



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI
“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”
Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Rappresentazione e Modellazione Odontotecnica (ore settimanali: 2).

CLASSE: 2A OD

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: Prof. ssa Katia Pia De Luca – Prof. Valter Bonavita

Libro di testo:

Rappresentazione e Modellazione Odontotecnica – Vol. 1

Autori: Nicoletta Fava, Luigi Galli

Casa editrice: Franco Lucisano Editore

Argomenti:

1. PROIEZIONI ORTOGONALI DI SOLIDI: il sistema americano ed il sistema europeo, i piani di riferimento ed i punti di vista, proiezioni ortogonali dei principali solidi (con le basi parallele ai diversi piani di riferimento): parallelepipedo, cubo, prisma a base pentagonale, prisma a base esagonale, prisma a base ottagonale, piramide a base pentagonale e piramide a base esagonale.
2. ANATOMIA DEL CAVO ORALE: cavo orale, le labbra, le guance, il palato duro ed il palato molle, istmo delle fauci, la lingua, le ghiandole salivari, arcate alveolo-dentali, le gengive, i vasi ed i nervi.
3. I DENTI E LA LORO MORFOLOGIA: numerazione FDI, morfologia dei denti, le radici e le corone.
4. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI DENTI: concetto di scale di ingrandimento e di riduzione, rappresentazione grafica dei singoli denti in scala 4:1 ed in scala 3:1