

# 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

## Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

### 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>