



## CORSO PER TECNICO DI CLIMATIZZATORI

### DURATA:

Il corso prevede una durata di 3-4 mesi con un paio d'incontri a settimana di 4 ore ciascuno.

120 ore totali: 60 teoriche e 60 pratiche in laboratorio

Stage + Esame finale

Il calendario verrà comunicato all'attivazione del corso.

### DESTINATARI:

Rivolto a principianti che vogliono acquisire capacità teoriche e manuali per intraprendere il percorso di tecnico clima.

### PROGRAMMA:

- Principi di termodinamica e dei fluidi convettori
- Trasmissanza e potere calorifero
- Determinazione del potere di riscaldamento e raffreddamento
- Tipologie di impianti di climatizzazione
- Componentistica dell'unità esterna
- Tipologie di unità interna
- Impianto a canalizzazione
- Climatizzazioni industriali
- Manutenzione ordinaria di impianti di climatizzazione

- Controlli sui singoli componenti: compressione, evaporazione, condensazione e valvola di espansione
- Tipologie di refrigeranti e norme sull'utilizzo e il corretto smaltimento
- Procedura di pulizia e sanificazione dei filtri
- Rischio legionella
- Corrette procedure di montaggio e assemblaggio
- Rischio elettrico e lavoro in altezza
- Verifiche dei collegamenti e di funzionamento
- Documentazione di supporto dell'impianto

### DOCENZA:

Tecnici esperti con esperienza pluriennale nel settore.

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€800,00 + IVA (il corso verrà attivato con un numero minimo di 10 iscritti).

### ATTESTATO:

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.