

PROGRAMMA / PERCORSO DIDATTICO SVOLTO DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe e indirizzo di studio 2 A Elettronica ed Elettrotecnica a. s. 2023/24

DOCENTE/I: Siracusa antonella (supplente di Puliafito Antonella) – Stracuzzi Vincenzo

LIBRO/I DI TESTO: AA.VV. , Corso di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli editrice

MODULI:	ESPERIENZE, SNODI CONCETTUALI, METODOLOGIE, PROGETTI: (eventuale colonna, per evidenziare i processi di apprendimento delle competenze)
Modulo propedeutico <ul style="list-style-type: none"> • Entità geometriche fondamentali • Proiezioni ortogonali delle figure piane 	Lavoro individuale e di gruppo
Modulo N° 1 “ Proiezioni ortogonali di solidi e oggetti” <ul style="list-style-type: none"> • Proiezioni ortogonali di solidi geometrici • Proiezioni ortogonali di solidi geometrici sezionati • Proiezioni ortogonali di oggetti sezionati 	Lavoro individuale. Esercitazioni di laboratorio.
Modulo N° 2 “Convenzioni e quotatura nel disegno tecnico” <ul style="list-style-type: none"> • Convenzioni principali della quotatura nel disegno tecnico 	Lavoro individuale
Modulo N° 3 “Assonometria” <ul style="list-style-type: none"> • Assonometria isometrica, cavaliera, planometrica • Metodi esecutivi dell’assonometria di solidi geometrici 	Lavoro individuale e di gruppo Esercitazioni di laboratorio
Modulo N° 4 “Disegni in 2D con il programma Cad” <ul style="list-style-type: none"> • Preparazione del foglio da disegno. • Coordinate dei punti • Comandi principali per disegnare • Comandi principali di editazione 	Visione di video esplicativi in aula multimediale

<p>Modulo N° 5 “Studente competente”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodo di studio: tecnica degli appunti, consultazione di appunti multimediali, tecniche di espressione orale con linguaggio tecnico, consultazione di video sulla rappresentazione grafica. 	<p>Lavoro individuale e di gruppo Esercitazioni di laboratorio</p>
<p>Modulo N° 6 “Recupero, consolidamento e potenziamento”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliamento e approfondimento in itinere sui contenuti essenziali e fondamentali degli argomenti proposti. 	<p>Esercitazioni grafiche di approfondimento Esercitazioni di laboratorio Visione di video esplicativi</p>
<p>“Modulo di Educazione Civica ”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il Rispetto culturale dei beni pubblici. • Le Norme che tutelano l’ambiente per diventare cittadino responsabile. 	<p>Esercitazioni di laboratorio: Realizzazione con AutoCad del logo del Patrimonio Mondiale dell’Umanità.</p>

Il programma viene notificato agli allievi mediante pubblicazione sul sito web dell’istituto.

I docenti della disciplina

Prof.ssa Puliafito Antonella

Prof. Stracuzzi Vincenzo

Firma autografa omessa ai sensi

dell’art.3 del D.Lgs.n.39/93