

## **PROGRAMMA**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Classe 3° C sez. mm**

**Disciplina: Laboratorio di**

**Disegno Progettazione e Organizzazione Industriale**

**Docente: prof. Di Paolo Fabrizio - 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>Norme e convenzioni del disegno tecnico</b>	1.1	Materiali, strumenti e attrezzi per disegnare	X	
		1.2	Tipi di linea, scale di rappresentazione, tratteggi; grandezze e unità di misura	X	
		1.3	Serie dei numeri normali o di Renard	X	
2	<b>Rappresentazione della forma</b>	2.1	Metodo delle proiezioni assonometriche	X	
		2.2	Metodo delle proiezioni ortogonali	X	
		2.3	Sezioni, tratteggi di campitura nelle sezioni	X	
		2.4	Esercitazioni grafiche	X	
3	<b>Quotatura</b>	3.1	Sistemi di quotatura e convenzioni particolari	X	
		3.2	Quotature di parti coniche e rastremate	X	
		3.3	Quotatura geometrica, funzionale e tecnologica	X	
			Esercitazioni grafiche	X	
4	<b>Organi di collegamento</b>	4.1	Organi di collegamento filettati	X	
		4.2	Organi di collegamento non filettati	X	
		4.3	Collegamenti fissi	X	
			Esercitazioni grafiche	X	
5	<b>Stato delle superfici e Tolleranze dimensionali</b>	5.1	Rugosità superficiale e zigrinature	X	
		5.2	Tolleranze dimensionali	X	
		5.3	Tolleranze geometriche	X	
		5.4	Esercitazioni scritte e grafiche		
6	<b>Educazione civica</b>	6.1	Fonti di energia Energie rinnovabili	X	
7	<b>Didattica orientativa</b>	6.2	Piattaforma UNICA, inserimento capolavoro – Conoscersi	X	



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

## PROGRAMMA SVOLTO

Pag.3 di 3

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

---

**Esercitazioni pratiche di Autocad con tutti i principali comandi.**

---

**Quaderno degli appunti su tutti gli argomenti**

---

Cassino 06/06/2024

IL/I DOCENTE/I

*I.T.P. Stefano Pagotto*