

Assistente di manutenzione per automobili CFP

Veicoli

L'assistente di manutenzione per automobili svolge semplici interventi di assistenza e di manutenzione dei veicoli, ad esempio sul motore, sulle ruote, sugli ammortizzatori o sull'illuminazione. Sostituisce i pezzi secondo le istruzioni fornite da un responsabile. Collabora con i meccanici di manutenzione per automobili e con i meccatronici d'automobili.

Attività

Manutenzione e assistenza

- controllare i livelli dei liquidi dei circuiti di lubrificazione, raffreddamento e dell'impianto frenante; rabboccare i liquidi
- controllare le condizioni di pneumatici, ruote, sospensioni, ammortizzatori e sterzo del veicolo
- controllare, sostituire e caricare le batterie
- montare e smontare generatori di corrente e motorini di avviamento; spiegare il loro funzionamento
- pulire il motore, il telaio, la carrozzeria e l'interno del veicolo
- garantire il corretto funzionamento dell'illuminazione e della segnaletica; sostituire e registrare i proiettori

Risoluzione dei problemi e riparazioni

- eseguire interventi, secondo le istruzioni, sui componenti del sistema di lubrificazione, raffreddamento o frenata
- sostituire le ruote, gli pneumatici o le valvole
- assistere allo smontaggio e al montaggio di cambi, alberi di trasmissione e sistemi di sterzo e nella sostituzione di frizioni
- sostituire le parti usurate dell'impianto frenante, come le pastiglie dei freni
- riparare o sostituire i componenti del sistema di scarico seguendo le direttive del costruttore o del responsabile

Amministrazione e controllo finale

- determinare i numeri dei pezzi di ricambio sulla base dei dati del veicolo
- controllare che tutti i lavori richiesti siano stati eseguiti correttamente
- elencare in un rapporto i lavori eseguiti e i pezzi di ricambio utilizzati
- smaltire i rifiuti secondo le norme sulla protezione dell'ambiente
- effettuare la manutenzione delle macchine e degli utensili semplici dell'officina

Condizioni di lavoro

Gli assistenti e le assistenti di manutenzione per automobili lavorano in un garage e fanno parte di una squadra. L'orario di lavoro è regolare ma il carico di lavoro giornaliero può variare nei diversi periodi dell'anno.

Questi professionisti e queste professioniste lavorano presso officine di riparazione di concessionari di vendita che dispongono pure dell'assistenza ai clienti o presso officine di riparazione di comuni o aziende private.

Attitudini e interessi

Attitudini

Abilità manuale
Senso tecnico
Spirito metodico
Accuratezza e precisione
Attitudine a lavorare in team
Capacità di sopportare rumori
Resistenza fisica

Interessi

Svolgere attività tecniche
Lavorare con le mani
Lavorare con macchinari
Fare attività fisica

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'azienda autorizzata: 4 giorni a settimana.

Scuola

Formazione teorica alla Scuola Professionale artigianale e industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Biasca: 1 giorno a settimana.

Corsi interaziendali

20 giornate su 2 anni. Sono organizzati dall'associazione professionale UPSA presso il Centro di formazione professionale di Biasca.

Durata

2 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo
La maggior parte delle aziende richiede il test attitudinale UPSA

Titolo

Formazione continua

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC) di meccanico/a di manutenzione per automobili

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/meccanico-a-di-manutenzione-per-automobili-afc>

.

Professioni simili

Professione

Assistente di manutenzione per veicoli a due ruote CFP

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/assistente-di-manutenzione-per-veicoli-a-due-ruote-cfp>

Professione

Addetto/a del pneumatico CFP

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/addetto-a-del-pneumatico-cfp>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.53.0

Link utili

Unione professionale svizzera dell'automobile (UPSA)

Centro professionale tecnico Biasca (CPT)

<https://www.cptbiasca.ti.ch/>

Centro formazione professionale UPSA

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46318?lang=it>