

ITE "Blaise Pascal"

Informatica e Telecomunicazione

Tecnologia e Tecnica di Rappresentazione Grafica

PROGRAMMA NELLA CLASSE 1A IT

AS 2020-21 Docente: Elena scillitani

Contenuti:

-**Il disegno** : strumenti e materiali per il disegno.

-**Costruzioni geometriche**: geometria e disegno; la retta, la semiretta e il segmento; gli angoli; il piano; i triangoli; costruzione di triangoli; di quadrilateri; di poligoni; divisione della circonferenza (le strutture del cerchio e della circonferenza; grafica sulla base del cerchio; costruzioni di tangenti e raccordi; geometria degli archi (curve coniche e policentriche; costruzioni di ovali ed ovoli; costruzioni di ellissi, parabole e iperbole).

-**Proiezioni ortogonali** : di un punto; di un segmento; di figure piane e di solidi geometrici e composti.

-**cad**: comandi di disegno e modifica disegno 2D di solidi geometrici con autocad; norme per il disegno tecnico e progettuale.

Foggia, 9 giugno 2021

I docenti

Scillitani Elena

Scioscia Felice

