

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: 2° ODA
DOCENTE: prof. PAOLO DEL DEBBIO prof. RICCARDO CRISTOFANI

U.A. 1 CARATTERISTICHE GENERALI DEI DENTI UMANI

La bocca umana e le sue componenti
Caratteristiche generali dei denti
Tipi di dentizione
Alveolo dentale
Colletto anatomico e fisiologico
Piani e linee di riferimento per la rappresentazione dei denti umani
Formule dentarie: Palmer, Viol o FDI e Metodo dei segni aritmetici
Le superfici e le viste del dente
Le dimensioni dei denti umani
Disposizione grafica delle cinque viste del dente
Divisione in terzi del dente

U.A. 2 DISEGNO ODONTOTECNICO CON METODO DELLE PROIEZIONI ORTOGONALI CON APPLICAZIONE DELLE DIMENSIONI MEDIE

Descrizione dei denti dell'arcata mandibolare
Rappresentazione tecnica con matita con vari spessori, in proiezione ortogonale, su cinque piani (Linguale, Distale, Vestibolare, Mesiale, Occlusale) dei denti delle arcate mandibolari e mascellari
Disegno in chiaro scuro dei denti rappresentati in P.O.
Modellazione in plastilina di denti in scala 4:1

ELABORATI GRAFICI E VERIFICA ORALE PER U.A. 1 e U.A. 2