

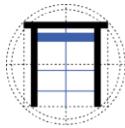
PROGRAMMA 2^L

MATERIA: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni “LTE”

CLASSE: 2^L

ANNO SCOLASTICO: 2024-2025

- 1.** La metrologia
- 2.** - Strumenti di misura: calibro, micrometro e comparatore
- 3.** - Materiali ferrosi: acciaio e ghisa
- 4.** - Norme di prevenzione antinfortunistica
- 5.** - Ripasso sulle diverse tipologie di motore (Ciclo otto, Diesel, due tempi)
- 6.** - La cinghia di distribuzione: prova pratica di smontaggio e rimontaggio della stessa
- 7.** - Il pistone: materiali, costruzione dei pistoni, protezione superficie di scorrimento, danni del pistone, fasce elastiche.
- 8.** - Conoscenza dei singoli componenti dell'accensione (batteria di avviamento, bobina, spinterogeno, alternatore trifase, motorino di avviamento, candele)
- 9.** - Saper realizzare l'impianto di accensione
- 10.** - Cenni sulle caratteristiche e scopi degli oli e liquidi all'interno del motore
- 11.** - La biella: compiti, struttura, materiali. Prova pratica di montaggio pistone su biella



✉ Piazzale Sicilia 5, 43121 PARMA - 🌐 www.ipstilevi.edu.it - ☎ 0521/27.26.38, 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
✉ prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - ⚡ 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

12. - L'albero motore: compiti e struttura; il Volano

13. - Il cilindro e la testata. Esercitazione pratica di smontaggio e rimontaggio testata

14. - il filtro dell'aria

15. - il carburatore

16. - il raffreddamento

17. Pneumatico: lettura codici alfanumerici sul pneumatico; strumenti per smontaggio e rimontaggio del pneumatico

UDA 1° periodo "Recupero e consolidamento delle discipline di base **2° periodo** "dall'idea al prodotto

Data:

28/06/2025

Docente

Salvatore Doronzo