

Meccanica d'apparecchi a motore AFC

Meccanico d'apparecchi a motore AFC

Veicoli

Il meccanico e la meccanica di apparecchi a motore eseguono la manutenzione e la riparazione di veicoli, macchine e attrezzature utilizzati per la cura di parchi e giardini, lo sgombero della neve, la pulizia delle strade o alcuni lavori agricoli. Intervengono, ad esempio, su motozappe, tosaerba, tagliasiepi, frese da neve, spargisale, generatori, motoseghe e spaccalegna. Consigliano inoltre la clientela.

Attività

Diagnostica

- confrontarsi con la clientela per individuare l'origine del problema
- interpretare le indicazioni ricevute, ad esempio rumori anomali, fumo o malfunzionamento di alcuni sistemi
- effettuare un esame approfondito per individuare la causa del guasto

Manutenzione e riparazione

- eseguire la manutenzione periodica del motore: cambiare l'olio, sostituire il liquido dei freni, controllare e regolare il motore
- smontare i meccanismi, identificare le parti difettose e sostituirle o ripararle
- segare, tagliare, forare, piegare, saldare i materiali in acciaio, ghisa, alluminio o plastica
- rimontare l'unità secondo le istruzioni della casa produttrice, usando il manuale di riparazione
- controllare che il veicolo sia in buone condizioni e, se necessario, che sia idoneo alla circolazione
- interpretare gli schemi della casa produttrice per riparare un sistema idraulico, elettrico, pneumatico o elettronico difettoso

Vendita e consulenza

- fornire consulenza alla clientela su questioni tecniche
- adattare le macchine alle esigenze della clientela
- ordinare pezzi di ricambio e gestire il magazzino

Condizioni di lavoro

I meccanici e le meccaniche di apparecchi a motore lavorano da soli o in piccoli team nell'officina di un'impresa, di un costruttore o di un rivenditore. Si recano anche presso la clientela per eseguire riparazioni su macchine che non possono essere spostate. L'attività è più intensa durante la bella stagione e si riduce nei mesi invernali.

Operano in aziende di vendita e riparazione di apparecchi a motore. Possono trovare impiego anche nelle amministrazioni comunali e cantonali, oppure in officine di veicoli pesanti o di macchine da cantiere. Con l'esperienza, è possibile diventare capo officina o avviare un'attività in proprio. Le opportunità di formazione sono piuttosto limitate.

Attitudini e interessi

Attitudini

Abilità manuale
Attitudine a lavorare in modo autonomo
Senso tecnico
Spirito metodico
Resistenza fisica
Capacità di sopportare rumori
Senso commerciale
Abilità numeriche

Interessi

Svolgere attività tecniche
Lavorare il metallo
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'officina: 3,5 giorni a settimana .

Scuola

Formazione teorica alla Scuola professionale artigianale industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Biasca: 1,5 giorni a settimana.

Corsi interaziendali

37 giornate su 4 anni. Si svolgono presso il centro professionale AM Suisse Ticino di Gordola.

Durata

4 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

In caso di buoni risultati scolastici, è possibile conseguire la maturità professionale durante o dopo la formazione professionale di base.

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di meccanico o meccanica d'apparecchi a motore

Formazione continua

Corso

Corsi di formazione proposti da **AM Suisse Ticino** ↗

<https://ti.amsuisse.ch/it/formazione/programma-dei-corsi>

Attestato professionale federale

Tecnico/a di diagnostica di apparecchi a motore APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-di-diagnostica-di-apparecchi-a-motore-apf>

Diploma federale

Maestro/a meccanico/a d'apparecchi a motore EPS

Scuola specializzata superiore

Tecnico/a in costruzioni meccaniche SSS

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-in-costruzioni-meccaniche-sss>

Scuola universitaria professionale

Bachelor SUP in **ingegneria dell'automobile e del veicolo**

<https://www.orientamento.ch/it/indirizzi-di-studio/ingegneria-meccanica>

Le condizioni di ammissione variano a seconda della scuola universitaria.

Professioni simili

Professione

Meccanico/a di macchine agricole AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/meccanico-a-di-macchine-agricole-afc>

Professione

Meccanico/a di macchine edili AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/meccanico-a-di-macchine-edili-afc>

Professione

Meccanico/a di manutenzione per automobili AFC

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

Professione

Meccatronico/a d'automobili AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/meccatronico-a-d-automobili-afc>

Professione

Meccanico/a di motoveicoli AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/meccanico-a-di-motoveicoli-afc>

Professione

Fabbro/a di veicoli AFC

<https://www.orientation.ch/fr/it/professioni/fabbro-a-di-veicoli-afc>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.29.0

Link utili

Agrotec Suisse

<https://www.agrotecsuisse.ch>

AM Suisse Ticino

Centro professionale tecnico Biasca (CPT)

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

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43907?lang=it>