



**Istituto di Istruzione Superiore Statale
"Enrico MEDI"**

Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni

Docente: prof. Saverio Giordano
Classe 3 D- RV
Anno Scolastico 2023 / 2024

Programma Svolto

Percorso 01: Interventi di revisione.

- ✓ Rimozione e installazione frizione
- ✓ Rimozione e installazione cambio
- ✓ Rimozione e installazione spingidisco
- ✓ Rimozione e installazione gruppo differenziale

Percorso 02: Motori a combustione interna

- ✓ Procedure di sostituzione e revisione di gruppi e componenti.
- ✓ Modulo motore
- ✓ Sospensioni
- ✓ Verifica di funzionamento
- ✓ Tagliando Km.30.000
- ✓ Tagliandi ordinari su autoveicoli
- ✓ CVT.
- ✓ Interventi di smontaggio e montaggio di componenti meccanici
- ✓ Manutenzione degli pneumatici
- ✓ Equilibratura
- ✓ Consegna e pre-consegna
- ✓ Ammortizzatori

Percorso 03: Comandi automatici

- ✓ Elementi di pneumatica
- ✓ Generazione e distribuzione dell'aria compressa
- ✓ Segnali generati dalle valvole. Principali funzioni logiche.
- ✓ Valvole, attuatori e loro simbologia
- ✓ Schemi pneumatici

Palermo: ____ / ____ / ____

Gli Alunni

Il Docente
Prof. Saverio Giordano