

# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE “GALILEI”

Viareggio

## PROGRAMMA SVOLTO

**Anno Scolastico 2022 - 2023**

Prof: Franco NERI, Cesare TOMEI

Materia di insegnamento: Disegno Progettazione ed Organizzazione industriale.

Classe: 3a ITI      Sez.: Meccanici

I docenti:

Neri Franco ..... 

Cesare Tomei .....

## **MODULO 1: Proiezioni ortogonali.**

Proiezioni ortogonali di particolari 3D

Regole di quotatura, linee di riferimento, spessore delle linee.

Regola delle sezioni,

## **MODULO 2: Complessivi**

Disegno di complessivi meccanici, disegno dei particolari non unificati.

## **MODULO 3: Disegno al CAD.**

Uso dello spazio modello e dello spazio carta.

Uso dei layer e della quotatura. Giustificazione del testo e unificazione delle dimensioni del cartiglio.

Disegno di forme geometriche e di particolari meccanici.

.