

Meccanico di macchine agricole AFC

Meccanica di macchine agricole AFC

Veicoli

Il meccanico e la meccanica di macchine agricole eseguono la manutenzione e la riparazione di macchine, veicoli e attrezzature utilizzati in ambito agricolo e forestale. Intervengono su mezzi che combinano tecnologie moderne e tecniche tradizionali, come trattori, falciatrici e mietitrebbie.

Attività

Diagnostica

localizzare l'origine del problema su diverse macchine, come trattori, spandiconcime, mietitrebbie o motoseghe
interpretare le indicazioni ricevute dalla clientela, ad esempio rumori anomali, fumo o malfunzionamento di alcuni sistemi
utilizzare un computer per rilevare i malfunzionamenti del sistema elettronico sulle macchine più moderne

Manutenzione e riparazione

smontare i meccanismi per raggiungere le parti difettose e sostituirle o ripararle
raddrizzare, piegare, fucinare e saldare i materiali di cui sono fatte le parti della macchina da riparare
interpretare gli schemi dell'azienda produttrice per riparare un sistema idraulico, elettrico, pneumatico o elettronico difettoso
eseguire servizi di manutenzione su motori diesel o a benzina, regolare le valvole, pulire il carburatore, controllare l'accensione e cambiare l'olio del motore

Vendita e consulenza

fornire consulenza tecnica alla clientela per l'acquisto e l'utilizzo di macchine e attrezzature agricole, viticole o forestali
consegnare, se necessario, macchine nuove o riparate presso la clientela

Condizioni di lavoro

I meccanici e le meccaniche di macchine agricole lavorano in officina, da soli o in piccoli team. Intervengono anche presso la clientela per riparare impianti fissi o macchine agricole guaste sul posto o troppo grandi per essere spostate. L'attività varia a seconda delle stagioni, con picchi di lavoro in estate e durante i periodi di raccolta.

Lavorano in aziende di vendita e riparazione o in officine agricole. Possono specializzarsi su un tipo di veicolo o su una marca. Con l'esperienza, è possibile diventare capo officina o avviare un'attività in proprio.

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

36 giornate su 4 anni

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

Formazione continua

Corso

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

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

Attestato professionale federale

Agente tecnico-commerciale APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/agente-tecnico-commerciale-apf>

Tecnico/a di diagnostica di macchine agricole APF

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

Diploma federale

Maestro/a meccanico/a di macchine agricole 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 d'apparecchi a motore AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/meccanico-a-dapparecchi-a-motore-afc>

Professione

Meccanico/a di macchine edili AFC

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

Professione

Meccanico/a di manutenzione per automobili AFC

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

Professione

Meccatronico/a d'automobili AFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/it/professioni/meccatronico-a-dautomobili-afc>

Professione

Meccanico/a di motoveicoli AFC

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

Professione

Fabbro/a di veicoli AFC

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.26.0

Link utili

Agrotec Suisse

<https://www.agrotecsuisse.ch>

go4mechanic.ch

<https://www.go4mechanic.ch/fr>

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/43905?lang=it>