



Ministero dell'Istruzione,
**LICEO ARTISTICO "A.
FRATTINI"**

Via Valverde, 2 - 21100 Varese
tel: 0332820670 fax: 0332820470
e-mail: vasl040006@istruzione.it
vasl040006@pec.istruzione.it
COD.MIN.: VASL040006
C.F.: 80016900120



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale Generale per l'Interventi di ricerca di edilizia
scuolastica, per la gestione dei Fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Anno scolastico 2019-2020

Programma svolto

Docente: Vito Maniscalco

Materia: Discipline geometriche Classe seconda E

Ripasso proiezioni ortogonali

Composizione di solidi nel triedro. Ritaglio degli sviluppi forniti e assemblaggio.

Ripasso solidi inclinati

Le assonometrie (cavaliera, monometrica e isometrica)

Proiezioni ortogonali e assonometriche di solidi accostati e sovrapposti.

Le sezioni

Proiezioni ortogonali e assonometriche di solidi sezionati.

Sezioni coniche.

Compenetrazioni tra solidi

Compenetrazione di solidi dato lo sviluppo

Proiezioni ortogonali e assonometrie di due prismi compenetrati ortogonalmente

La prospettiva frontale

Prospettiva frontale di quadrati

Prospettiva frontale di figure piane

Prospettiva frontale di semplici solidi accostati e sovrapposti

Prospettiva frontale di un interno (esercizio dal testo)

Prospettiva frontale di un esterno

(esercizio dal testo)

La prospettiva angolare

(metodo dei punti di fuga)

Prospettiva angolare di solidi accostati e inclinati

Il docente
Vito Maniscalco