



SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ

Indirizzo Trasporti e Logistica
Ist. Tec. Aeronautico Statale
"Arturo Ferrarin"
Via Galermo, 172
95123 Catania (CT)

PROGRAMMA SVOLTO

Pagina 1
di 1

Anno scolastico **2016/2017**

Classe 1 Sez. G

Materia: **TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

1. Basi della disciplina.

- 1.1 Conoscenze geometriche di base.
- 1.2 Norme per la rappresentazione grafica.
- 1.3 Il disegno a mano libera.
- 1.4 Strumenti e supporti per il disegno e loro impiego.

2. Disegno geometrico.

- 2.1 Costruzione di perpendicolari, di parallele, di poligoni.
- 2.2 Suddivisione di segmenti, angoli, circonferenze.
- 2.2 Costruzione di tangenti e di curve policentriche.
- 2.3 Proiezioni ortogonali e assonometria di semplici elementi piani.
- 2.4 Proiezioni ortogonali e assonometria di semplici elementi solidi.

3. Tecnologia

- 3.1 Sistemi e strumenti di misura, il Calibro .
- 3.2 Esecuzione in CAD dei lavori grafici realizzati con strumenti tradizionali.

Catania, Giugno 2017

I DOCENTI

Prof. Ravidà Salvatore

Prof. Achille Comis

ALLIEVI