

CORSI MDL 2018/2019

FORMAZIONE

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE – INSTALLATORE MANUTENTORE IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE

OBIETTIVI e FIGURA PROFESSIONALE

L'installatore manutentore impianti di refrigerazione è in grado di installare e mantenere impianti frigoriferi ad espansione diretta e indiretta nel rispetto delle norme di sicurezza nazionali e delle direttive europee e ambientali. È in grado di valutare le attività di diagnostica e la rimessa in funzione degli impianti. L'installatore manutentore impianti di refrigerazione. Impiega la sua professionalità in aziende di ogni dimensione, imprese artigiane e aziende di servizi. Percorso svolto in collaborazione con i professionisti della U.P.I.L.G. (Unione Principali Idraulici Lattonieri Gasisti).

DESTINATARI

Adulti (> 25 anni) occupati e non occupati con qualifica o diploma coerente e/o comprovata esperienza professionale. In assenza di tali requisiti sarà possibile accedere al corso previa prova di selezione e valutazione delle competenze. Percorso gratuito finanziato dal FSE.

DURATA e ORARIO

300 ore tra febbraio e giugno 2019. Orario pomeridiano e pre-serale dal lunedì al venerdì. Frequenza obbligatoria, assenze massime consentite pari ad 1/3 delle ore complessive.

CONTENUTI DELLA FORMAZIONE

Orientamento e Pari opportunità, Informatica, Sostenibilità ambientale, sicurezza sul lavoro.
Installazione di impianti di refrigerazione: termotecnica e tecnologia elettrica, termodinamica, saldatura, impianti, fisica tecnica, normativa di settore.
Manutenzione di impianti di refrigerazione: diagnostica e tecniche di manutenzione.

VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI E CERTIFICAZIONE

Esame teorico e pratico con commissione di valutazione esterna per il rilascio del certificato di specializzazione.

PER INFO >> info.torino@filosformazione.it – 011.739.64.53

INSTALLATORE MANUTENTORE di IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE

Corso di Specializzazione

300 ore (durata annuale)

Rivolto a	Percorso per adulti (età maggiore o uguale a 25 anni) occupati e/o non occupati
Scolarità richiesta	Scuola secondaria di II grado, qualifica professionale o diploma professionale coerenti. Gli allievi in possesso di qualifica/diploma coerente saranno ammessi direttamente al corso, così come chi, in assenza di titolo minimo richiesto, è in grado dimostrare di avere significativa esperienza di lavoro coerente.
Prerequisiti	Gli allievi, in possesso di Qualifica professionale o Diploma di Istruzione secondaria superiore o di FP, coerente al profilo/settore (compresi Diplomi di maturità di area tecnico-industriale o scientifica), saranno ammessi direttamente al corso. È possibile accedere direttamente al corso anche con obbligo scolastico assolto unitamente a significativa esperienza di lavoro nel comparto di riferimento.
Sbocchi professionali	6.2.3.3.2 - Installatori e montatori di macchinari e impianti industriali; 6.2.3.4.1 - Frigoristi industriali; 6.2.3.4.2 - Frigoristi navali; 43.22.01 - Installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione; 33.12.40 - Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione.
Certificazione	Al termine verrà rilasciato il certificato di Specializzazione , corrispondente al Livello Europeo EQF 4 . Viene rilasciato da Regione e Province al termine di percorsi di specializzazione successivi all'ottenimento di qualifica professionale, diploma professionale o diploma di scuola secondaria di II grado. Al termine del percorso è previsto una prova d'esame con commissione esterna.
Attività preliminari o selezione	In assenza delle condizioni di scolarità richieste , è possibile partecipare al corso previo superamento della prova selettiva di ingresso. La prova verificherà, a livello base, le seguenti Competenze: interpretare gli schemi degli impianti elettrici e termo idraulici, conoscere i principi elettrici di base, conoscere i principi di base della termodinamica e termotecnica, conoscere i principi di base dell'idraulica. Per chi è in possesso di titolo minimo previsto non coerente o di obbligo scolastico assolto ed esperienza lavorativa non coerente l'accesso al corso richiede l'accertamento dei prerequisiti minimi necessari di seguito indicati. I prerequisiti richiesti sono: basi di termodinamica e termotecnica, basi di idraulica, basi di elettrotecnica, lettura schemi impianti elettrici e termo idraulici
Obiettivi del corso	L'Installatore manutentore impianti di refrigerazione è in grado di installare e mantenere impianti frigoriferi ad espansione diretta e indiretta nel rispetto delle norme di sicurezza nazionali e delle direttive europee e ambientali. È in grado di valutare le attività di diagnostica e la rimessa in funzione degli impianti ad espansione diretta e indiretta dopo una fermata effettuando la ricerca delle fughe, la carica e il recupero dei gas fluorurati a effetto serra nel rispetto delle norme di riferimento. L'installatore manutentore impianti di refrigerazione compila il libretto d'impianto relativamente alle attività di sua competenza. Impiega la sua professionalità in aziende di ogni dimensione, imprese artigiane e aziende di servizi.
Contenuti del corso	Accoglienza – Orientamento, Pari Opportunità e non discriminazione, Tecnologie informatiche, Elementi per la sostenibilità, Sicurezza sul lavoro, Installazione di impianti di refrigerazione, Tecniche di avviamento di impianti di refrigerazione, Manutenzione e collaudo.
Scadenza iscrizioni	Termine ultimo per le iscrizioni: fino ad esaurimento posti e/o avvio corso
Periodo	Da Febbraio 2019 a Giugno 2019
Orario	Pre-serale - Frequenza obbligatoria per circa 20 ore settimanali. Ore di assenza max pari ad 1/3 delle ore totali.
Sede operativa	Torino • corso Grosseto, 194 • 10148 Torino
Documenti necessari	Certificazione di qualifica, diploma professionale o diploma di Stato, Codice fiscale e Carta d' Identità. Permesso di soggiorno (se cittadino straniero), 2 Foto tessere. La domanda dovrà essere presentata su apposito modulo da ritirare presso la nostra sede operativa
Data creazione	20 novembre 2018 - Rev. 01 - Scadenza Marzo 2019