



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “G.A. REMONDINI”
TECNICO PER IL TURISMO LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI
Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice Ministeriale VIIS01700L



CONTENUTI MINIMI DI TTRG

A s. 2024-25

Classe 10 – 1R (biotecnologie)– 1T (logistica)

Proff. M. Zanoni – R Corà

UDA 1: Elementi fondamentali della geometria descrittiva

- Definizione di retta perpendicolare, rette parallele, angolo acuto e ottuso
- Definizione e caratteristiche di quadrato e triangolo e cerchio e circonferenza

UDA 2: Poligoni regolari data la circonferenza e il lato

- Costruzione di (data la circonferenza): triangolo equilatero; ottagono
- Costruzione di (dato il lato): triangolo equilatero e esagono

UDA 3: Proiezioni di solidi

- Definizione e caratteristiche di piramidi, prismi e solidi di rotazione (*)
- Proiezione di 2 solidi affiancati (*)– basi appoggiate al PO
- Proiezione di 2 solidi sovrapposti (*) – basi appoggiate/parallele al PO

UDA 4: Inclinazioni di solidi

- Proiezione di un solido semplice (piramide o prisma) inclinato rispetto al PO

UDA 5: Tecnologia - metrologia

- Concetto di tolleranza
- Calibro (ventesimale) caratteristiche e misurazioni

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Della Vecchia Sergio – Della Vecchia Gianmarco, TTRG tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, ed. SEI - volume unico schede di disegno e fascicolo di tecnologia

STRUMENTI E MATERIALI

Squadre, compasso, matita e gomma

I docenti

Prof. M.Zanoni - R. Corà