

# **POLO SCIENTIFICO TECNICO PROFESSIONALE**

**“E. FERMI – G. GIORGI – LUCCA”**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

**INDIRIZZO:** SOCIO SANITARIO PER ODONTOTECNICI  
**DISCIPLINA:** RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA  
**CLASSE:** 1° ODO  
**DOCENTE:** prof. PAOLO DEL DEBBIO prof. RICCARDO CRISTOFANI

### **U.A. 1 GEOMETRIA DI BASE**

Normativa e norme per il disegno tecnico

Richiami di geometria

Costruzioni geometriche piane

### **U.A. 2 PROIEZIONI ORTOGONALI E ASSONOMETRIE**

Proiezione ortogonale punto e retta

Proiezione ortogonale di figure piane

Proiezioni ortogonali secondo il sistema Europeo ed Americano

Tecnica dell'assonometria isometrica monometrica e cavaliera

Rappresentazione di figure piane e solide in assonometria

### **U.A. 3 LA BOCCA E I DENTI**

Scale di ingrandimento

I denti umani

La bocca umana

Caratteristiche generali dei denti

Morfologia e dimensioni dei denti umani

Applicazione delle dimensioni medie dei denti nel disegno

Disegno di denti con la tecnica del chiaroscuro

**ELABORATI GRAFICI CON VERIFICA PER OGNI U.A.**

LUCCA, Maggio 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. B. B.', located in the lower right quadrant of the page.