



## IPSIA Dalmazio BIRAGO

MANUTENZIONE E ASSISTENZA  
TECNICA – MANUTENZIONE DEI  
MEZZI DI TRASPORTO

### Contatti

Sede: Corso Novara 65 – Torino  
Succursale: Via Pisacane 72 – Torino  
Telefono: 0112482089  
e-mail: TORI04000L@istruzione.it  
[www.ipsiaborago.it](http://www.ipsiaborago.it)

## SCUOLA APERTA ore 9.00 – 12.00

Seguici sui nostri canali social:

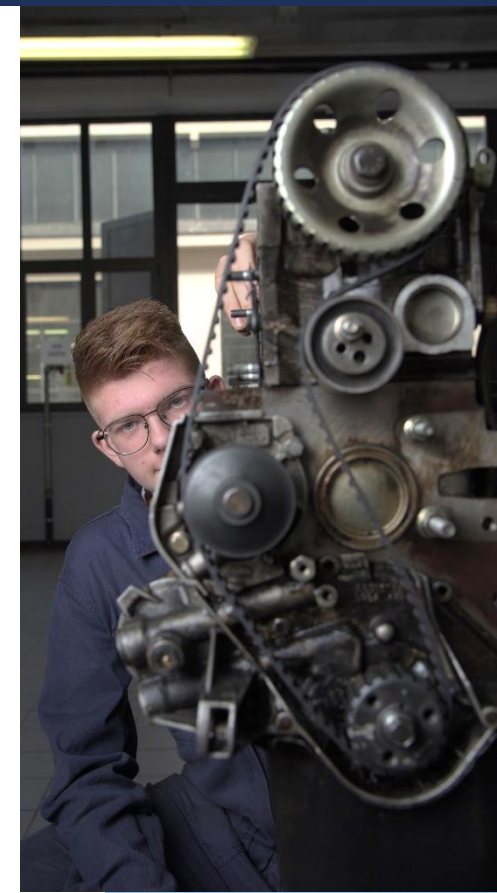


PAROLE  
I  
MOVIMENTO  
N ONLUS

26 NOVEMBRE 2022

03 DICEMBRE 2022

17 DICEMBRE 2022



## Manutenzione e Assistenza Tecnica – Manutenzione dei Mezzi di Trasporto

Gestire ed effettuare interventi di diagnostica, installazione, riparazione e collaudo di mezzi di trasporto terrestre.

Il corso di studi si pone l'obiettivo di sviluppare negli studenti le seguenti competenze:

- Analizzare e comprendere la documentazione tecnica relativa a un veicolo a motore.
- Individuare elementi, componenti e materiali utilizzati, in modo da poter intervenire efficacemente nel montaggio o sostituzione degli stessi.
- Sapere utilizzare nel modo corretto la strumentazione di misurazione, controllo e diagnostica.
- Utilizzare competenze comuni a più discipline all'interno dei processi di lavoro coinvolti.
- Valutazione dell'intervento di manutenzione e relativi costi.
- Gestione della documentazione relativa al veicolo e all'officina.
- Assistenza tecnica agli utenti.
- Smaltimento dei rifiuti dell'officina.

### MATERIE DI INDIRIZZO

Tecnologie meccaniche applicate (TMA)

Tecnologie elettrico – elettroniche (TEE)

Tecnologie e tecniche di diagnostica e manutenzione (TDM)

Laboratorio di officina meccanica

## Quadro orario

MATERIE	CLASSI				
	1^	2^	3^	4^	5^
ITALIANO	4	4	4	4	4
STORIA	1	1	2	2	2
FISICA E LABORATORIO	2 (1)	2 (1)			
GEOGRAFIA	1	1			
INGLESE	3	3	2	2	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE	2	2			
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2			
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2			
CHIMICA E LABORATORIO	1 (1)	1 (1)			
LABORATORI TECNICI ED ESERCITAZIONI PRATICHE	5	5	6	4	5
TECNOLOGIE ELETTRICO ELETTRONICHE E APPLICAZIONI			4 (3)	4 (3)	3 (2)
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI			3 (2)	5 (2)	4 (2)
TECNOLOGIE E TECNICHE DIAGNOSTICA E MANUTENZIONE			5 (2)	5 (2)	5 (2)
EDUCAZIONE FISICA	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

