

## Descrizione

Il carrozziere riparatore e la carrozziera riparatrice riparano semplici danni da incidenti su vetture per il trasporto di persone e veicoli commerciali leggeri (automobili, furgoni, ecc.), prevalentemente smontando e montando parti della carrozzeria. Eliminano ammaccature e deformazioni dalla carrozzeria utilizzando diverse tecniche di lavoro.

I carrozzieri riparatori riparano parti della carrozzeria, levigano e trattano le superfici prima di applicare rivestimenti di protezione contro la corrosione. Sigillano le giunzioni e riparano o sostituiscono i vetri, eseguono piccole riparazioni sugli impianti elettrici. Proteggono tutte le zone del veicolo che non devono essere verniciate: il loro lavoro precede infatti quello dei carrozzieri verniciatori.

Le principali attività dei carrozzieri riparatori possono essere così descritte:

### smontaggio e montaggio di parti della carrozzeria

- prendere in consegna il veicolo, eseguire un controllo visivo, alle ruote e ai pneumatici;
- valutare il tempo necessario per la riparazione e collaborare nei procedimenti di lavoro fino alla consegna;
- smontare e rimontare paraurti, ruote e altre parti che potrebbero impedire i lavori di riparazione;
- controllare, riparare o sostituire semplici parti dell'impianto elettrico (batterie, fari, chiusura delle porte, allarme antifurto) secondo le norme di sicurezza in vigore;
- effettuare il controllo finale dei lavori eseguiti sul veicolo (incl. pulizia, lucidatura e piccoli ritocchi);

### riparazione di parti della carrozzeria

- riparare parti di carrozzeria in acciaio o in alluminio;
- tagliare e assemblare lamiera;
- rimuovere ammaccature e deformazioni dalle parti di carrozzeria con l'ausilio di macchine, utensili e attrezzature specifiche,
- senza danneggiare la vernice;
- assemblare parti in metallo o in materia plastica, brasare, saldare, realizzare giunti;
- sostituire i vetri difettosi;

### trattamento del rivestimento di base delle parti della carrozzeria

- pulire le parti della carrozzeria da riparare e proteggere, con coperture apposite, le zone che non devono essere lavorate;
- eseguire il decapaggio, la rimozione della ruggine e la smerigliatura delle parti della carrozzeria a macchina o a mano;
- preparare e applicare gli strati di fondo (primer), lo stucco e il fondo riempitivo per le parti della carrozzeria;
- sigillare le giunzioni tra le parti della carrozzeria e applicare un materiale per la protezione del sottoscocca, effettuare lavori di protezione dalla corrosione;
- consegnare il veicolo al reparto verniciatura;
- provvedere alla pulizia e alla manutenzione degli utensili e delle macchine.

## Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) in una carrozzeria e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Bellinzona, 1 giorno alla settimana.

Materie d'insegnamento a scuola: conoscenze professionali (smontaggio e montaggio di parti della carrozzeria, riparazione di parti della carrozzeria, trattamento del rivestimento di base di parti della carrozzeria); cultura generale; educazione fisica.

La persona in formazione segue inoltre i corsi interaziendali (40 giornate) organizzati presso il Centro di formazione professionale di Carrosserie Suisse - Sezione Ticino a Giubiasco.

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

CARROZZIERE RIPARATORE o  
CARROZZIERA RIPARATRICE

(Ordinanza della SEFRI sulla formazione professionale di base del 22 marzo 2021)

## 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

Il carrozziere riparatore e la carrozzeria riparatrice lavorano principalmente in carrozzerie indipendenti o in autofficine. Possono anche essere assunti da grandi aziende private o pubbliche per la manutenzione del loro parco veicoli. Lavorano da soli o in team. Collaborano soprattutto con carrozzieri lattonieri, che sono responsabili dei lavori più complessi, e coordinano i loro interventi con quelli dei carrozzieri verniciatori.

Poiché l'ambiente è rumoroso, indossano un dispositivo di protezione individuale adeguato all'attività svolta. I loro orari sono in linea di principio regolari.

Questi professionisti devono tenersi al passo con i nuovi materiali e le tecniche di assemblaggio dei veicoli che vengono costantemente sviluppati dalle case automobilistiche.

## Perfezionamento

- formazione supplementare per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di carrozziere/a lattoniere/a (2 anni supplementari) o di carrozziere/a verniciatore/trice (3 anni supplementari);
- corsi per professionisti qualificati per conseguire la maturità professionale (MP2), che agevola l'accesso ai perfezionamenti professionali e alle scuole universitarie professionali (SUP);
- formazione continua organizzata dall'associazione professionale;
- certificato di Carrosserie Suisse quale carrozziere/a specialista o coordinatore/trice di officina;
- esame di professione per conseguire l'attestato professionale federale (APF) di capo/a officina di carrozzeria;
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma federale di responsabile di carrozzeria;
- scuola universitaria professionale (SUP) per conseguire il bachelor in ingegneria automobilistica e dei veicoli o in un indirizzo di studio affine.

Altre offerte di formazione continua su:

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

## Professioni affini

- Assistente di manutenzione per automobili CFP/Assistente di manutenzione per automobili CFP
- Carrozziere lattoniere (AFC)/Carrozzeria lattoniera (AFC)
- Carrozziere verniciatore (AFC)/Carrozzeria verniciatrice (AFC)
- Fabbro di veicoli (AFC)/Fabbro di veicoli (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 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>