



Istituto di Istruzione Superiore Statale

“Enrico MEDI”

Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni

Classe 5^AD-RV

Anno Scolastico 2024 / 2025

Docente: prof. Saverio Giordano

Programma Svolto

Percorso 01: Hybrid

- ✓ Nozioni generali
- ✓ Funzionamento
- ✓ Conoscenza dei componenti
- ✓ MG1-MG2
- ✓ Rapporto motore a scoppio-motore elettrico
- ✓

Percorso 02: Motori a combustione interna

- ✓ Procedure di sostituzione e revisione di gruppi e componenti.
- ✓ Modulo autotelaio.
- ✓ Catena cinematica
- ✓ Interventi frequenti di manutenzione
- ✓ Manutenzione degli pneumatici
- ✓ Sostituzione pneumatico
- ✓ Equilibratura
- ✓ Competenze di base della revisione
- ✓ Sospensioni
- ✓ CVT
- ✓ Hybrid Tagliando Km. 60.000
- ✓ GPL
- ✓ Semiassi
- ✓ Ammortizzatori
- ✓ Common Rail
- ✓

Percorso 03: interventi di revisione

- ✓ Rimozione e installazione frizione
- ✓ Rimozione e installazione cambio
- ✓ Rimozione e installazione pignone
- ✓ Rimozione e installazione differenziale

Palermo:

Il Docente
Prof. Saverio Giordano