

**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](mailto:felice.dorso@scuola.alto-adige.it)  
**Prof. Silvano Cantisani**  
[silvano.cantisani@scuola.alto-adige.it](mailto:silvano.cantisani@scuola.alto-adige.it)