

I.T.S. "S. CANNIZZARO" - CATANIA
PROGRAMMA DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

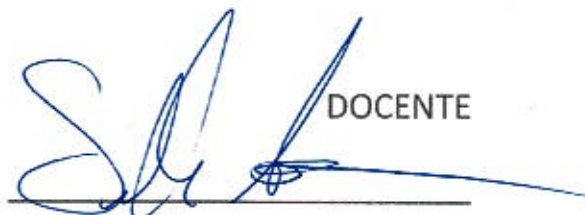
Anno Scolastico 2018/2019

classe I sez. A CHI

Docente: Prof. Signorello Antonino

- A. Richiami delle conoscenze:
 - a. le definizioni di scienza, tecnologia e tecnica;
 - b. Il disegno come linguaggio grafico.
- B. Principi, metodi e tecniche di rappresentazione grafica:
 - a. Organizzazione della percezione visiva;
 - b. Strumenti e supporti per il disegno e loro impiego;
 - c. Norme per la rappresentazione;
 - d. Norme UNI e formati dei fogli;
 - e. Operazioni grafiche preliminari;
 - f. Richiami di geometria elementare.
- C. Costruzione Geometriche di Base:
 - a. Problemi di tracciamento:
 - i. Perpendicolari e parallele;
 - ii. Angoli e bisettrici;
 - iii. Tangenti e raccordi.
 - b. Forme Poligonali:
 - i. I triangoli;
 - ii. I quadrilateri;
 - iii. I poligoni regolari;
 - c. Circonferenza e Cerchio
 - d. Archi, tangenti e raccordi
 - e. Geometria delle Curve
 - i. Curve tecniche e curve coniche;
 - ii. Curve celebri.
 - f. Trasformazioni Geometriche.
- D. Esercitazione grafiche.

CATANIA, li 03/06/2019

 DOCENTE

Gli Alunni

