

Meccanica di biciclette AFC

Meccanico di biciclette AFC

Veicoli

Il meccanico e la meccanica di biciclette assemblano, modificano, riparano e assicurano la manutenzione di bici da città, mountainbike, da corsa, per bambini, o elettriche. Utilizzano strumenti specifici per controllare le funzioni delle biciclette, eseguire interventi di manutenzione e riparazioni. Consigliano inoltre la clientela sull'acquisto di biciclette, accessori e abbigliamento tecnico.

Attività

Valutazione dello stato della bicicletta

- accogliere la clientela e capire la richiesta
- verificare se la bicicletta è coperta da garanzia
- interpretare le indicazioni della clientela riguardanti ad esempio rumori anomali o malfunzionamenti
- stimare la gravità del guasto, il tempo di riparazione necessario e i costi

Riparazione

- riparare le ruote, raddrizzare i cerchi e i raggi
- smontare e rimontare gli pneumatici, controllare l'usura e la pressione dell'aria
- smontare, rimontare, pulire e riparare il cambio
- controllare e riparare i pedali
- riparare i freni a disco, le sospensioni e gli ammortizzatori
- eseguire test, prove e messe a punto

Montaggio e manutenzione

- assemblare una bicicletta nuova ricevuta dal produttore con tutti i suoi componenti
- controllare il telaio e le forcelle, individuare e riparare eventuali difetti
- provvedere a eventuali ritocchi di pittura o verniciatura
- controllare la catena, regolare la tensione e il deragliatore
- controllare lo sterzo
- smontare, controllare e regolare i sistemi di trasmissione e i freni

Controllo dei sistemi elettrici

- controllare, programmare e aggiornare i dispositivi elettrici ed elettronici: deragliatore elettrico, regolazione elettronica delle sospensioni, sensori elettronici di pressione degli pneumatici
- aggiornare e controllare i sistemi delle e-bike e dei dispositivi di misurazione delle prestazioni come pulsazioni, consumo di energia o cadenza di pedalata
- eseguire la manutenzione di batterie e caricabatterie, sostituire i motori elettrici e i relativi sistemi di controllo

Vendita e gestione

gestire le riparazioni effettuate, controllare le fatture e gli interventi con la clientela
vendere biciclette nuove o usate, pezzi di ricambio e abbigliamento: caschi, guanti, scarpe, ecc.
trovare la posizione più adatta sulla bicicletta per ogni cliente ed effettuare le regolazioni necessarie
compilare moduli d'ordine e bolle di consegna
gestire le scorte e partecipare agli inventari
riciclare le batterie e i materiali utilizzati

Condizioni di lavoro

I meccanici e le meccaniche di biciclette lavorano generalmente da soli o in piccoli team in un'officina, spesso collegata a un negozio dove sono esposti i modelli e gli accessori per le biciclette. Sono a diretto contatto con la clientela. Gli orari seguono quelli di apertura dei negozi, sabato compreso, e sono più intensi durante la bella stagione.

Trovano impiego in negozi di vendita e riparazione di biciclette di diverse marche e categorie. Possono mettersi in proprio o lavorare in officine o presso produttori di biciclette.

Attitudini e interessi

Attitudini

Abilità manuale
Attitudine a lavorare in modo autonomo
Abilità numeriche
Senso tecnico
Accuratezza e precisione
Spirito metodico
Senso commerciale
Resistenza fisica

Interessi

Svolgere attività tecniche
Lavorare con macchinari
Lavorare in modo preciso
Lavorare con le mani
Essere in contatto con altre persone

Formazione

Questa formazione si svolge tramite un tirocinio in azienda.

Azienda

Formazione pratica in un'officina o negozio specializzato: 4 giorni a settimana.

Scuola

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

Corsi interaziendali

24 giornate su 3 anni

Durata

3 anni

Condizioni di ammissione

Aver terminato la scuola dell'obbligo.

Maturità professionale

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

Titolo

Attestato federale di capacità (AFC) di meccanico o meccanica di biciclette

Formazione continua

Tirocinio complementare

Possibilità di accedere, se ritenuti idonei, al secondo anno di formazione per conseguire l'attestato federale di capacità (AFC)

di **meccanico/a di motoveicoli**

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

Attestato professionale federale

Agente tecnico-commerciale APF

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

Diploma federale

Dirigente d'azienda del settore delle due ruote 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 meccanica**

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

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.orientation.ch/fr/it/professioni/meccanico-a-d-apparecchi-a-motore-afc>

Professione

Meccanico/a di motoveicoli AFC

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

Professione

Meccanico/a di manutenzione per automobili AFC

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

Ulteriori informazioni

Numero Swissdoc

0.570.17.0

Link utili

2roues Suisse

<https://www.2radschweiz.ch/fr>

Professione due ruote

<https://www.metiers-deux-roues.ch>

Centro formazione professionale UPSA

Centro professionale tecnico Biasca (CPT)

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

Basi legali

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/46107?lang=it>