

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Disciplina: Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni (LTE)

Classe: 2E

Docente: Prof. Celino Giovanni

1. SICUREZZA ED ANTINFORTUNISTICA

- Terminologia della sicurezza, figure di riferimento, gli obblighi del datore di lavoro, le malattie professionali
- Normative di prevenzione e protezione, DPI, le vie di fuga, il rischio incendio.

2. LETTURA E UTILIZZO DEI PRICIPALI STRUMENTI DI MISURA

- Lettura e utilizzo calibro decimale, ventesimale e cinquantesimo
- Lettura e utilizzo micrometro centesimale

3. CONOSCENZA DEI COMPONENTI DI ACCENSIONE

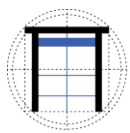
- Batteria di avviamento, alternatore, bobina, motorino di avviamento e candele
- Realizzazione impianto di accensione
- Test motorino di avviamento ed elettrocalamita
- Messa in fase (collaudo)

4. RETTIFICA GIOCO-VALVOLE

- Saper utilizzare lo spessimetro per il calcolo del gioco valvole
- Smontaggio e montaggio piattelli
- Lettura dei dati tecnici e relativi calcoli di rettifica del gioco richiesto
- Calcolo della cilindrata

5. LO PNEUMATICO

- Principali caratteristiche e modalità d'uso



6. MOTORE A CICLO OTTO E CICLO DIESEL

- Principali caratteristiche motore a 2T e 4T
- Motore diesel

7. ATTREZZATURA LABORATORIALE

- Conoscenza dei principali strumenti di lavoro utilizzati in officina
- Conoscenza dei D.P.I. fondamentali per il lavoro in officina
- Conoscenza delle principali norme da usare in officina

Parma, 01 Giugno 2023

Insegnante

Rappresentanti degli studenti