

OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE

Riparazioni parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo

DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE E DELLE SUE PRINCIPALI COMPETENZE

L' Operatore alla riparazione di veicoli a motore, interviene, a livello esecutivo, nel processo di riparazione di veicoli a motore con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione/utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere seconda dell'indirizzo, attività relative alle riparazioni e manutenzioni dei sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo e alle lavorazioni di carrozzeria con competenze nella manutenzione di gruppi, dispositivi, organi e impianti nonché nelle lavorazioni di riquadratura e risagomatura di lamierati e di verniciatura delle superfici. Collabora nella fase di accettazione e in quella di controllo/collaudo di efficienza e funzionalità in fase di riconsegna del veicolo.



L' Operatore alla riparazione di veicoli a motore indirizzo della figura: “**Riparazione parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo a motore**” è in grado di affrontare i seguenti compiti professionali:

- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio e del sistema di relazioni
- Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso
- Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria
- Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- Collaborare all'accoglienza del cliente e alla raccolta di informazioni per definire lo stato del veicolo a motore
- Collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare sul veicolo a motore e alla definizione del piano di lavoro
- Collaborare al ripristino e al controllo/collaudo della funzionalità/efficienza del veicolo a motore o delle parti riparate/sostituite, nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza
- Effettuare interventi di riparazione e manutenzione dei vari dispositivi, organi e gruppi sulla base delle consegne, dei dati tecnici e di diagnosi
- Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa
- Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

ARTICOLAZIONE DIDATTICA TRIENNALE			
AREA / MATERIA	Ore al 1° anno	Ore al 2° anno	Ore al 3° anno
Italiano	104	80	60
Lingua inglese	65	40	35
Informatica	66	30	0
Storia e Geografia	50	28	24
Diritto ed Economia	24	26	35
Matematica e Scienze	140	110	90
Tecnologia meccanica	60	0	0
Disegno meccanico	60	40	30
Tecnologia auto	61	110	70
Laboratorio mecc. / auto	220	138	125
Elettrotecnica	30	40	26
Sicurezza e qualità	20	20	10
Laboratorio motorio	30	30	30
Religione	30	30	30
Personalizzazione	30	20	25
Stage	0	248	400
Totale	990	990	990

Le attività scolastiche si svolgono dal lunedì al venerdì con orario 8,00 - 14,00



Lo **Stage / Tirocinio** è parte integrante del percorso formativo

A partire da metà del secondo anno l'apprendimento avviene in alternanza scuola lavoro (stage) con le seguenti caratteristiche:

Per gli allievi del **secondo anno**

- ✓ Inizia a febbraio e termina a fine maggio per una durata di **248 ore**.
- ✓ Gli allievi frequenteranno l'azienda il Lunedì e il Martedì di ogni settimana per 8 ore giornaliere; dal Mercoledì al Venerdì gli allievi frequenteranno le lezioni presso l'ENFAPI.

Per gli allievi del **terzo anno**

- ✓ Inizia a novembre e termina a fine maggio per una durata di **400 ore**.
- ✓ Gli allievi frequenteranno l'azienda il Giovedì e il Venerdì di ogni settimana per 8 ore giornaliere; dal Lunedì al Mercoledì gli allievi frequenteranno le lezioni presso l'ENFAPI.