

TERMOIDRAULICO

Descrizione sintetica

- Attività che si occupa della progettazione, realizzazione, manutenzione e sicurezza degli impianti termoidraulici

Profilo professionale

- Si occupa della progettazione, realizzazione e del collaudo di impianti termici, impianti gas, di impianti sanitari, collettori solari, pompe di calore, impianti di ricupero, piscine ed impianti di deumidificazione
- Progetta e realizza impianti di riscaldamento, impianti di evacuazione dei gas di scarico, di ventilazione e di combustione; installa bruciatori a gasolio e a gas, caldaie, rubinetterie, scaldabagni e dispositivi per lo scarico delle acque piovane
- Conosce il disegno di impianti termici e idraulici, la resistenza dei materiali e le sollecitazioni meccaniche cui sono soggetti gli organi delle macchine a fluido

Formazione

Il Responsabile Tecnico deve essere in possesso di uno dei seguenti requisiti tecnico-professionali

- diploma di laurea in materia tecnica specifica conseguito presso una università statale o legalmente riconosciuta
- diploma o qualifica conseguita al termine di scuola secondaria del secondo ciclo con specializzazione relativa al settore delle attività, seguiti da un periodo di inserimento, di almeno due anni continuativi, alle dirette dipendenze di una impresa del settore. Il periodo di inserimento per impianti idrici e sanitari è di un anno
- titolo o attestato conseguito ai sensi della legislazione vigente in materia di formazione professionale, previo un periodo di inserimento, di almeno quattro anni consecutivi, alle dirette dipendenze di un'impresa del settore. Il periodo di inserimento per impianti idrici e sanitari è di due anni
- prestazione lavorativa svolta, alle dirette dipendenze di un'impresa abilitata nel ramo di attività cui si riferisce la prestazione dell'operaio installatore per un periodo non inferiore a tre anni, escluso quello computato ai fini dell'apprendistato e quello svolto come operaio qualificato, in qualità di operaio installatore con qualifica di specializzato nelle attività di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti posti al servizio di edifici

Accesso alla professione

- **Avvio attività**
 - Tramite la "Comunicazione unica per la nascita dell'impresa", da presentarsi all'Ufficio del Registro delle Imprese, per via telematica. Questo modello è valido per l'ottenimento del codice fiscale (se non posseduto), della partita IVA, per l'iscrizione all'INAIL e all'INPS. La comunicazione è contestuale alla data di inizio attività
 - Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)

Normativa

- **Generale**
 - D.M. 37/2008 (installazione di impianti)
 - D.P.R. 412/93
 - D.Lgs. 192/05
 - Norme UNI
 - D.Lgs. 81/2008 (valutazione rischi)
- **Specifica per l'imprenditore artigiano**
 - Legge regionale n. 12/2002: Disciplina organica dell'Artigianato
 - Legge quadro sull'artigianato n. 443/1985