



PROGRAMMA SVOLTO

PROGRAMMA

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 3[^]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	<p>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</p>
3 Attrezzature ed utensili	<p>La nomenclatura degli utensili</p>
4 Parametri di lavorazione	<p>La velocità di taglio, la profondità di passata , l'avanzamento per giro, la potenza di taglio, il sovrametallo, la sezione del truciolo</p>
5 La tornitura	<p>Il tornio , attività di laboratorio : albero a gradini, albero con gole, albero cambio</p>
6 La foratura	<p>Il trapano , attività di laboratorio : piastra forata</p>

Cassino 07/06/2024

Prof. Nardone Nico

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nico Nardone', written in a cursive style.