orientamento
.ch

Politore CFP
Politrice CFP

Microtecnica, orologeria | Arte, artigianato

Il politore e la politrice intervengono al termine della fabbricazione di pezzi in metallo destinati all'orologeria e alla gioielleria. Effettuano diverse operazioni di lisciatura e lucidatura per conferire alla superficie dei prodotti l'aspetto finale desiderato dalla clientela, con estrema precisione e rispettando le direttive dei e delle responsabili di laboratorio.

Attività

Preparazione delle superfici

- rimuovere dai pezzi le asperità dovute alla fabbricazione e i residui di saldatura
- effettuare operazioni di sbavatura, molatura, limatura, a mano o con l'ausilio di macchine
- determinare le superfici che devono rimanere opache e gli angoli che devono restare sporgenti
- proteggere le parti non metalliche dell'oggetto da trattare

Finitura delle superfici

- scegliere gli utensili e i prodotti abrasivi in funzione del tipo di metallo da pulire e lucidare e della forma del pezzo (piana o bombata)
- applicare le istruzioni dei o delle responsabili e riferirsi alla documentazione tecnica disponibile per regolare gli utensili e adattare la frequenza di rotazione
- effettuare la sabbiatura mediante un getto di prodotto abrasivo sui pezzi metallici
- eseguire la politura in modo da ottenere un aspetto liscio e lucente, impiegando a tale scopo apposite macchine, ad esempio una mola pulitrice lucidatrice con disco in panno
- compiere la satinatura oppure l'avvivaggio delle superfici per renderle opache o brillanti
- controllare, dopo ogni singola operazione, i pezzi realizzati in termini estetici e dimensionali

Pulizia delle superfici

- scegliere il prodotto di pulizia adatto, ad esempio acqua saponata, solvente o acido
- lavare, risciacquare e asciugare i pezzi

Manutenzione e sicurezza

- rispettare le norme di sicurezza durante l'utilizzo delle macchine e la manipolazione di sostanze pericolose
- provvedere alla pulizia e alla manutenzione della postazione di lavoro, delle macchine e degli utensili
- separare, riciclare o eliminare i rifiuti secondo le norme di protezione dell'ambiente

Condizioni di lavoro

I politori e le politrici, muniti di guanti protettivi, svolgono la loro attività seduti rifinendo artigianalmente oggetti di piccole dimensioni. Fanno parte di una catena di produzione, assieme ad altri professionisti e altre professioniste tra i quali micromeccanici o micromeccaniche e rifinitori o rifinitrici di prodotti d'orologeria

I politori e le politrici lavorano principalmente in laboratori di lucidatura di metalli, nell'industria orologiera e nella produzione di gioielli. Possono essere impiegati anche nella finitura di prodotti dell'industria meccanica, del settore medico, della telefonia mobile, dell'aeronautica, del settore aerospaziale. Con l’esperienza, possono raggiungere posizioni di responsabilità, diventando ad esempio capisquadra o controllori della qualità dei prodotti. Sono poche le aziende che formano apprendisti. Le maggiori possibilità di formazione e d'impiego sono concentrate in Svizzera romanda, in particolare nei cantoni Giura, Ginevra e Neuchâtel.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Accuratezza e precisione
- Buona acuità visiva
- Rapidità di esecuzione
- Rigore
- Perseveranza
- Capacità di concentrazione
- Senso estetico

Interessi

- Lavorare in modo preciso
- Svolgere attività tecniche
- Lavorare il metallo
- Lavorare all'interno

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda	Scuola	Corsi interaziendali

Formazione pratica in un laboratorio di lucidatura di metalli: 4 giorni a settimana

Formazione teorica in una scuola professionale a Petit-Lancy (GE) o Porrentruy (JU): 1 giorno a settimana.

10 giornate nel corso del primo anno di formazione, a Bassecourt (JU), Plan-les-Ouates (GE) o Porrentruy (JU).

Durata

2 anni

Condizioni di ammissione

- Aver terminato la scuola dell'obbligo
- Alcune aziende o scuole possono richiedere un esame di ammissione

Titolo

Certificato federale di formazione pratica (CFP) di politore o politrice

Nota bene

Al momento questa formazione non è offerta nella Svizzera italiana.

Formazione modulare per adulti

Esiste anche una formazione modulare per adulti, che si svolge parallelamente all'attività lavorativa. Per maggiori informazioni: **cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes** (https://cpih.ch/formations-modulaires-pour-adultes/)
.

Formazione continua

Tirocinio complementare

- Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per ottenere l'attestato federale di capacità (AFC) di **rifinitore/trice di prodotti d'orologeria** (https://orientamento.ch/it/professioni/rifinitore-trice-di-prodotti-dorologeria-afc).

Professioni simili

Professione
Operatore/trice in orologeria CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/operatore-trice-in-orologeria-cfp

Professione
Aiuto meccanico/a CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/aiuto-meccanico-a-cfp

Professione
Aiuto metalcostruttore/trice CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/aiuto-metalcostruttore-trice-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.556.28.0

Link utili

Associazione padronale dell'industria orologiera svizzera (CP) (https://cpih.ch)

Associazione padronale dell'industria orologiera svizzera: professioni nell'orologeria (https://metiers-horlogerie.ch/)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/50305?lang=it)