

Descrizione

Il meccanico e la meccanica di biciclette assemblano, riparano e assicurano la manutenzione di biciclette di tutti i tipi: da città, mountainbike, elettriche, da corsa, ecc. Utilizzano strumenti speciali per controllare le varie funzioni delle biciclette ed eseguire interventi di assistenza e riparazione. Consigliano la clientela sugli accessori e l'abbigliamento adeguato.

Le loro attività principali possono essere così descritte:

Valutazione dello stato della bicicletta

- parlare con il cliente e informarsi sull'origine del problema;
- analizzare le indicazioni ricevute (rumori anomali, malfunzionamenti, ecc.);
- stimare la gravità del guasto e il tempo di riparazione necessario;

Manutenzione

- controllare il telaio, le forcelle, individuare e riparare eventuali anomalie;
- provvedere a eventuali ritocchi di pittura o verniciatura;
- controllare la catena, regolare la tensione;
- controllare lo sterzo;
- smontare, controllare e regolare i sistemi di trasmissione e i freni;
- eseguire aggiornamenti e controllare i sistemi sulle biciclette elettriche;

Riparazione

- riparare le ruote, raddrizzare i cerchi e i raggi, smontare e rimontare i pneumatici, controllare la pressione dell'aria;
- smontare, rimontare, pulire e riparare il cambio;
- controllare o riparare i pedali;
- riparare i freni a disco, le sospensioni e gli ammortizzatori;
- occuparsi della manutenzione delle biciclette elettriche (batterie e caricabatterie), sostituire i motori elettrici e i relativi sistemi di controllo;
- eseguire test, prove e messe a punto;

Vendita

- vendere biciclette nuove o usate, pezzi di ricambio e abbigliamento per il ciclismo;
- compilare moduli d'ordine e bolle di consegna, gestire le scorte, partecipare agli inventari.

Formazione

Durata: 3 anni

Formazione professionale di base (tirocinio) presso un'azienda e frequenza dei corsi alla Scuola professionale artigianale industriale (SPAI) al Centro professionale tecnico (CPT) di Biasca, 1 giorno alla settimana.

Materie d'insegnamento a scuola:

- manutenzione, riparazione e modifica di telai e delle loro componenti;
- manutenzione, riparazione e modifica di componenti di azionamento e di cambio;
- controllo, riparazione e modifica di impianti elettrici ed elettronici;
- manutenzione e riparazione di biciclette elettriche;
- cura della comunicazione interna e impiego della terminologia specifica corretta;
- attuazione e definizione delle richieste dei clienti dei processi lavorativi interni e della protezione dell'ambiente;
- impiego e manutenzione di apparecchi e installazioni, valutazione e preparazione di biciclette.

La persona in formazione segue anche i corsi interaziendali (24 giornate in totale) organizzati dall'associazione professionale di categoria.

Al termine della formazione, superata la procedura di qualificazione (esami), si consegue l'attestato federale di capacità (AFC) di MECCANICO DI BICICLETTE o MECCANICA DI BICICLETTE

Requisiti

- assolvimento della scolarità obbligatoria

Attitudini richieste

Per esercitare questa professione sono richieste attitudini quali:

- Abilità manuale
- Attitudine a lavorare in modo indipendente
- Attitudine per il calcolo
- Senso tecnico
- Spirito metodico
- Senso commerciale

Condizioni di lavoro

I meccanici e le meccaniche di biciclette lavorano soprattutto da soli o in un piccolo gruppo in un'officina, di solito accanto al negozio dove sono esposti i modelli e gli accessori per le biciclette. Sono a diretto contatto con i clienti. Il loro orario di lavoro corrisponde all'orario di apertura dei negozi, compreso il sabato, e può rivelarsi più lungo durante il periodo estivo (grande richiesta di lavori di riparazione e manutenzione).

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale;
- formazione professionale di base supplementare in una professione affine (meccanico/a di motoveicoli 2 anni);
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di dirigente d'azienda del settore delle due ruote.

Altre offerte di formazione continua su:

<http://www.orientamento.ch/perfezionamento>

Professioni affini

- Addetto del pneumatico CFP/Addetta del pneumatico CFP
- Meccanico d'apparecchi a motore AFC/Meccanica d'apparecchi a motore AFC
- Meccanico di manutenzione per automobili AFC/Meccanica di manutenzione per automobili AFC
- Meccanico di motoleggere e biciclette (AFC)/Meccanica di motoleggere e biciclette (AFC)
- Meccanico di motoveicoli AFC/Meccanica di motoveicoli AFC

Indirizzi

2roues Suisse
Bahnhofstrasse 86
Case postale
5001 Aarau
Telefono: 062 823 37 85
<https://www.2radschweiz.ch/fr/>
<http://www.metiers-deux-roues.ch>

Centro formazione professionale UPSA
c/o CPT Centro professionale tecnico Biasca
Via Stradone Vecchio Sud 29
6710 Biasca
Telefono: 091 873 97 10
<http://www.upsa-ti.ch>

CPT Centro professionale tecnico Biasca
SPAI Scuola professionale artigianale e industriale
Via Stradone Vecchio sud 29
6710 Biasca
Telefono: 091 816 31 11
<http://www.cptbiasca.ch>