

ITC Gambacorti – Via Possenti – Pisa

Programma svolto nella classe 1G – anno scolastico 2017/2018

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.

Costruzione di ovali e ovoli.

Costruzione di raccordi

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

Gli strumenti di misura. Le caratteristiche degli strumenti di misura. Le misurazioni dirette, indirette, comparative.

Conoscenza del disegno assistito. Utilizzo del programma ProgeCAD, rappresentazione grafica in 2D di vari particolari meccanici

Pisa, Giugno 2018

Gli alunni

Tommasi Mirko
Ercoli Maria Lisa

I Docenti

Ing. Giuseppe Tripodi



Prof. Luca Schillaci

