

Descrizione

L'assistente di manutenzione per automobili svolge semplici interventi di assistenza (servizio) e di manutenzione dei veicoli.

Lavora sul motore (lubrificazione, raffreddamento), sulla trasmissione (cambio), sul telaio (ruote e pneumatici, molleggio e ammortizzazione, sterzo e sospensioni, freni) e sull'impianto elettrico (batterie, illuminazione).

Possiede anche conoscenze di base della saldatura.

Aiuta nello smontaggio e nel montaggio di motori e cambi e svolge semplici riparazioni di ruote e pneumatici, del sistema di molleggio e ammortizzazione.

Ripara luci e prese dei rimorchi sotto la guida di personale qualificato.

Sulla base dei dati del veicolo determina i numeri dei ricambi e documenta semplici cicli di lavoro.

Rispetta rigorosamente le norme dei costruttori, della sicurezza per la persona e le cose, come pure i principi di protezione 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 e comprende 720 lezioni (1 giorno la settimana). Conoscenze professionali suddivise nei campi di competenze operative: 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

(Ordinanza federale sulla formazione professionale di base del 12 ottobre 2017)

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

L'assistente di manutenzione per automobili lavora presso officine di riparazione di centri di vendita che garantiscono l'assistenza ai clienti o presso officine di riparazione di comuni o aziende private.

Lavora in una squadra, collaborando essenzialmente con i meccanici in manutenzione auto 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.

Certificati federali di formazione pratica (CFP) rilasciati in Ticino negli ultimi anni:

2020: 13; 2019: 6; 2018: 14; 2017: 12; 2016: 15

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 24
<http://www.upsa-ti.ch>