

Istituto Professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica
Mezzi di Trasporto Opzione Veicoli a Motore (Codice ATECO G. 45-2)

Il corso professionale manutenzione mezzi di trasporto opzione veicoli a motore si svolge nella sede di Imperia ed è caratterizzato, dopo il biennio comune di formazione generale, dalle discipline di Tecniche Meccaniche e Applicazioni (TMA), Tecnologie e Tecniche di Installazione Manutenzione e Diagnostica (TTIMD), Tecnologie Elettriche ed Elettroniche e Applicazioni (TEEA). Il corso prepara principalmente alla professione di meccanico di auto e motoveicoli o agli studi universitari nel campo dell'ingegneria.

L'operatore per la manutenzione dei mezzi di trasporto è un professionista della manutenzione e assistenza tecnica con una preparazione robusta in meccanica, elettronica ed elettrotecnica e installazione e manutenzione. In particolare, è in grado di:

- Valutare le condizioni di un veicolo a motore mediante le moderne tecniche di diagnostica
- Installare, mantenere e revisionare parti di veicoli a motore
- Gestire le scorte di magazzino e l'organizzazione di un punto vendita di pezzi di ricambio
- Utilizzare algoritmi di ricerca guasti per risolvere problemi di riparazione complessi

Le competenze acquisite durante il corso degli studi potranno essere usate:

- Nel campo della riparazione di auto e motoveicoli per uso civile
- Nella gestione di attività collegate al ramo dei veicoli a motore

Materie di studio	Ore settimanali (moduli da 50 minuti)					
	1 [^]	2 [^]	3 [^]		4 [^]	5 [^]
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4		4	4
Lingua Inglese	3	3	2		2	2
Storia	2	2	2		2	2
Geografia	1					
Diritto ed Economia	2	2				
Matematica	4	4	3		3	3
Scienze Integrate (Fisica, Chimica, Sc. Della Terra e Biologia)*	5	4		Esame di Qualifica Regionale		
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2		2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1		1	1
Tecnica Professionale	5	4				
Tecnologie Informatiche	2	2				
Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni	6	6	5		5	5
TMA**			4		4	4
TTIMD**			5		5	5
TEEA**			4		4	4
Totale moduli ***	37	34	32		32	32

*Sono previste ore di laboratorio in compresenza pari a 1 ora settimanale.

**Sono previste ore di laboratorio in compresenza

*** Il totale dei moduli per materia può subire modifiche per esigenze di potenziamento oppure per i percorsi di Competenze Trasversali e dell'Orientamento