

## OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

### riparazione parti e sistemi meccanici e elettromeccanici del veicolo a motore

L'Operatore alla riparazione dei veicoli a motore si occupa della revisione e messa a punto dei veicoli, della diagnosi dei guasti dei dispositivi dell'autoveicolo e della sostituzione di componenti logorati e danneggiati.

Al termine del corso, l'allievo/a sarà in grado di:

- riconoscere i guasti del veicolo a motore nelle sue diverse parti;
- intervenire sull'assetto e sulla direzione del veicolo a motore;
- intervenire sul sistema frenante del veicolo a motore;
- intervenire sugli organi di trasmissione del veicolo a motore;
- intervenire sul motore del veicolo;
- intervenire sull'impianto elettrico-elettronico del veicolo a motore;
- accogliere il cliente e raccogliere le informazioni per definire lo stato del veicolo

### ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

Sono aperte le pre-iscrizioni presso la segreteria  
ENGIM Val Chisone.

#### Orario segreteria

8<sup>30</sup>-12<sup>30</sup> Dal lunedì al venerdì

#### recapiti:

0121.514610  
info.valchisone@engim.it

I corsi sono rivolti a persone di entrambe i sessi  
(L.903/77; L.125/91)

### Sedi e recapiti

#### SEDI DEI CORSI

**ENGIM Piemonte**  
S.L. Murialdo Nichelino  
Via S. Matteo, 2  
10042 Nichelino (TO)  
tel. 011.6809488  
info.nichelino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
S.L. Murialdo Pinerolo  
Via P. Regis, 34  
10064 Pinerolo (TO)  
tel. 0121.76675  
info.pinerolo@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
Artigianelli  
C.so Palestro, 14  
10122 TORINO  
tel. 011.5622188  
info.torino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
San Luca Torino  
Via Torrazza Piemonte, 12  
10127 Torino  
tel. 011.6059921  
info.sanluca@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
Val Chisone  
Via Nazionale, 14  
10069 Vilar Perosa (TO)  
tel. 0121.514610  
info.valchisone@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
Bonaous Chieri  
Strada Pecetto, 34  
10023 Chieri (TO)  
Tel. 011.0240022  
info.chieri@engim.it

#### SERVIZI AL LAVORO

**ENGIM Piemonte**  
SAL TORINO  
Tel. 011.2304301  
sal.torino@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
SAL MONCALIERI  
Via Martiri della libertà, 2 bis  
10024 - Moncalieri (TO)  
tel. 011.6404468  
sal.moncalieri@engim.it

**ENGIM Piemonte**  
SAL PINEROLO  
Via Pietro Regis, 34  
10064 - Pinerolo (TO)  
tel. 0121.042701  
sal.pinerolo@engim.it

#### SEDI DI COORDINAMENTO

**ENGIM Piemonte**  
Direzione Generale  
C.so Palestro 14,  
10122 Torino  
Tel. 011.2304301  
info.piemonte@engim.it

**ENGIM Internazionale**  
C.so Palestro, 14  
10122 Torino (Italia)  
Tel. 011.2304300  
ong.piemonte@engim.it  
internazionale.engim.it



#### Sportello di orientamento territoriale in materia di Formazione, Istruzione e Lavoro.

Orario dello sportello  
di Val Chisone:  
giovedì dalle 14 alle 16  
o su appuntamento



**3**

## OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

- Obbligo di Istruzione e Diritto/Dovere -

NIENTE SALTI  
NEL VUOTO  
PER ENTRARE  
NEL MONDO  
DEL LAVORO



2015-2018

valchisone.engim.it

per la crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva del Piemonte

## A CHI È RIVOLTO IL CORSO

Il percorso è rivolto a giovani 14enni che hanno terminato il I ciclo di Istruzione (uscita dalla terza media) e consente l'assolvimento dell'obbligo di istruzione. I giovani di età 15-18 possono partecipare a condizione che venga stipulato uno specifico patto formativo tra il centro, l'allievo e la famiglia.

## DURATA

Il corso di qualifica dura 3 anni con obbligo di frequenza. Sono previste circa 30 ore alla settimana per un totale di 1050 ore annue, nel periodo settembre-giugno.

## COSTI

Il corso è finanziato da: Regione Piemonte, Città Metropolitana di Torino, Ministero dell'Istruzione e Fondo Sociale Europeo. Il corso non ha spese di iscrizione.

## STAGE

Al terzo anno è previsto un periodo di stage di 320 ore (8 settimane) con la supervisione di un tutor aziendale e di un formatore del corso.

## TITOLO RILASCIATO

L'attestato di **QUALIFICA PROFESSIONALE** ha validità nazionale ai sensi dell'accordo Stato Regioni del 18/01/2009.

In caso di uscita anticipata dal corso, ENGIM rilascerà la certificazione delle competenze acquisite e aggiornerà il libretto formativo dell'allievo.

## DOPPO LA QUALIFICA

L'operatore alla riparazione dei veicoli a motore potrà lavorare presso officine e carrozzerie di autoriparazione o presso reparti di manutenzione di parchi veicoli.

Al termine del corso è possibile iscriversi a corsi di specializzazione, frequentare un percorso di Istruzione per conseguire un Diploma oppure, ove previsto, frequentando il Quarto anno di Formazione Professionale per il conseguimento del Diploma Professionale.

## LABORATORI & AULE



### Laboratorio riparazione veicoli a motore

Il laboratorio riparazione veicoli a motore è una vera e propria officina di riparazioni auto. Il laboratorio è strutturato per le riparazioni meccaniche, la diagnostica e il controllo elettrico ed elettronico dell'autoveicolo.

Nel laboratorio si eseguono esercitazioni su impianti frenanti, sospensioni, organi di direzione, propulsione e impianto elettrico ed elettronico.

### Aula didattica

Le aule didattiche sono predisposte per l'uso di strumenti multimediali. Ogni aula prevede l'uso di PC, videoproiettore, impianto audio e connessione a internet. Il centro dispone di aule dotate di LIM (Lavagna Interattiva Multimediale)

### Aula informatica

Ogni aula informatica è composta da 20/24 postazioni connesse in rete (LAN) con software di office automation, accesso a INTERNET per la navigazione, gestione posta e uso di servizi in CLOUD.

## STRUTTURA DEL CORSO

Disciplina	Annualità		
	I	II	III
Accoglienza - orientamento	30	30	30
Italiano	90	90	40
Inglese	90	60	40
Cultura (storico sociale)	80	80	45
Matematica	90	85	60
Scienze	60	55	30
Competenze chiave di cittadinanza	10	10	10
Attività di recupero e approfondimento	70	80	50
Informatica	40	40	30
Sicurezza e Qualità	10	20	10
Tecnologia veicolare	60	80	84
Meccanica dei cambi-ponti-assali	60	80	---
Imp. idraulica/pneumatica del veicolo	240	120	63
Imp. elettrica/elettronica del veicolo	80	60	42
Tecnologia meccanica	40	---	---
Il motore del veicolo	---	160	---
Diagnosi veicolare	---	---	168
Stage in azienda	---	---	320
Esame			28
Totali	1050	1050	1050

