

**A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO**

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

**1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2025/2026**

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:

**A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.**

### 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

BARRIERE ARCHITETTONICHE:  
SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE.