

Anno formativo 2019/2020

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.

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

diurno

STAGE

240 ore

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 specializzazione

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



ENGIM PIEMONTE - San Luca Torino
Via Torrazza Piemonte 12, 10127 Torino
Tel.011.6059921 - Fax:011.6050706
info.sanluca@engim.it sanluca.engim.it