

Carrozziere lattoniere AFC

Carrozziera lattoniera AFC

Veicoli

Metallo

Il carrozziere lattoniere e la carrozziera lattoniera riparano e riportano allo stato originale le carrozzerie di automobili, furgoni, camion e motocicli danneggiati da incidenti, ruggine o usura. Utilizzano strumenti di raddrizzamento o di misurazione per ripristinare i veicoli e sostituiscono le parti danneggiate con pezzi nuovi o realizzati su misura.

Attività

Preparazione del lavoro

- valutare i danni del veicolo
- valutare il costo delle parti da riparare o sostituire e preparare un preventivo
- smontare paraurti, sistemi di illuminazione e segnalazione, componenti elettrici e pneumatici, nonché alcuni elementi meccanici
- rimuovere, se necessario, sedili, rivestimenti del tetto e pavimenti
- collaborare con carrozzieri verniciatori e carrozziere verniciatrici

Riparazione dei sistemi elettrici

- riparare componenti elettrici ed elettronici legati al comfort e alla sicurezza
- riprogrammare i sensori dei sistemi di assistenza alla guida utilizzando moderne apparecchiature diagnostiche

Lavorazione e riparazione della lamiera

- raddrizzare e tirare le parti in lamiera danneggiate per far loro riacquistare la forma originale
- raddrizzare e togliere le ammaccature da cofano, parafranghi e tetto
- rispettare le misure indicate nei disegni tecnici del veicolo
- compensare le irregolarità applicando stucco e levigando le superfici
- applicare protezioni anticorrosione e verniciare alcuni elementi
- riparare elementi della carrozzeria in fibra di vetro

Montaggio e rifinitura

- montare e assemblare i vari componenti della carrozzeria saldati e avvitati
- rimontare i componenti che erano stati rimossi e trasferire il veicolo al reparto verniciatura
- personalizzare un modello di veicolo classico, ad esempio montando i tettucci panoramici
- partecipare al restauro di veicoli d'epoca
- rispettare le norme di sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente
- smaltire o riciclare i rifiuti in modo appropriato

Condizioni di lavoro

I carrozzieri lattonieri e le carrozziere lattoniere lavorano generalmente da soli in una carrozzeria o in un'officina, con orari regolari. La lavorazione della lamiera è svolta soprattutto manualmente e l'ambiente è rumoroso, utilizzano quindi dispositivi di protezione acustica.

Le prospettive occupazionali sono buone in officine di carrozzeria o garage. Possono trovare impiego anche presso grandi aziende private o pubbliche per la manutenzione del parco veicoli. È inoltre possibile mettersi in proprio o lavorare come periti o ispettori di veicoli.

Attitudini e interessi

Attitudini

- Abilità manuale
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Senso estetico
- Senso tecnico
- Capacità di sopportare rumori
- Resistenza fisica
- Attitudine a lavorare in team

Interessi

- Lavorare con le mani
- Lavorare il metallo
- Lavorare in modo preciso
- Fare attività fisica

Formazione

Azienda

Formazione pratica in una carrozzeria: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

- 4 settimane i primi 3 anni
- 2 settimane il 4° anno

Sono organizzati presso il Centro di formazione professionale di Carrosserie Suisse - Sezione Ticino a Giubiasco.

Durata

4 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di carrozziere lattoniere o carrozzeria lattoniera

Formazione continua

Certificato di settore

- Certificato di Carrosserie Suisse quale **carrozziere/a specialista** 
<https://www.carrosseriesuisse.ch/it/formazione/formazione-continua/carrozziere/-a-specialista>
o **coordinatore/trice d'officina** 
<https://www.carrosseriesuisse.ch/it/formazione/formazione-continua/coordinatore/-trice-dofficina-in-carrozzeria>
- .

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di **carrozziere/a verniciatore/trice**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/carrozziere-vernicatore-trice-afc>

, **carrozziere/a riparatore/trice**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/carrozziere-riparatore-trice-afc>

o di **fabbro/a di veicoli**

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/fabbro-di-veicoli-afc>

.

Attestato professionale federale

- **Capo officina di carrozzeria APF**
<https://www.orientamento.ch/it/professioni/capo-officina-di-carrozzeria-apf>
- **Restauratore/trice di veicoli APF**
<https://www.orientamento.ch/it/professioni/restauratore-trice-di-veicoli-apf>

Diploma federale

- Responsabile di carrozzeria EPS

Scuola universitaria professionale

- Bachelor SUP in ingegneria dell'automobile e del veicolo

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Carrozziere/a verniciatore/trice AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/carrozziere-verniciatore-trice-afc>

Professione

Carrozziere/a riparatore/trice AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/carrozziere-riparatore-trice-afc>

Professione

Metalcostruttore/trice AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/metalcostruttore-trice-afc>

Professione

Lattoniere/a AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/lattoniere-af>
c

Professione

Meccanico/a di manutenzione per automobili AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/meccanico-di-manutenzione-automobili-afc>

Professione

Fabbro/a di veicoli AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professionni/fabbro-di-veicoli-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.15.0

Link utili

Carrosserie Suisse

[BASE_URL/http://www.carrosseriesuisse-ti.ch](http://www.carrosseriesuisse-ti.ch)

Centro professionale tecnico Bellinzona (CPT)

<https://www.cptbellinzona.ti.ch/>

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/45306?lang=it>