

IIS Galileo Galilei -
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica
Proff. Felice D'Orso e Silvano Cantisani A.S. 2021-22

Programma svolto Classe Prima B

Le costruzioni geometriche

Proiezioni ortogonali (Principi generali delle proiezioni ortogonali)

Proiezioni ortogonali di figure geometriche piane
Proiezioni ortogonali di solidi e gruppi di solidi geometrici.

La sezione

La rappresentazione della sezione nel disegno geometrico
Applicare i procedimenti che consentono di ottenere la vera forma della sezione

Intersezione e compenetrazione di solidi

Lo sviluppo dei principali solidi geometrici
Lo sviluppo dei solidi sezionati

Proiezioni assonometriche

Gli elementi fondamentali delle rappresentazioni assonometriche.

Prof. Felice D'Orso
felice.dorso@scuola.alto-adige.it
Prof. Silvano Cantisani
silvano.cantisani@scuola.alto-adige.it