



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



**DOPO LA 3° MEDIA
PERCORSI TRIENNALI
QUALIFICA PROFESSIONALE
EUROPEA**



**AREA
AUTOMOTIVE**



**ACCADEMIA FORMATIVA
MARTESANA**
CITTÀ DI GORGONZOLA



MECCANICO MOTO

Un corso dedicato alle due ruote è il triennio ad indirizzo **Meccanico moto**, finalizzato all'acquisizione di competenze, teoriche, pratiche e manuali, relative alla riparazione del motociclo.

A diversificare il corso di studi un consistente pacchetto ore annuo dedicato al **Laboratorio Motocicli**, tempo della riparazione e della manutenzione del motociclo.

Gli studenti iniziano il percorso con operazioni di manutenzione ordinaria, e, nel corso del triennio, incontrano, sotto a guida del docente, operazioni sempre più più complesse: fra le altre, smontaggio e rimontaggio del blocco motore-cambio-trasmissione, riparazione freni e sospensioni, test e settaggio, dai piccoli scooter ai plurifrazionati (2-4 cilindri).

Lezioni di **Elettronica del veicolo a motore** consentono approfondimenti mirati, mentre il programma di **Tecnologia motoristica** prevede l'approccio a tematiche generali sul veicolo a motore nel primo anno, e focus sul motociclo nei due anni successivi.

4° ANNO – TECNICO DEI VEICOLI A MOTORE

Gli studenti frequentano il percorso annuale per approfondire la loro preparazione su temi prettamente tecnico-teorici, legati all'evoluzione più recente degli autoveicoli: **Adas, vetture ibride ed elettriche**. Il settore della meccanica industriale sviluppa le conoscenze legate alla progettazione degli elementi meccanici e alla loro prototipazione con le stampanti **3D** e alla loro produzione attraverso l'utilizzo di macchinari **CNC**. Il corso di **Economia gestionale** serve invece per apprendere le conoscenze necessarie all'avvio e alla gestione di una propria attività in ambito imprenditoriale.

ARTICOLAZIONE ORARIA NEL TRIENNIO E AL QUARTO ANNO

MATERIA	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Tecnologia del Motociclo	2	-	-	Tecnica Meccanica	4
Tecnologia Motoristica	2	2	-	Elettronica	2
Disegno tecnico / Macc. Utensili	3	-	3	Automotive	2
Laboratorio Motociclo	3	4	3	Informatica app.ta	2
Laboratorio Motori	3	3	3	Manutenzione Muletti/CAM/CNC*	4
Elettronica del veicolo	-	2	2		
Gestione Officina	-	-	2		
TOTALE SETTIMANALE	13/34	11/29	13/27	*a scelta dello studente	14/29
SETTIMANE DI TIROCINIO	2	8	12	SETTIMANE DI TIROCINIO	8