



CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II" di Roma

PROGRAMMA SVOLTO a.s.2023-2024

SSIG

CLASSE	2^a Sez. D
DOCENTE	<i>Fabio Ernesto Pepponi</i>
MATERIA	<i>Tecnologia</i>

Disegno

Costruzioni di poligoni regolari inscritti e a partire dal lato: richiami.

Proiezioni ortogonali: introduzione alla rappresentazione su disegno di figure tridimensionali; triedro di Monge.

Proiezioni ortogonali di solidi semplici, singoli o sovrapposti.

Proiezioni ortogonali di solidi inclinati.

Proiezioni ortogonali di solidi sezionati.

Teoria

Proprietà dei materiali: fisiche e chimiche, meccaniche, tecnologiche; sollecitazioni.

Materie plastiche: definizioni, provenienza, classificazione; resine termoplastiche, termoindurenti; elastomeri.

Alimentazione: definizioni, alimenti, principi nutritivi; metabolismo basale e fabbisogno energetico giornaliero. Dieta mediterranea, piramide alimentare.

Disturbi alimentari: obesità, anoressia, bulimia.

Conservazione degli alimenti: metodi fisici, metodi chimici.

Lettura delle etichette degli alimenti confezionati.

Biotechnologie e OGM: cenni.

IL DOCENTE

Fabio Ernesto Pepponi
Fabio Ernesto PEPPONI

Roma, 7 giugno 2024