

ISTITUTO “ ITIS MAGISTRI CUMACINI” COMO
PROGRAMMA INDIVIDUALE DISCIPLINARE
ANNO SCOLASTICO : 2023/2024

DOCENTE : Prof. Arch. Mario Caporale

CLASSE : 1 M3 Specializzazione MECCANICA

PROGRAMMA DI DISEGNO TECNICO

MODULI E CONTENUTI

La comunicazione grafica

- definizioni generali e utilizzo del materiale del disegno
- norme e convenzioni, tipi di linee e formato dei fogli

Le figure geometriche piane

- punto, segmento, rette e piani

La geometria descrittiva

- rapporti di perpendicolarità, parallelismo e ribaltamento di piani

Le costruzioni di figure piane

- poligoni regolari, circonferenza, ovali e ovoli, ellisse, parabola e iperbole, tangenti e raccordi
- esercitazioni varie sui principali problemi di geometria descrittiva

Le proiezioni ortogonali

- proiezioni ortogonali, sistema di riferimento, ribaltamento dei piani di proiezione
- proiezione ortogonale di figure piane
- proiezione ortogonale di solidi

La proiezione assonometrica

- Assonometria ortogonale: Assonometria isometrica

Giugno 2024

L'insegnante :

Prof. Arch. Mario Caporale

.....

Gli studenti :

.....

.....