

## Manutentore di impianti termici

**Profilo di riferimento.** Il manutentore di impianti termici programma ed esegue la messa a punto di un impianto termoidraulico 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.