



## CONVITTO NAZIONALE "Vittorio Emanuele II" di Roma

**PROGRAMMA SVOLTO a.s.2023-2024**

**SSIG**

CLASSE	<b>2<sup>a</sup> Sez. A</b>
DOCENTE	<b><i>Fabio Ernesto Pepponi</i></b>
MATERIA	<b><i>Tecnologia</i></b>

### **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.

Biotecnologie e OGM: cenni.

IL DOCENTE

*Fabio Ernesto Pepponi*  
Fabio Ernesto PEPPONI

Roma, 7 giugno 2024