Descrizione

Il carrozziere lattoniere e la carrozziera lattoniera sono artigiani specializzati nella riparazione di carrozzerie danneggiate di autovetture e talvolta anche di furgoni, autocarri e torpedoni. Sanno trattare danni causati da incidenti, dall'usura o dalla corrosione. Riportano i veicoli alla loro forma originale utilizzando strumenti di raddrizzamento o di misurazione e sostituiscono alcuni componenti.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

Preparazione del lavoro

- valutare i danni del veicolo, il costo delle parti da riparare o sostituire e preparare un preventivo
- smontare parti del veicolo (ruote, paraurti, parabrezza, porte, ecc.) e proteggerle per non danneggiarle durante l'intervento di riparazione

Riparazione

- controllare e riparare l'elettronica che regola comfort e sicurezza
- riprogrammare sensori e telecamere per l'assistenza alla guida utilizzando moderne apparecchiature diagnostiche
- riparare la carrozzeria sostituendo le parti danneggiate
- raddrizzare il veicolo, riportare le parti di lamiera danneggiate alla loro forma e dimensione originale rispettando le direttive dei costruttori
- riparare le parti della carrozzeria costituite da materie sintetiche

Montaggio e rifinitura

- montare e assemblare i vari componenti della carrozzeria saldati e avvitati
- procedere alle rifiniture: smerigliare e lisciare correttamente la superficie riparata
- rimontare i componenti che erano stati rimossi e portare il veicolo al reparto verniciatura
- personalizzare un modello di veicolo classico (ad esempio montando i tettucci panoramici)
- partecipare al restauro di vecchi modelli

Formazione

Durata: 4 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in una carrozzeria (azienda formatrice), dove avviene la formazione professionale pratica, e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona, dove ha luogo la formazione scolastica in conoscenze professionali e in cultura generale, 1 giorno alla settimana. Le materie d'insegnamento a scuola approfondiscono le seguenti conoscenze professionali:

- valutazione dei danni al veicolo, lavori di smontaggio, montaggio e finitura
- costruzione di parti nuove, formatura, taglio e assemblaggio di parti di carrozzeria

Completano la formazione professionale di base i corsi interaziendali al Centro di formazione professionale di Carrosserie Suisse - Sezione Ticino a Giubiasco (4 settimane dal 1° al 3° anno; 2 settimane il 4° anno).

Possibilità di conseguire la maturità professionale.

Al termine dell'apprendistato, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di CARROZZIERE LATTONIERE o CARROZZIERA LATTONIERA

Requisiti

assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Resistenza fisica
- Attitudine a lavorare in modo indipendente
- Capacità di sopportare rumori
- Buona capacità di rappresentazione spaziale
- Accuratezza e precisione
- Senso estetico

Condizioni di lavoro

I carrozzieri lattonieri e le carrozziere lattoniere lavorano in una carrozzeria o in un'officina con orari regolari in ambienti rumorosi, per questo motivo indossano un apposito equipaggiamento contro il rumore eccessivo. Le condizioni di lavoro (stipendio, orario, vacanze, ecc.) sono regolate da un contratto collettivo.

Questi professionisti e queste professioniste hanno buone prospettive di lavoro nelle carrozzerie e nelle officine. Possono anche essere assunti o assunte da grandi aziende private o pubbliche per la manutenzione dei loro veicoli. Hanno anche la possibilità di mettersi in proprio o lavorare come periti o ispettori di veicoli.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale
- formazione continua organizzata dall'associazione professionale
- esame di professione per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di capo officina di carrozzeria
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di responsabile di carrozzeria
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire un bachelor in ingegneria dell'automobile e del veicolo

Altre offerte di formazione continua su: www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Assistente di manutenzione per automobili CFP/Assistente di manutenzione per automobili CFP
- Carrozziere riparatore AFC/Carrozziera riparatrice AFC
- Carrozziere verniciatore AFC/Carrozziera verniciatrice AFC
- Fabbro di veicoli AFC/Fabbra di veicoli AFC
- Lattoniere AFC/Lattoniera AFC
- Meccanico di manutenzione per automobili AFC/Meccanica di manutenzione per automobili AFC

Indirizzi

Carrosserie Suisse Sezione Ticino Segretariato & Centro di formazione professionale Via Baragge 15 6512 Giubiasco Telefono: 091 857 58 46

Telefono: 091 857 58 46 Telefono: 091 857 77 80 http://www.carrosseriesuisse-ti.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