



E. FERRARI
Battipaglia (Sa)

DOCENTE: Prof. F. Barra – E. Mastrangelo	MATERIA: T.T.R.G “TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA”
Programma svolto A.S. 2018/19	CLASSE 2° B MAT
<ul style="list-style-type: none">• Concetti di geometria e costruzione grafica di figure piane e solide:• Cenni alla geometria piana e alle principali figure geometriche formate da punti compresi nel piano bidimensionale.• Cenni alla geometria solida e alle principali figure geometriche formate da punti compresi in uno spazio tridimensionale.• Proiezioni ortogonali/proiezioni assonometriche ortogonali.• Concetti base della tecnica delle Proiezioni Ortogonali/proiezioni assonometriche ortogonali, rappresentazione di un oggetto tridimensionale sul piano bidimensionale.• Concetti di proiezioni assonometriche ortogonali(quadro assonometrico / piano di proiezione).• Concetti assonometria ortogonale (isometrica, dimetrica, trimetrica);• Assonometria oblique (Cavaliere):• assonometrie oblique/Cavaliere (quadro assonometrico / piano di proiezione);• assonometria obliqua (isometria, dimetrica, planometrica)• Rappresentazione grafica di figure solide ed oggetti reali con le tecniche dell'assonometria obliqua.• Normalizzazione dei disegni tecnici e dei fogli• Concetto di tolleranza• Disegno in scala: concetto di scala e unità di disegno	

Battipaglia 03/06/2019

F. Barra
T

Bortolomo
Scordo
Michael 4/22/22
Andretto Gerardo