

A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI

CLASSE: 2IEFPE MATERIA: TEC. DI RAPP. GRAFICA DOCENTE: FORTUNATO MARCO

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2019/2020

PROIEZIONI ORTOGONALI:

Introduzione alla geometria descrittiva
Principi generali delle proiezioni ortogonali
Le proiezioni ortogonali di un oggetto
Proiezioni di figure geometriche piane
I solidi geometrici
La sezione nel disegno tecnico

SVILUPPO DEI SOLIDI: Sviluppo dei principali solidi geometrici

L'INTRODUZIONE DELLA COMPUTER GRAFICA NEL DISEGNO TECNICO

LA QUOTATURA:

La quotatura dei disegni tecnici
Sistemi di quotatura

AUTOCAD:

Comandi di disegno
Comandi di modifica
Comandi di costruzione
Comandi di gestione
Comandi di impostazione
Comandi di quotatura



PERIODO DAD

Proiezioni di figure geometriche piane
Proiezioni di composizione di solidi geometrici.

BARRIERE ARCHITETTONICHE:

Livelli di fruizione,
Spazi esterni
Spazi interni

MATERIALI NON METALLICI:

Materiali lapidei
Materiali ceramici
I leganti
Le malte
Il calcestruzzo
Il vetro
Il legno

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

PROIEZIONI ORTOGONALI

Introduzione alla geometria descrittiva
Principi generali delle proiezioni ortogonali
Le proiezioni ortogonali di un oggetto
Proiezioni di figure geometriche piane
I solidi geometrici
Proiezioni di composizione di solidi geometrici.

AGLI STUDENTI CHE NON HANNO RAGGIUNTO LA SUFFICIENZA NELLO SCRUTINIO FINALE VERRÀ INVIATA LA SCHEDA PAI (PIANO DI APPRENDIMENTO INDIVIDUALIZZATO), AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.



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



**POLO TECNICO
PROFESSIONALE**

CLASSE: 2IEFPE MATERIA: TEC. DI RAPP. GRAFICA DOCENTE: FORTUNATO MARCO

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Rivedere gli elaborati svolti durante l'anno scolastico in particolare le costruzioni di figure geometriche e le proiezioni ortogonali.

Completare le proiezioni ortogonali del solido rappresentato ricavando le misure dall'assonometria

(scheda n.9)

Completa la proiezione ortogonale dell'oggetto rappresentato ricavando le dimensioni mancanti dall'assonometria

(scheda n.14)

Completa sul PV le proiezioni ortogonali del gruppo di solidi.

(scheda n.15)