

Attività

Il meccanico e la meccanica di produzione sono attivi nell'industria della lavorazione del metallo. Fabbricano singoli pezzi o pezzi in serie mediante diverse procedure di produzione, lavorano lamiere, assemblano elementi o apparecchi meccanici e assicurano la manutenzione delle installazioni di fabbricazione e di produzione. Lavorano in stretta collaborazione con polimeccanici, micromeccanici, operatori in automazione, elettronici e progettisti meccanici.

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 Bodio.

Al termine della formazione della durata di **3 anni**, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene l'attestato federale di capacità (AFC) di **MECCANICO/A DI PRODUZIONE**.

Ambiente di lavoro

I meccanici di produzione lavorano in piccole e medie imprese dell'industria delle macchine. Il loro lavoro può variare a seconda della loro specializzazione e della grandezza dell'impresa da cui sono impiegati. Possono specializzarsi in macchine ad alta prestazione e tecnologie di punta utilizzate nella micromeccanica, l'orologeria, la trasformazione dei metalli, l'armamento, nel campo biomedico, chimico, nella tecnologia alimentare, ecc.

Attitudini e requisiti richiesti

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

Postformazione

- corsi di perfezionamento previsti dalle associazioni di categoria;
- formazione professionale di base supplementare in una professione affine;
- corsi per professionisti qualificati (a tempo pieno o parziale) per conseguire la maturità professionale;
- esami per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di perito/a aziendale in processi;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di maestro/a nell'industria;
- scuola specializzata superiore di tecnica per conseguire il diploma di tecnico/a dipl. (SSS);
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor SUP.