



Classe: 2 C MAT - A.S. 2022-2023

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 Cirlincione

Firma