

Tecnico di diagnostica di macchine agricole APF

Tecnica di diagnostica di macchine agricole APF

Ingegneria meccanica

Il tecnico e la tecnica di diagnostica di macchine agricole pianificano i lavori, diagnosticano i guasti e supervisionano le riparazioni e le attività di manutenzione, in particolare su trattori, tosaerba e mietitrebbie. Consigliano la clientela e vendono prestazioni e attrezzature affidabili e durevoli.

Attività

Tecnica e manutenzione

- diagnosticare e riparare i guasti tramite moderni strumenti di controllo
- eseguire lavori complessi e adattare le macchine alle esigenze della clientela
- modificare i componenti nel rispetto delle norme sulla sicurezza sul lavoro, sulla tutela della salute e dell'ambiente
- realizzare e riparare sistemi idraulici, dispositivi di comfort e impianti elettrotecnici
- ottimizzare i sistemi delle macchine

Organizzazione e supervisione

- organizzare e distribuire i compiti, nonché supervisionare i collaboratori e le collaboratrici
- elaborare, pianificare e seguire la formazione di apprendisti e apprendiste

Gestione delle scorte e degli ordini

- gestire le scorte e ordinare i pezzi di ricambio
- preparare, eseguire e controllare gli ordini

Collaborazione e comunicazione

- consigliare, assistere e formare la clientela per la messa in servizio, le riparazioni e la manutenzione
- vendere prestazioni di riparazione e di assistenza, nonché macchine agricole
- collaborare con fornitori, tecnici e tecniche, meccanici e meccaniche, direzione e servizio amministrativo dell'azienda

Condizioni di lavoro

I tecnici e le tecniche di diagnostica di macchine agricole lavorano in ufficio, in officina o direttamente presso la clientela. Gli orari di lavoro sono generalmente regolari, ma possono variare in funzione degli interventi di riparazione.

Questi professionisti e queste professioniste trovano impiego presso garage, officine di riparazione o manutenzione, concessionarie specializzate in macchine agricole o nei servizi tecnici comunali. È inoltre possibile esercitare l'attività in modo indipendente.



Attitudini e interessi

Attitudini

- Capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica
 - Capacità di analisi
 - Senso commerciale
 - Senso tecnico
 - Spirito metodico
 - Attitudine a lavorare in team
 - Attitudine a dirigere e a gestire un team
 - Capacità di sopportare rumori
-

Interessi

- Lavorare con macchinari
- Svolgere attività tecniche
- Dirigere e assumersi delle responsabilità

Formazione

Questa formazione è generalmente modulare e si acquisisce parallelamente all'esercizio della professione.

Durata

- da 2 a 3 anni
-

Condizioni di ammissione

- le condizioni di ammissione figurano nel **regolamento d'esame** 
<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8369>

Titolo

- attestato professionale federale (APF) di tecnico o tecnica di diagnostica di macchine agricole
-

Formazione continua

Diploma federale

- Maestro/a meccanico/a di macchine agricole EPS
- Maestro/a meccanico/a d'apparecchi a motore EPS

- Maestro/a meccanico/a di macchine edili EPS

Professioni simili

Professione

Tecnico/a di diagnostica di apparecchi a motore APF

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

Professione

Tecnico/a di diagnostica di macchine edili APF

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

Professione

Meccanico/a diagnostico/a d'automobili APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/meccanico-a-diagnostico-a-dautomobili-apf>

Professione

Coordinatore/trice d'officina nel ramo dell'automobile APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/coordinatore-trice-dofficina-nel-ramo-dellautomobile-apf>

Professione

Consulente di vendita d'automobili APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/consulente-di-vendita-dautomobili-apf>

Professione

Tecnico/a d'aeromobili APF

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/tecnico-a-daeromobili-apf>

Professione

Tecnico/a in costruzioni meccaniche SSS

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

Professione

Ingegnere/a meccanico/a

<https://www.orientamento.ch/it/professioni/ingegnere-a-meccanico-a>

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.25.0

Link utili

Agrotec Suisse

<https://www.agrotecsuisse.ch/it/home-agrotec-suisse>

Associazione professionale svizzera per il settore della tecnica agricola e dei fabbri maniscalchi

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43950?lang=fr>