

L'idraulico è la figura professionale che si occupa della realizzazione, dell'installazione e della manutenzione di impianti per la condotta di acqua, gas e aria.

> Profilo

Professioni Affini

- Montatore di apparecchi termici, idraulici e di condizionamento

Livello di skill

- Medio

Area occupazionale

- Produzione/qualità & sicurezza/ricerca & sviluppo
- Servizi

Titolo di studio

- Licenza media

Cosa fa

- Legge e analizza la documentazione tecnica necessaria per la strutturazione del proprio progetto di lavoro
- Effettua preventivi
- Organizza le fasi, le attrezzature e i metodi di lavoro
- Prepara e realizza l'installazione di tubature e di impianti termici e di condizionamento
- Effettua verifiche e prove di collaudo sui lavori fatti
- Si occupa della manutenzione degli impianti installati
- Esegue lavori di riparazione di eventuali guasti subentrati negli impianti o di sostituzione dei raccordi usurati o difettosi
- Gestisce gli appuntamenti con i clienti

Inquadramento

- Lavoratore autonomo
- Lavoratore dipendente

Competenze & attitudini

Competenze tecniche

- Conoscenza dei principi di idraulica e di trasmissione del calore
- Conoscenza delle norme sugli impianti di acqua, gas e aria
- Conoscenza delle componenti elettriche degli impianti
- Capacità di leggere e interpretare disegni di costruzioni edili
- Capacità di progettare impianti idraulici e effettuare calcoli precisi per individuare i punti esatti adibiti al passaggio delle tubature
- Capacità di definire le fasi, le attrezzature e i metodi del proprio lavoro
- Capacità di installare impianti idraulici e termici secondo le norme di legge previste
- Capacità di eseguire collaudi degli impianti installati
- Capacità di eseguire lavori di giunzione di tubature mediante saldatura
- Capacità di eseguire riparazioni e sostituzioni di apparecchiature o parti di impianti guasti

Competenze trasversali

- Autonomia
- Capacità di programmare e pianificare le attività

Caratteristiche personali e attitudini

- Motivazione
- Manualità
- Propensione all'aggiornamento
- Resistenza fisica

> Accesso alla professione

Formazione

Per svolgere la professione di idraulico è sufficiente possedere la licenza media, ma è preferibile aver conseguito un diploma di scuola superiore presso un istituto professionale a indirizzo manutenzione e assistenza tecnica. Oltre al percorso di istruzione di base è poi possibile anche frequentare degli specifici corsi di qualifica che consentono di acquisire una specializzazione per un più rapido inserimento nel mercato del lavoro. Le aziende di settore spesso si occupano direttamente della formazione dei dipendenti affiancandoli ad addetti specializzati.

> Come e dove lavora

L'idraulico svolge la sua professione presso imprese edili e di costruzioni o ditte specializzate nella realizzazione di impianti idraulici e di condizionamento. Maturata una certa esperienza può assumere la direzione di una squadra di lavoro o mettersi in proprio avviando un'azienda di proprietà, in particolare se opera nel settore delle riparazioni e dell'assistenza idraulica presso il domicilio privato dei clienti.

Varietà delle attività

- Media

Integrazione

- Lavora prevalentemente in team

Grado di responsabilità

MEDIA

Grado di autonomia

- rispetto al contenuto del lavoro: Bassa
- rispetto alle modalità di esecuzione: Media
- rispetto ai tempi di lavorazione: Bassa

Mobilità e trasferta

Si

Per saperne di più

Associazione nazionale termici ed idraulici – Sito web: www.confartigianato.it/termoidraulici