

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Indirizzo: Meccanica, mecatronica ed energia**

**Classe 4° sez. B mm**

**Disciplina:**

**Laboratorio di DPO**

**Docenti: prof. Colella Leandro – 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	<b>PRESENTAZIONE DEL PROGRAMMA</b>	1	Approccio al disegno con il pc	X	
		2	I programmi più usati al pc	X	
2	<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI</b>	1	Le Tolleranze	X	
		2	I vari tipi di Tolleranze	X	
3	<b>DISEGNI AL CAD</b>		Semplici tavole al CAD	X	
4	<b>DISEGNI AL CAD</b>	1	Tavole al CAD più elaborate	X	
		2	Planimetrie e Sezioni	X	
5	<b>Progettazione di semplici organi meccanici</b>		Perni, giunti, ruote dentate e vari organi di trasmissione	X	
6	<b>DIDATTICA ORIENTATIVA</b>		Piattaforma UNICA, Capolavoro	X	

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

Cassino lì, 06/06/2024

IL DOCENTE

I.T.P. *Stefano Pagotto*