

## Descrizione

L'assistente di manutenzione per automobili svolge semplici interventi di assistenza (servizio) e di manutenzione dei veicoli. Si occupa di pneumatici, ruote, ammortizzatori, ecc. Seguono le istruzioni fornite dal un/a responsabile.

Le loro principali attività possono essere così descritte:

### Manutenzione e assistenza

- controllare e revisionare semplici componenti automobilistici; revisionare e pulire i veicoli;
- controllare i livelli dei fluidi negli impianti di lubrificazione, raffreddamento e frenata; rifornire i liquidi; pulire il motore, il telaio e la carrozzeria;
- controllare le condizioni di pneumatici, sospensioni, ammortizzatori e sterzo del veicolo;
- controllare e mantenere le batterie; montare e smontare generatori e avviatori secondo le istruzioni;
- per garantire il corretto funzionamento dell'illuminazione e della segnaletica, installare prese supplementari sui rimorchi;
- determinare, sulla base dei dati del veicolo, i numeri dei ricambi e documentare semplici cicli di lavoro;

### Risoluzione dei problemi e riparazioni

- eseguire interventi, secondo le istruzioni, sui componenti del sistema di lubrificazione, raffreddamento o frenata, sostituire le pastiglie dei freni, gli pneumatici, montare le catene da neve;
- assistere allo smontaggio e al montaggio di cambi, alberi di trasmissione e sistemi di sterzo e nella sostituzione di frizioni;
- eseguire la manutenzione e la riparazione dell'impianto di scarico sotto la responsabilità di uno specialista;
- smaltire i rifiuti in conformità alle norme di tutela ambientale.

## Formazione

Durata: 2 anni

La formazione professionale di base ( tirocinio) biennale porta al conseguimento del certificato federale di formazione pratica (CFP), non all'attestato federale di capacità (AFC). Si tratta di un tirocinio adatto specialmente a persone portate per il lavoro manuale pratico. È strutturato in modo tale che si possa tener conto delle necessità individuali delle persone in formazione. La formazione professionale pratica prevede il tirocinio in un'azienda autorizzata (4 giorni la settimana). La formazione scolastica teorica (conoscenze professionali, cultura generale e educazione fisica), avviene presso la Scuola Professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Biasca, 1 giorno la settimana. Le conoscenze professionali sono suddivise nei campi di competenze operative seguenti:

- controllo e manutenzione dei veicoli;
- sostituzione di parti usurate;
- collaborazione ai processi aziendali.

I corsi interaziendali completano la formazione scolastica e in azienda e vertono sugli stessi campi di competenza operative. Si svolgono al centro di formazione professionale UPSA a Biasca e durano 20 giorni nell'arco dei 2 anni.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si ottiene il certificato federale di formazione pratica (CFP) di

ASSISTENTE DI MANUTENZIONE PER AUTOMOBILI

## Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria;
- è prevista una prova di idoneità, organizzata dalle sezioni UPSA.

## Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Attitudine a lavorare in gruppo
- Capacità di sopportare rumori
- Spirito metodico
- Abilità manuale
- Resistenza fisica

## Condizioni di lavoro

Gli assistenti di manutenzione per automobili lavorano presso officine di riparazione di centri di vendita che garantiscono l'assistenza ai clienti o presso officine di riparazione di comuni o aziende private.

Lavorano in una squadra, collaborando essenzialmente con i meccanici di manutenzione per automobili e spesso sotto la responsabilità dei meccatronici d'automobile. L'orario di lavoro è regolare ma può essere più carico in certi periodi dell'anno.

Nel cantone Ticino le condizioni di lavoro (stipendi, orari, vacanze, ecc.) sono regolamentate dal contratto collettivo di lavoro.

## Perfezionamento

- corsi di perfezionamento organizzati dall'UPSA;
- possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) quale meccanico/a di manutenzione per automobili; l'AFC consente poi l'accesso ai perfezionamenti certificati da attestati e diplomi riconosciuti a livello federale.

Altre offerte di formazione continua su:

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

## Professioni affini

- Addetto del pneumatico CFP/Addetta del pneumatico CFP
- Meccanico di manutenzione per automobili AFC/Meccanica di manutenzione per automobili AFC
- Meccatronico d'automobili AFC/Meccatronica d'automobili AFC

## Indirizzi

Centro formazione professionale UPSA  
c/o CPT Centro professionale tecnico Biasca  
Via Stradone Vecchio Sud 29  
6710 Biasca  
Telefono: 091 873 97 10  
<http://www.upsa-ti.ch>

CPT Centro professionale tecnico Biasca  
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale  
Via Stradone Vecchio sud 29  
6710 Biasca  
Telefono: 091 816 31 11  
<http://www.cptbiasca.ch>

UPSA Unione professionale svizzera  
dell'automobile  
Sezione Ticino  
c/o Camera di commercio, dell'industria,  
dell'artigianato  
Corso Elvezia 16  
6900 Lugano  
Telefono: 091 911 51 14  
<http://www.upsa-ti.ch>