



## OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE

Manutenzione e riparazione delle parti e dei sistemi meccanici ed elettromeccanici

### IL PERCORSO FORMATIVO

Il percorso triennale per la Qualifica di Operatore alla Riparazione dei Veicoli a Motore fornisce le conoscenze e le abilità necessarie per eseguire interventi di manutenzione e riparazione nel rispetto della normativa vigente e delle procedure di sicurezza. Il percorso formativo permette di acquisire competenze nell'utilizzo di strumenti diagnostici e attrezzature specialistiche per operare su sistemi meccanici, elettromeccanici e mecatronici di veicoli a motore con propulsione termica, ibrida ed elettrica. L'operatore è in grado di eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria, la riparazione e la sostituzione di componenti e sistemi, compresi gli impianti di trasmissione, frenata, sospensione e climatizzazione. Inoltre, interviene su pneumatici e sistemi di sicurezza. Completano il profilo competenze nell'accettazione del veicolo, nel controllo della funzionalità dei sistemi, nel collaudo post-intervento e nella riconsegna al cliente, garantendo un servizio efficiente e di qualità.

### RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Il percorso triennale per la Qualifica, la formazione è il risultato di una collaborazione tra Scuola e Azienda. Questo approccio integrato permette agli studenti di acquisire e perfezionare le competenze tecnico-professionali attraverso un apprendimento combinato, che alterna momenti in aula e in laboratorio con esperienze dirette nel contesto lavorativo.

### METODOLOGIA

La scuola FOMG adotta un approccio formativo pratico e innovativo, con almeno il 50% delle ore dedicate a laboratori e stage aziendali. L'apprendistato cognitivo favorisce un'acquisizione progressiva delle competenze, unendo esperienza diretta e autonomia. Progetti con aziende, esperienze all'estero e attività per lo sviluppo di soft skills arricchiscono la formazione. Grazie a laboratori attrezzati e metodologie inclusive, FOMG offre un ambiente di apprendimento concreto e stimolante.

## QUADRO DELLE DISCIPLINE

COMPETENZE CULTURALI
LINGUA ITALIANA
LINGUA INGLESE
MATEMATICA
SCIENZE E TECNOLOGIE
STORIA
DIRITTO E CITTADINANZA
INFORMATICA
IRC - RELIGIONE
ATTIVITA' MOTORIA

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
DISEGNO TECNICO
TECNICA PROFESSIONALE
LAB. MECCANICA AUTO
AUTRONICA
TECNOLOGIA DEL PNEUMATICO
SISTEMI MOTOPROPULSORE
SISTEMI DI TRAZIONE
SICUREZZA
ACCOGLIENZA CLIENTE
ACCETTAZIONE VEICOLO

## QUADRO ORARIO NEGLI ANNI

