



## **ADDETTO CARROZZIERE - Profilo non più attivabile dal 23/07/2009**

Settore ISFOL: 05 - MECCANICA METALLURGIA  
SubSettore ISFOL: 0509 - Motoristi, carrozzieri  
Codice Profilo: 0509241

### **Descrizione**

E' una professionalità che opera prevalentemente nel settore della manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli. Si occupa di riparazione, sostituzione e aggiustaggio degli elementi accessori del telaio e della carrozzeria di veicoli a motore, nonché della verniciatura della carrozzeria e degli elementi ad essa correlati.

### **Codice ATECO**

G50 - COMMERCIO, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI AUTOVEICOLI E MOTOCICLI;  
VENDITA AL DETTAGLIO DI CARBURANTI PER AUTOTRAZIONE

### **Contenuti di base**

- \*tecnologia meccanica;
- \*processi di lavorazione;
- \*elementi di termodinamica;
- \*disegno meccanico;
- \*vari tipi di saldatura;
- \*impianti elettrici ed elettromeccanici convenzionali;
- \*principi di funzionamento di impianti pneumatici ed idraulici;
- \*principi di funzionamento dell'impianto automatico elettronico;
- \*autoveicoli e loro funzionamento;
- \*tecniche e apparecchiature per la raddrizzatura e preparazione delle superfici;
- \*vari tipi di vernici e loro caratteristiche;
- \*tecniche di preparazione della miscela da impiegare;
- \*tecniche di preparazione delle superfici da verniciare;
- \*tecniche di verniciatura ed essiccazione delle vernici;
- \*tecniche di pulitura e lucidatura;
- \*criteri oggettivi per la stesura dei preventivi di spesa;
- \*contratto di lavoro e principali normative regolanti il rapporto di lavoro;
- \*igiene del lavoro, prevenzione, pronto soccorso

### **Contenuti tecnico-professionali**

- \*diagnosi definitiva in base ad un'analisi metodica dei danni e delle anomalie;
- \*individuazione del metodo di riparazione sulla base dell'ordine dei lavori;

- \*effettuazione di tutte le operazioni di smontaggio delle componenti e degli accessori della carrozzeria;
- \*effettuazione delle riparazioni della carrozzeria: eliminando le ammaccature, spianando, raddrizzando, rimodellando e sostituendo i componenti danneggiati;
- \*effettuazione delle operazioni di saldatura sulle componenti della carrozzeria utilizzando le diverse tecniche;
- \*applicazione, modellatura e spianatura dei diversi materiali di riempimento;
- \*presa delle necessarie misure e raddrizzatura del telaio e della carrozzeria assicurando la perfetta tenuta di strada del veicolo;
- \*effettuazione di tutti gli interventi di montaggio e aggiustaggio degli elementi e degli accessori della carrozzeria;
- \*preparazione delle superfici da verniciare, tenendo conto del tipo di ricoprimento;
- \*mascheramento delle superfici ed esclusione delle parti che non vanno verniciate;
- \*preparazione della miscela, tenendo conto della viscosità ottimale e della tonalità del colore del prodotto da applicare;
- \*applicazione ed essiccazione delle mani di vernice necessarie;
- \*pulitura e lucidatura delle superfici non verniciate;
- \*applicazione degli elementi decorativi;
- \*verifica dei lavori eseguiti;
- \*rapporti interpersonali a monte e a valle con i livelli di responsabilità;
- \*previsione dell'evoluzione del proprio ruolo professionale e relativo autoaggiornamento

### **Contenuti trasversali**

#### **Requisiti di ingresso**

\*Istruzione primo ciclo: diploma di scuola secondaria di primo ciclo - coloro che devono assolvere il diritto-dovere come previsto dalla L.53/2003, devono anche aver frequentato almeno un anno di percorso di Istruzione secondo ciclo; oppure assolvimento di obbligo scolastico con licenza elementare + esperienza lavorativa triennale null

#### **Criteri di selezione**

\*test psicotecnici attitudinali e colloquio individuale e di gruppo

#### **Sbocchi occupazionali**

- \*industria automobilistica;
- \*carrozzeria

#### **Durata**

\*ore 2400

#### **Professionalità docente**

- \*laureati in ingegneria meccanica;
- \*periti industriali con comprovata esperienza nel settore;
- \*esperti con esperienza nel campo della battitura, verniciatura e fissatura

### **Attrezzature e sussidi didattici**

\*utensileria generica comune a tutte le officine di autoriparazione e specifica per le lavorazioni di carrozzeria;

\*banco universale per la raddrizzatura ed il riscontro munito di tutti gli accessori;

\*martinetti muniti di accessori;

\*cabine e forni per la verniciatura;

\*utensili elettrici e pneumatici, aerografi e utensileria varia;

\*saldatrici, puntatrici, sabbiatrici e attrezzi vari

### **Note**