

POLO SCIENTIFICO TECNICO PROFESSIONALE

“E. FERMI – G. GIORGI – LUCCA”

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

INDIRIZZO: SOCIO SANITARIO PER ODONTOTECNICI
DISCIPLINA: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA
CLASSE: 1° ODA
DOCENTE: prof. PAOLO DEL DEBBIO prof. GIULIA DEL FRATE

U.A. 1 GEOMETRIA DI BASE

Normativa UNI, ISO.
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 e solide;
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 STUDIO DELLA BOCCA UMANA

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 in scala 4:1 in p.o. con la tecnica del chiaroscuro

ELABORATI GRAFICI CON VERIFICA PER OGNI U.A.

LUCCA, maggio '24

prof. Paolo del Debbio prof. Giulia Del Frate