

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Indirizzo: Meccanica, mecatronica ed energia

Classe 4° sez. A mm

Disciplina:

Laboratorio di DPO

Docenti: prof. Marotta Raffaele – prof. Stefano Pagotto

Data di presentazione 06.06.2024

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA	1	Approccio al disegno con il pc	X	
		2	I programmi più usati al pc	X	
2	TOLLERANZE DIMENSIONALI	1	Le Tolleranze	X	
		2	I vari tipi di Tolleranze	X	
3	DISEGNI AL CAD		Semplici tavole al CAD	X	
4	DISEGNI AL CAD	1	Tavole al CAD più elaborate	X	
		2	Planimetrie e Sezioni	X	
5	Progettazione di semplici organi meccanici		Perni, giunti, ruote dentate e vari organi di trasmissione	X	
6	DIDATTICA ORIENTATIVA		Piattaforma UNICA, Capolavoro	X	

7	EDUCAZIONE CCIVICA Risorse energetiche e sviluppo sostenibile (importanza dell'energia rinnovabile per il futuro della terra) Agenda 2030 e sviluppo sostenibile	1	Veicoli elettrici. Studio comparativo fra gli agenti inquinanti tra i veicoli elettrici, a benzina e diesel	X	
8	ESERCITAZIONI IN LABORATORIO	1	Si rimanda a quanto citato nelle precedenti campiture.	X	
		2			
		3			
		4			

Cassino li, 06/06/2024

IL DOCENTE

I.T.P. *Stefano Pagotto*