Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.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

Classe: 2 C MAT - A.S. 2023-2024

Prof. Cirlincione William

Materia: Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni.

Programma svolto:

- 1. Elementi di antinfortunistica. Rischi generici e segnaletica, rischio elettrico e pericolo incendio, rischiochimico, dispositivi di protezione individuale, rischi nelle principali lavorazioni meccaniche.
- 2. Sistemi e unità di misura..
- 3. Cicli di lavorazione.
- 4. Verifica di planarità della lavorazione eseguita sul pezzo meccanico, mediante comparatore.
- 5. METROLOGIA
- 6. Unità di misura, sistema internazionale di unità di misura
- 7. Metodo di misurazione, strumenti per misurazione a lettura diretta
- 8. Tecnica della misurazione: teoria del nonio
- 9. Definizione di portata e approssimazione in uno strumento di misura
- 10. Il calibro a nonio: decimale, ventesimale, cinquantesimale
- 11. Il truschino altimetrico
- 12. Tornio parallelo
- 13. Tipologia di utensili base utilizzati per la tornitura
- 14. Torniture di pezzi cilindrici
- 15. Sfaccettatura
- 16. Tornitura esterna
- 17. Centratura
- 18. Gole di scarico
- 19. Zigrinatura

Firma insegnante : alunni: William Cirlincio Firma