

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Blaise Pascal"- Foggia

INDIRIZZO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

AS 2019-2020

PROGRAMMA SVOLTO

**Disciplina:** Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

**Docente:** prof.ssa Scillitani Elena – prof. Cericola Calvino

**Classe:** II A IT

Contenuti:

- **proiezioni ortogonali** ( rappresentazione piana di solidi geometrici interi, composti e sezionati);
- **disegno tecnico e le sue convenzioni:** rilievo dal vero di un oggetto e norme di quotatura; le proiezioni ortogonali a scelta delle viste, metodo del 1' e del 3' diedro, metodo delle frecce. Viste ausiliari oblique e particolari. Le sezioni del disegno tecnico, norme generali e tipi di sezione.
- **proiezioni assonometriche** (rappresentazione piana di solidi geometrici, composti e intersecati; tipi principali di assonometria: Cavaliera, militare Cavaliera, monometrica di figure piane e di solidi geometrici).
- **cad** (comandi di disegno e modifica Disegno 2D di solidi geometrici, quotatura dei disegni tecnici, norme per il disegno tecnico e progettuale).

Foggia, 5 giugno 2020

La docente

(prof.ssa Elena Scillitani)