

Manutentore di impianti termici

Profilo di riferimento. Il manutentore di impianti termici programma ed esegue la messa a punto di un impianto termo-idraulico e/o di condizionamento in tutti i suoi dettagli, curando la manutenzione degli impianti e la riparazione di eventuali guasti.

Requisiti destinatari. Il corso è consigliato per gli allievi in possesso di diploma professionale o esperienza lavorativa nel settore. Saranno privilegiati in fase di selezione i candidati in possesso di conoscenze in ambito elettrico, meccanico, idraulico.

Sede. Il corso si svolgerà a Trento.

Programma e durata. Il percorso formativo, della durata complessiva di 128 ore, si compone dei seguenti moduli:

M1 Scenari di riferimento (4h)

M2 Elementi di Elettrotecnica (16h)

M3 Termodinamica applicata (60)

M4 Elementi di Domotica (8h)

M5 Sicurezza sul lavoro (16h)

M6 Problem solving (8h)

M7 Organizzazione aziendale (8h)

M8 Orientamento (8h)

Il corso si svolgerà dal Lunedì al Venerdì e verrà completato in un periodo di 5 settimane.

Periodo. 7/12/2020 | 31/01/2021

Partner di progetto. Gruber srl.

Quota di partecipazione. L'iscrizione al corso è gratuita. Data la finalità del percorso saranno richieste forti motivazioni personali.

Docenti. I docenti del corso sono tutti esperti formatori nell'area tematica di riferimento attivi come tecnici all'interno di importanti realtà del settore.

Certificazioni. Al termine delle attività verrà rilasciato un attestato di partecipazione che documenterà le competenze acquisite. Ai partecipanti che conseguiranno l'attestato sarà inoltre garantito un servizio di orientamento individuale finalizzato a inserire gli allievi nel contesto produttivo locale.

Aziende convenzionate per la ricerca e selezione di personale. Attualmente la richiesta di figure qualificate come **Manutentore di impianti termici** da inserire in azienda in contesto provinciale permette di prevedere un alto successo



occupazionale. A supporto di tale potenzialità Simmetrie ha raccolto il fabbisogno professionale all'interno del settore e intende con tale corso offrire al termine del corso, ai candidati ritenuti idonei **concrete opportunità lavorative.**

Contenuti. M1 Scenari di riferimento, Competenze e mansionari della figura professionale, Gli sbocchi professionali. **M2** Impianti elettrici civili e industriali, Quadri e macchine elettriche, Collaudo, avviamento e manutenzione, Laboratorio. **M3** Caldaie, Pompe di calore, Bruciatori, Macchine frigorifere, Unità terminali, Attrezzature e metodo di lavoro, Attività laboratoriale, Visite in cantiere. **M4** Componenti impianto domotico, Interazione con i sistemi, Collaudo, avviamento e manutenzione, Programmazione contatori e gestione impianti, Laboratorio. **M5** Sicurezza sul lavoro **M6** Elementi di organizzazione aziendale. **M7** Approccio al problema. Analisi e sintesi di un problema. Casi concreti. **M8** Orientamento e preparazione al lavoro.