



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



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



**AREA
AUTOMOTIVE**



**ACCADEMIA FORMATIVA
MARTESANA**
CITTÀ DI GORGONZOLA



CARROZZIERE D'AUTO

Percorso affermato da molti anni, presso Accademia Formativa Martesana, e un'esclusiva in tutta Regione, il corso per Carrozziere d'auto ha l'obiettivo di formare agli studenti, con approfondimenti teorici e attività pratiche in officina, le alla riparazione e alla verniciatura della carrozzeria.

Cuore dell'attività, naturalmente, il **Laboratorio di carrozzeria**, dove, nel corso del triennio, gli studenti hanno la possibilità di acquisire e perfezionare manualità e pratica per la raddrizzatura della lamiera, la stuccatura, la preparazione alla verniciatura e per la verniciatura stessa in cabina, il tutto con l'impiego dell'attrezzatura idonea. Ad aggiungere attrattività al percorso ci sono le attività creative in **Laboratorio di Verniciatura e decorazione**, dove gli studenti approfondiscono tecniche di Car Wrapping e Detailing.

Non manca un'opportuna parte di preparazione in **Laboratorio di Motoristica**: qui vengono apprese le tecniche basilari di smontaggio e rimontaggio di parti e componenti del veicolo; conoscenze indispensabili alla rimozione di elementi dal veicolo a motore preliminari a qualsiasi intervento sulla carrozzeria.

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	
Tecnica del carrozziere	2	-	-	Tecnica Meccanica	4
Laboratorio Carrozzeria	6	6	5	Elettronica	2
Laboratorio Motori	3	3	3	Automotive	2
Tecnologia Motoristica	2	2	2	Informatica app.ta	2
Gestione Officina	-	-	1	Manutenzione Muletti/CAM/CNC*	4
Elettronica dell'auto	-	-	2		
TOTALE SETTIMANALE	13/34	11/29	13/27	*a scelta dello studente	14/29
SETTIMANE DI TIROCINIO	2 +4*	8	12	SETTIMANE DI TIROCINIO	8