orientamento
.ch

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; rabboccarei 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

Titolo

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

Certificato di formazione pratica (CFP) di assistente di manutenzione per automobili

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://orientamento.ch/it/professioni/meccanico-a-di-manutenzione-per-automobili-afc).

Professioni simili

Professione
Assistente di manutenzione per veicoli a due ruote CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/assistente-di-manutenzione-per-veicoli-a-due-ruote-cfp

Professione
Addetto/a del pneumatico CFP

https://orientamento.ch/it/professioni/addetto-a-del-pneumatico-cfp

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.53.0

Link utili

Unione professionale svizzera dell'automobile (UPSA) (http://www.upsa-ti.ch)

Centro professionale tecnico Biasca (CPT) (https://www.cptbiasca.ti.ch/)

Centro formazione professionale UPSA (http://www.upsa-ti.ch)

Basi legali (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46318?lang=it)