

**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE**

**CLASSE: 3IEFPINF MATERIA: TEC. MOD. CAD 2D E 3D DOCENTE: FOPRTUNATO MARCO**

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**RIPASSO DELLE PROIEZIONI ORTOGONALI.**

**LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE:**

La rappresentazione assonometrica

Gli elementi fondamentali della rappresentazione geometrica

Le assonometrie

Assonometrie ortogonali

Assonometria ortogonale isometrica

Assonometria cavaliera

Applicazioni particolari dell'assonometria

**IL DISEGNO TECNICO:**

Le convenzioni del disegno tecnico

Il disegno tecnico meccanico

Il disegno tecnico edile

Il disegno tecnico degli impianti elettrici

**LA QUOTATURA:**

La quotatura dei disegni tecnici

Regole della quotatura

La quotatura di profilati

**AUTOCAD:**

Comandi di disegno

Comandi di modifica

Comandi di costruzione

Comandi di gestione

Comandi di impostazione

Comandi di quotatura

**TINKERCAD:**

Comandi di disegno in 3D

Pezzi meccanici.

Spaccati assonometrici.

**BARRIERE ARCHITETTONICHE.**

**SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.**

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**

## 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

### LE PROIEZIONI ASSONOMETRICHE:

La rappresentazione assonometrica

Gli elementi fondamentali della rappresentazione geometrica

Le assonometrie

Assonometrie ortogonali

Assonometria ortogonale isometrica

Assonometria cavaliere

Applicazioni particolari dell'assonometria

### BARRIERE ARCHITETTONICHE:

SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE.