

Meccanica d'apparecchi a motore AFC

Meccanico d'apparecchi a motore AFC

Veicoli

Durata

4 anni

Diploma

Attestato federale di capacità
AFC

Indicazioni sul salario

1° anno di tirocinio: CHF 800.–
2° anno di tirocinio: CHF 900.–
3° anno di tirocinio: CHF 1100.–
4° anno di tirocinio: CHF 1300.–

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

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-di-diagnostica-di-apparecchi-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-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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

Link utili

Agrotec Suisse

<https://www.agrotecsuisse.ch>

AM Suisse Ticino

[BASE_URL/http://www.amsuisseticino.ch](http://www.amsuisseticino.ch)

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>