

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2023/2024

Classe 3° A - sez. mm

Disciplina: Laboratorio di

Disegno Progettazione e Organizzazione Industriale

Docente: prof. Di Paolo Fabrizio - prof. Stefano Pagotto

Data di presentazione 06.06.2024



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 3

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argomenti non svolti
1	Norme e convenzioni del disegno tecnico	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	Rappresentazione della forma	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	Quotatura	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	Organi di collegamento	4.1	Organi di collegamento filettati	X	
		4.2	Organi di collegamento non filettati	X	
		4.3	Collegamenti fissi	X	
			Esercitazioni grafiche	X	
5	Stato delle superfici e Tolleranze dimensionali	5.1	Rugosità superficiale e zigrinature	X	
		5.2	Tolleranze dimensionali	X	
		5.3	Tolleranze geometriche	X	
		5.4	Esercitazioni scritte e grafiche		
6	Educazione civica	6.1	Fonti di energia Energie rinnovabili	X	
7	Didattica orientativa	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