

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

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

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023

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



BARRIERE ARCHITETTONICHE:

Livelli di fruizione:

Accessibilità

Visitabilità

Adattabilità

Spazi esterni

Spazi interni

SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO:

Testo Unico 81/2008

Obbligo del datore di lavoro e dei lavoratori

La segnaletica di sicurezza

Le vie di fuga

I dispositivi di protezione individuale

La protezione dagli incendi

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:

Livelli di fruizione,

Spazi esterni

Spazi interni

SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO:

Testo Unico 81/2008

Obbligo del datore di lavoro e dei lavoratori

La segnaletica di sicurezza

Le vie di fuga

I dispositivi di protezione individuale

La protezione dagli incendi



CENTRO STUDI SUPERIORI S.r.l.

ENTE GESTORE

Via G.B. Moroni, 255 - 24127 Bergamo

Tel. 035.25.90.90 - Fax 035.26.23.35

P.IVA/C.F. 02388300168

WWW.CENTROSTUDI.IT



Fondazione
Leonardo Education



POLO TECNICO
PROFESSIONALE