

## Attività

L'aiuto meccanico e l'aiuto meccanica sono impiegati in aziende che lavorano i metalli, che costruiscono macchine, impianti e apparecchi. Eseguono semplici lavori di fabbricazione e sono in grado di manipolare attrezzi manuali, installazioni tecniche e strumenti di misura e di controllo. Durante i processi di lavoro collaborano al montaggio e alla manutenzione di macchine e impianti. Conoscono e applicano i principi di qualità dell'azienda. Sono portati a lavorare in gruppo.

## Formazione

Presso una ditta del settore della metalmeccanica, **formazione professionale di base in azienda (tirocinio)** e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale industriale (SPAI) di Bellinzona. La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali presso il Centro professionale AMETI di Giubiasco.

La formazione di base biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica, non all'attestato federale di capacità. Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione.

Al termine della formazione della durata di **2 anni**, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di **AIUTO MECCANICO/A**.

## Ambiente di lavoro

Gli aiuti meccanici lavorano in piccole e medie imprese dell'industria delle macchine. Il loro lavoro può variare a seconda della grandezza dell'impresa da cui sono impiegati.

## Attitudini e requisiti richiesti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- abilità manuale;
- assenza di allergie;
- capacità di sopportare rumori;
- interesse per la meccanica;
- interesse per la lavorazione dei metalli;
- resistenza fisica;
- spirito logico e metodico.

## Postformazione

- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale meccanico/a di produzione, dopo autorizzazione da parte dell'autorità competente. L'AFC consente l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.