

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 per capire la sua richiesta e informarsi sull'origine del problema, verificare se esiste una garanzia; analizzare le indicazioni ricevute dal cliente riguardanti ad esempio rumori anomali, malfunzionamenti, ecc.
- 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 i pneumatici, controllare l'usura e 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

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, ecc.
- aggiornare e controllare i sistemi delle e-bike e dei dispositivi di misurazione delle prestazioni (pulsazioni, consumo di energia, cadenza di pedalata, ecc.)
- occuparsi della manutenzione delle biciclette elettriche (batterie e caricabatterie), sostituire i motori elettrici e i relativi sistemi di controllo

Vendita e gestione

- archiviare le riparazioni effettuate, controllare le fatture e le riparazioni con i clienti
- vendere biciclette nuove o usate, pezzi di ricambio e abbigliamento per il ciclismo: caschi, guanti, scarpe, etc.
- trovare l'altezza ottimale del sellino sulla bicicletta per ogni cliente, ed effettuare le regolazioni necessarie
- compilare moduli d'ordine e bolle di consegna, gestire le scorte, partecipare agli inventari, riciclare le batterie e i materiali utilizzati

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:

- controllo e manutenzione di biciclette
- sostituzione e modifica di componenti di biciclette
- organizzazione dei processi operativi
- consulenza alla clientela e vendita di prodotti

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
- Accuratezza e precisione
- 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).

I meccanici e le meccaniche di biciclette trovano impiego nei negozi che vendono e riparano biciclette di tutte le marche e categorie. Le prospettive occupazionali sono buone: le due ruote sono destinate a svolgere un ruolo importante nella mobilità del futuro. Questi professionisti e queste professioniste possono mettersi in proprio o lavorare in officine o per produttori di biciclette.

Perfezionamento

- maturità professionale che consente l'accesso alle scuole universitarie professionali (SUP) e agevola il perfezionamento professionale
- corsi offerti da fornitori, scuole e associazioni professionali
- formazione professionale di base supplementare in una professione affine (meccanico/a di motoveicoli)
- esame per l'attestato professionale federale (APF) di agente tecnico-commerciale
- esame professionale superiore (EPS) per conseguire il diploma di dirigente d'azienda del settore delle due ruote

Altre offerte di formazione continua

su: www.orientamento.ch/perfezionamento

Professioni affini

- Addetto del pneumatico CFP/Addetta del pneumatico CFP
- Assistente di manutenzione per veicoli a due ruote CFP/Assistente di manutenzione per veicoli a due ruote 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 motoveicoli AFC/Meccanica di motoveicoli AFC

Indirizzi

2roues Suisse
Bahnhofstrasse 86
Case postale
5001 Aarau
Telefono: +41 62 823 37 85
<https://www.2radschweiz.ch/fr>
<https://www.metiers-deux-roues.ch>
<https://2roues-romandie.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>