termodinamiche
- La trasmissione del calore

#### IL CIRCUITO FRIGORIFERO

- Componentistica e dinamiche di funzionamento
- Macchina frigorifera e Pompa di calore

#### CENNI AL DIMENSIONAMENTO DEL SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE

- Stima dei carichi termici con metodo di calcolo semplificato
- Selezione della giusta capacità termica/frigorifera del sistema
- Indice di connettività e concetto di contemporaneità di funzionamento

#### TECNICHE DI CORRETTA INSTALLAZIONE

- Sequenza operativa di installazione
- Posizionamento dei componenti di impianto
- Sviluppo delle linee frigorifere
- Collegamento delle unità, operazioni di pressatura e vuoto delle linee frigorifere
- Specifiche di collegamento linee di potenza di alimentazione e BUS di comunicazione
- Messa in funzione dell'impianto

#### PROVE PRATICHE IN TRAINING ROOM

#### CONOSCERE LA GAMMA MITSUBISHI ELECTRIC

- Gamma Sistemi di climatizzazione di tipologia mono e multi-attacchi per le applicazioni residenziali

#### DIBATTITO CONCLUSIVO E DOMANDE

### A CHI È RIVOLTO

- Installatori che intendono acquisire le corrette tecniche di installazione dei prodotti di climatizzazione ad espansione diretta per applicazioni residenziali

### REQUISITI

Partecipazione al modulo **Focus Normative** (Codice: MFN)

### IL PERCORSO SUGGERITO

Completa il tuo percorso iscrivendoti al modulo **Conoscere per Diagnosticare** (Codice: MRED2)

Codice Percorso: **PMRED12**

### INFORMAZIONI

Durata: **1 giorno**

Numero massimo dei partecipanti: **15**

Documentazione a corredo del corso: **si**

Quota di partecipazione: **scopri di più**

### SCOPRI DI PIÙ

