

ITT – LSSA COPERNICO” – Barcellona P.G.

PROGRAMMA / PERCORSO DIDATTICO SVOLTO DI TEC. E TECNICHE DI RAPPR. GRAFICA

Classe e indirizzo di studio I B Informatica a. s. 2023/24

DOCENTI: Livoti Maria , Rizzo Vincenzo

LIBRO/I DI TESTO: NUOVO CORSO DI TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPRESENTAZIONE GRAFICA + AUTOCAD + MA -
PERCORSI DIDATTICI PER COMPETENZE

MODULI: (inserire il titolo dei moduli e l'elenco degli argomenti/ Unità Didattiche svolti per ciascun modulo)	ESPERIENZE, SNODI CONCETTUALI, METODOLOGIE, PROGETTI: (eventuale colonna, per evidenziare i processi di apprendimento delle competenze)
Modulo Propedeutico “ Il disegno”	<ul style="list-style-type: none">• metodi e norme di rappresentazione, materiali, supporti, strumenti,
Modulo N° 1 “Costruzioni geometriche ”	<ul style="list-style-type: none">• costruzione geometrica di punto, linea, retta, semiretta, costruzioni di rette parallele e perpendicolari costruzione geometrica,divisione di angoli,• costruzione di figure piane, costruzione geometrica di poligoni dall'esagono al dodecagono, costruzioni di un ovale e di un ovolo• Con alcune delle figure studiate costruire un motivo modulare
Modulo N° 2 “Proiezioni ortogonali ”	<ul style="list-style-type: none">• Proiezioni ortogonali di un triangolo rettangolo, un esagono parallelo al p.o., di un esagono parallelo al p.l., Proiezioni ortogonali di due figure piane parallele al p.o.• Proiezioni ortogonali di figure solide: poligono parallelo al p .o., di una piramide,di un parallelepipedo,di un prisma retto a base esagonale e a base pentagonale• Concetto di veduta tridimensionale• Proiezione ortogonale di due solidi di vario genere comunque disposti sul piano orizzontale

	<ul style="list-style-type: none"> • Proiezione ortogonale e veduta 3d di più solidi variamente disposti sul p.o
Modulo N° 3	<ul style="list-style-type: none"> • Costruzioni geometriche di vario tipo con autocad
Modulo di Educazione Civica ” (elencare gli argomenti/attività svolte)	Rete stradale e viabilità Rispetto del patrimonio culturale e dei beni pubblici

I docenti della disciplina

Prof./Prof.ssa Livoti Maria

Prof. Rizzo Vincenzo

Firma sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93

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