

PROGRAMMA SVOLTO

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 4° sez. CMM

Disciplina: Laboratorio di D.P.O.

Docente prof. Arcangelo DI SIENA

Data di presentazione: 07/06/2024

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti
I	LE TOLLERANZE DI TIPO GEOMETRICO	1	Rugosità	Indicazioni della rugosità sui disegni (UNI EN ISO 1302)
		2	Tolleranze dimensionali	Indicazione delle tolleranze sui disegni (UNI 3976)
		3	Tolleranze geometriche	Indicazione delle tolleranze geometriche sui disegni
		4	Esercitazioni grafiche	Esercitazioni grafiche: applicazione tolleranze
II	ALBERI E PERNI	1	Alberi di trasmissione e perni	Dimensionamento degli alberi e dei perni
		2	Esercitazioni grafiche	Esercitazioni grafiche: rappresentazione albero di trasmissione
III	CUSCINETTI RADENTI E VOLVENTI	1	Cuscinetti radenti	Generalità e rappresentazione grafica
		2	Cuscinetti volventi	Generalità e loro montaggio grafico. Esempi di montaggio e lettura grafica degli assiemi
IV	ORGANI MECCANICI DI INTERCETTAZIONE E DI REGOLAZIONE DEL MOTO	1	Giunti	Generalità disegno delle principali tipologie; Proporzionamento di un giunto rigido
V	ORGANI MECCANICI DI TRASMISSIONE DEL MOTO	1	Asse rotante	Generalità e disegno del prodotto
	Educazione civica: Risorse energetiche e sviluppo sostenibile	1	Energie Alternative	I rifiuti come fonte di energia con conseguente riduzione delle emissioni; I rifiuti in un 'economia circolare

IL DOCENTE

