



PROGRAMMA SVOLTO

PROGRAMMA

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 4[^]sez. ACA

**Disciplina : LAB.MECCANICA- MACCHINE E SISTEMI
PROPULSIVI**

DOCENTE: Prof. Nardone Nico



PROGRAMMA SVOLTO

N UDA	ARGOMENTI SVOLTI
1 Sicurezza e prevenzione negli ambienti di lavoro	<p>Il Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81</p> <ul style="list-style-type: none"> - le figure di garanzia della sicurezza aziendale; • la valutazione dei rischi e il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR); • tutele, obblighi e sanzioni, inclusa la formazione e informazione dei lavoratori in materia di sicurezza. <p>Le Posizioni di garanzia della sicurezza aziendale Il Servizio di Prevenzione e Protezione (SPP) I dispositivi di protezione individuale</p>
2 Cicli di lavorazione	Impostare un ciclo di lavorazione, i parametri di taglio, l'ordine cronologico delle fasi, le sottofasi e operazioni semplici. Potenza di taglio, massima produzione, minimo costo, cicli alternativi, il rendimento della macchina utensile
3 Attrezzature ed utensili	La nomenclatura degli utensili
4 Parametri di lavorazione	La velocità di taglio, la profondità di passata, l'avanzamento per giro, la potenza di taglio, il sovrametallo, la sezione del truciolo
5 La tornitura	Il tornio, attività di laboratorio: albero a gradini, albero con gole, albero cambio
6 La fresatura	La fresatrice, attività di laboratorio: albero scanalato
7 La foratura	Il trapano, attività di laboratorio: piastra forata

