

Descrizione

Il rifinitore e la rifinitrice di prodotti d'orologeria eseguono operazioni di preparazione e finitura su oggetti di alta gamma (orologi, penne, gioielli) in modo che la loro superficie abbia l'aspetto desiderato dai clienti. Eseguono i loro compiti a mano o con strumenti e macchine specifiche. Possono specializzarsi nell'alta orologeria o nel controllo numerico.

I loro compiti principali possono essere così descritti:

Organizzazione del lavoro

- esaminare la richiesta del cliente in relazione agli standard di produzione;
- definire le operazioni da eseguire in funzione dei pezzi da produrre;
- organizzare la postazione di lavoro e garantire la manutenzione degli strumenti;
- migliorare continuamente i processi di produzione;
- rispettare le misure di sicurezza sul lavoro;

Preparazione delle superfici

- eseguire operazioni di preparazione su pezzi o materiali complessi (pezzi incastonati, pezzi d'oro, ecc.)
- smerigliare per rimuovere le irregolarità;
- realizzare operazioni di sabbatura e pallinatura, satinatura, lucidatura e avvivaggio;
- levigare la superficie scegliendo una tecnica adatta;
- spazzolare i pezzi per rimuovere la polvere;

Fabbricazione dei pezzi

- fabbricare manualmente pezzi semplici eseguendo un disegno tecnico;
- fabbricare pezzi complessi usando macchine a controllo numerico;
- realizzare pezzi o supporti mediante tornitura, foratura, fresatura, filettatura e alesaggio con macchine tradizionali;
- impostare e controllare i parametri sulle macchine insieme al/alla programmatore/trice;
- misurare, sgrassare e pulire i componenti;

Finitura e decorazione di superfici

- fornire una lucentezza, un aspetto o un colore specifico usando processi speciali;

Controllo del lavoro

- controllare i pezzi (forma, superficie, ecc.) usando strumenti di misura (calibro, micrometro, carta da lucido, righello, ecc.);
- lavare e asciugare i componenti;
- eliminare i pezzi non conformi.

Formazione

Durata: 3 anni

La formazione si acquisisce attraverso un tirocinio presso un'azienda, in uno dei seguenti orientamenti: alta orologeria, controllo numerico.

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda qualificata (azienda formatrice, 4 giorni alla settimana), formazione teorica (1 giorno a settimana) presso una scuola professionale e corsi interaziendali (30 giorni in 3 anni).

Nella Svizzera italiana questa formazione non viene offerta. È possibile formarsi come rifinitore o rifinitrice di prodotti d'orologeria presso due scuole professionali della Svizzera francese:

- Scuola di orologeria presso il Centre de formation professionnelle Technique (CFPT) nel Canton Ginevra;
- Centre jurassien d'enseignement et de formation - Division technique (CEJEF) a Porrentruy.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di

RIFINITORE DI PRODOTTI D'OROLOGERIA o
RIFINITRICE DI PRODOTTI D'OROLOGERIA

È possibile ottenere la maturità professionale, durante l'apprendistato o dopo aver ottenuto l'AFC, secondo procedure che variano da un Cantone all'altro.

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- alcune aziende richiedono un esame di ammissione.

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Buona acuità visiva
- Rapidità di esecuzione
- Rigore
- Perseveranza
- Capacità di concentrazione
- Attitudine a lavorare in modo indipendente

Condizioni di lavoro

Il rifinitore e la rifinitrice di prodotti d'orologeria lavorano, a seconda della loro specializzazione, in laboratori di orologi o oggetti di lusso. Possono completare la loro formazione nei campi della logistica, dei processi industriali e della qualità. Hanno inoltre la possibilità di occuparsi di servizi di postvendita, diventare responsabili di officina o formatori di apprendisti. Lavorano da soli alla loro postazione di lavoro, ma si inseriscono in linee o isole di produzione. Le officine di produzione possono essere leggermente rumorose e i collaboratori sono invitati a usare dispositivi di protezione per l'udito e la vista per evitare lesioni.

Le aziende che forniscono posti di lavoro si trovano principalmente nel Canton Giura.

Perfezionamento

- esame di professione per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di perito/a aziendale in processi o di agente tecnico-commerciale;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di dirigente di produzione industriale;
- scuola specializzata superiore (SSS) per conseguire il diploma di tecnico/a in microtecnica; o scuola specializzata superiore d'arte applicata (SSSAA) presso il Centro scolastico per le industrie artistiche (CSIA) a Lugano per conseguire il diploma di designer design di prodotto;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in microtecnica o in design industriale.
- ecc.

Per maggiori informazioni,
consultare: www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Micromeccanico (AFC)/Micromeccanica (AFC)
- Orologiaio (AFC)/Orologiaia (AFC)
- Orologiaio di produzione (AFC)/Orologiaia di produzione (AFC)
- Politore CFP/Politrice CFP
- Stampatore di quadranti (AFC)/Stampatrice di quadranti (AFC)

Indirizzi

CEJEF - Division technique
Cité des Microtechniques
2900 Porrentruy
Telefono: 032 420 35 50
<http://www.divtec.ch>

Centre de formation professionnelle Technique (CFPT)
Ecole d'horlogerie
Rte du Pont-Butin 43
1213 Petit-Lancy
Telefono: +41 22 388 87 09
<https://edu.ge.ch/site/cfpt-horlogerie/>

Convention patronale de l'industrie horlogère suisse (CP)
Av. Léopold-Robert 65
Case postale
2301 La Chaux-de-Fonds
Telefono: 032 910 03 83
<http://www.cpih.ch>