

ITC Gambacorti – Via Possenti – Pisa

Programma svolto nella classe 1G – anno scolastico 2018/2019

Disciplina: Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica

DOCENTE: Ing. Giuseppe Tripodi – Prof. Luca Schillaci

Strumenti e supporti per il disegno tecnico e loro utilizzazione. Squadre, compasso, matite.

Tipi di linee e loro rappresentazione grafica.

Costruzioni geometriche: rette, angoli, poligoni regolari iscritti e circoscritti alla circonferenza.

Proiezioni ortogonali. Proiezioni di figure piane, solidi elementari, coni, piramidi, prismi.

Realizzazione di varie tavole grafiche.

Intersezioni tra solidi e loro rappresentazione.

Proiezioni ortogonali ricavate dalle assonometrie.

Concetti di misurazione. Le grandezze e le unità di misura. Tolleranze dimensionali. Tolleranze geometriche.

Disegno assistito: il CAD. Realizzazione di varie esercitazioni con l'ausilio del computer.

Pisa, Giugno 2019

Gli alunni

Martina Accorcia

Sergio

I Docenti

Ing. Giuseppe Tripodi



Prof. Luca Schillaci

