

# **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:** 4° ODA  
**DOCENTE:** prof. PAOLO DEL DEBBIO prof. GIUSEPPE CARERI

### **U.A. 1 ARTICOLAZIONE TEMPO-MANDIBOLARE E CINEMATICA DEI MOVIMENTI MANDIBOLARI**

A.T.M.

Assi e piani di riferimento dei movimenti mandibolari

Movimenti mandibolari di rotazione e Arco Gotico

Movimenti mandibolari di traslazione: movimento di Bennet

Le direzioni principali di spostamento del condilo ruotante

Spostamenti dei condili schema grafico di Posselt

Le guide durante i movimenti mandibolari: Guida condiliare , guida incisiva e guida canina

La mutua protezione

Fattori che influenzano l'altezza delle cuspidi

Rapporto interarcate in collusione : sovramorso (Overbite) e sovrageggetto (Overjet)

### **U.A. 2 ARCATI DENTARIE PARZIALMENTE EDENTULE E PROTESI SCHELETRATE**

Classificazione di Kennedy : le quattro classi e sottoclassi

Due tipi di edentulia e di protesi: edentulia e protesi ad estensione ed edentulia e protesi intercalata

Strumenti per la realizzazione della protesi scheletrica

Elementi di riferimento per la realizzazione della protesi scheletrica

Struttura dello scheletrato

Elementi funzionali dello scheletrato

Funzioni degli elementi del Gancio

Tavola disegno Ganci Ney e Gancio ad azione posteriore.

**ELABORATI GRAFICI E VERIFICA ORALE PER OGNI U.A.**

LUCCA, maggio '24

prof. Paolo Del Debbio    prof. Giuseppe Careri