

Descrizione

L'armaiolo e l'armaiola producono, riparano, modificano e vendono armi da fuoco principalmente a cacciatori, tiratori sportivi e collezionisti. Il loro compito principale è quello di gestire attività di vendita e riparazione di armi da fuoco (fucili, pistole, revolver, ecc.).

Le loro principali attività possono essere così descritte:

Fabbricazione e lavorazione di armi

- preparare varie parti in legno o metallo (canna, grilletto, calcio, impugnatura, ecc.) per assemblare armi o componenti di armi;
- assemblare varie parti di un'arma utilizzando macchine automatizzate o a controllo numerico;
- apportare delle modifiche richieste dal cliente (doppi grilletti, caricatori, mirini, ecc.);
- realizzare targhette metalliche con iniziali o decorazioni;

Manutenzione e collaudo delle armi

- verificare regolarmente le funzionalità delle armi e rispettare rigorosamente gli standard stabiliti;
- controllare ed esaminare i singoli componenti dell'arma e identificare i difetti o i guasti;
- garantire la manutenzione delle armi (pulizia, controllo del tiro, ricarica delle munizioni, regolazioni, ecc.);
- applicare trattamenti speciali ai modelli più vecchi per restituirgli un nuovo aspetto;
- eliminare i difetti e l'usura, montare, riparare e sostituire le parti difettose;
- effettuare le regolazioni di tiro in un poligono o in un locale apposito;

Commercio e vendita

- vendere armi, munizioni e accessori vari (custodie, abbigliamento per la caccia, ecc.);
- intraprendere i passi necessari per l'acquisto e la vendita di armi presso le autorità competenti e compilare i moduli richiesti;
- istruire i clienti sull'utilizzo delle armi e informarli sulle norme di sicurezza;
- svolgere diversi compiti amministrativi e commerciali: ordini, fatture, preventivi, contabilità, inventario, ecc.

Formazione

Durata: 4 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in un negozio o in un'azienda del settore e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona secondo il sistema a blocchi. Gli apprendisti armaioli e le apprendiste armaiole seguono gli stessi corsi dei polimeccanici, ai quali si aggiungono alcune ore di corsi specifici a partire dal secondo anno.

Materie d'insegnamento a scuola:

- basi tecniche (matematica, informatica, tecniche di apprendimento e di lavoro, fisica);
- inglese tecnico;
- tecnica dei materiali e della produzione;
- tecnica meccanica e disegno tecnico;
- elettrotecnica e tecnica di comando;
- progetti interdisciplinari.

Possibilità di conseguire la maturità professionale.

L'apprendista segue inoltre i corsi interaziendali (34 giornate in totale) organizzati dall'associazione professionale.

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

N.B.: gli arsenali non formano armaioli e non dispongono di posti di formazione.

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Senso tecnico
- Accuratezza e precisione
- Attitudine per il calcolo
- Attitudine per il disegno
- Senso commerciale

Condizioni di lavoro

Oggigiorno la fabbricazione industriale ha largamente soppiantato l'artigianato. La maggior parte delle armi provengono da imprese situate nella Svizzera tedesca o all'estero. Nell'industria gli armaioli e le armaiole trovano il proprio posto nella riparazione, nel montaggio, nel controllo o nella dimostrazione. Nel procedimento di fabbricazione la loro attività è molto simile a quella del polimeccanico e della polimeccanica: per la lavorazione industriale e il montaggio dei pezzi operano generalmente con macchine a comando numerico. In generale gli sbocchi sono molto limitati e pochissime aziende formano apprendisti. Il commercio di armi occupa poche persone e la concorrenza è forte: risulta quindi molto difficile trovare un impiego come dipendente o aprire un negozio in proprio.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- esame per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di specialista aziendale in processi, esperto/a in produzione o di specialista in manutenzione;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di dirigente in facility management e manutenzione o di dirigente di produzione industriale;
- scuola specializzata superiore (SSS) per ottenere il diploma di tecnico/a di processo o di ingegnere/a in costruzioni meccaniche.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Antiquario/Antiquaria
- Coltellinaio AFC/Coltellinaia AFC
- Meccanico di produzione AFC/Meccanica di produzione AFC
- Micromeccanico (AFC)/Micromeccanica (AFC)
- Ottico per strumenti di precisione (AFC)/Ottica per strumenti di precisione (AFC)
- Polimeccanico AFC/Polimeccanica AFC

Indirizzi

Association suisse des armuriers et négociants
spécialisés en armes (ASA)
M. Daniel Wyss
Rütschelengasse 7
3400 Burgdorf
Telefono: 034 422 12 20
<https://www.sbv-asa.ch>

Associazione industrie metalmeccaniche ticinesi
(AMETI)
Centro professionale
Strada industriale 21
6743 Bodio TI
Telefono: 091 840 25 35
<http://www.ameti.ch>

CPT Centro professionale tecnico Bellinzona
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
Viale Stefano Franscini 25
6500 Bellinzona
Telefono: 091 814 53 11
<http://www.cptbellinzona.ti.ch>