

## **Professione Clima**

### **Corso sulla corretta scelta ed installazione di prodotti per la climatizzazione ad uso residenziale**

#### **ARGOMENTI**

##### **CENNI DI TERMOTECNICA BASE**

- Benessere termico e comfort ambientale
  - Trasmissione del calore
  - Temperatura e umidità

##### **CIRCUITO FRIGORIFERO**

- Principi
- Caratteristiche e componenti

##### **DIMENSIONAMENTO**

- Stima dei carichi termici
  - Metodi di calcolo semplificato

##### **SCELTA DELLA TIPOLOGIA IMPIANTISTICA**

- Applicazioni in pompa di calore
- Mono-split e multi-split
- Collocazione e posizionamento

##### **TECNICHE DI CORRETTA INSTALLAZIONE**

- Allacciamenti frigoriferi
  - Specifiche tecniche
  - Attrezzature
  - Flangiatura
  - Messa in vuoto e controllo tenuta
  - Rabbocchi di refrigerante
- Allacciamenti elettrici
- Linee di scarico condensa

##### **VERIFICHE FUNZIONALI**

*Prove pratiche in Training Room*

- Utilizzo flangiatubi
- Prova d'installazione:
  - Messa in vuoto
  - Controllo tenuta tubazioni
  - Pump down
- Controllo pressioni ed assorbimenti

##### **DIBATTITO CONCLUSIVO E DOMANDE**

#### Modulo – Professione Clima

##### **Destinatari:**

- Installatori che iniziano a trattare prodotti per la climatizzazione
- Addetti con necessità di apprendimento veloce delle tecniche di installazione mono-split e multi-split

##### **Durata:**

- 1 giorno

##### **Numero max partecipanti:**

- 10

##### **Consegna materiale:**

- Borsa personalizzata  
Training Centre Mitsubishi Electric  
Climatizzazione
- Password per il download della documentazione dal sito:  
[www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)
- Attestato di partecipazione

##### **Luogo:**

Training Centre Mitsubishi Electric  
Centro Direzionale Colleoni  
Edificio "La Dialettica" Via Cardano 1  
Agrate Brianza (MB)