

# Anno formativo 2018/2019

## INSTALLATORE MANUTENTORE IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE - Diurno

### OBIETTIVI

Controllo degli impianti di refrigerazione, valutandone durante la manutenzione ordinaria e straordinaria a procedura operativa per la valutazione e la gestione dei rischi di perdite correlati alle perdite di refrigerante nel rispetto del regolamento CE 842/06, 303/08, D.P.R. 44/2012, DLgs. 26/2013

### DESTINATARI

Adulti (>18 anni) disoccupati con qualifica o diploma. Adulti con significativa esperienza nel settore

### FIGURA PROFESSIONALE

La Figura professionale è in grado di effettuare le attività di installazione e gli interventi manutentivi sugli impianti di refrigerazione domestica, commerciale e industriale. Possiede le competenze teoriche e svolge le attività pratiche sulla gestione della carica, recupero e riciclaggio di gas refrigeranti ad effetto serra. Inoltre è in grado di gestire e regolare gli impianti in autonomia.

### DURATA

600 ore.

### ORARIO

preserale

dalle 17.30 alle 21.30

Serate da definire

### CONTENUTI DELLA FORMAZIONE

Termotecnica, elementi di termodinamica, tecniche di montaggio dei gruppi di refrigerazione commerciale e industriale, tecniche e norme per la carica ed il recupero dei gas refrigeranti, tecnologia della manutenzione ordinaria e straordinaria, montaggio e manutenzione dei quadri elettrici di comando e controllo, tecnologia della regolazione degli impianti.

### VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI E CERTIFICAZIONE

Al termine del corso verrà effettuata una prova finale al superamento della quale sarà rilasciato un attestato di partecipazione

### PATENTINO FRIGORISTA

Al termine del percorso formativo i partecipanti che lo desiderino possono sostenere una sessione per il conseguimento del patentino frigorista Cat.1 (regolamento CE 303/08), normato da un Organismo di Certificazione