

**POLO SCIENTIFICO TECNICO PROFESSIONALE
“E.FERMI-G.GIORGI”**

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2022/2023

INDIRIZZO: SOCIOSANITARIO PER ODONTOTECNICO

DISCIPLINA: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

CLASSE: IV ODA

DOCENTE: prof. Paolo Del Debbio - prof.ssa Giulia Del Frate

U.A.1 ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE E CINEMATICA DEI MOVIMENTI MANDIBOLARI

- Articolazione temporo-mandibolare
- Assi e piani di riferimento dei movimenti mandibolari
- Movimenti mandibolari
 - Movimento di Bennet
 - Grafico di Posselt
- Le guide durante i movimenti mandibolari
 - Guida condiliare
 - Guida incisiva
 - Guida canina
- La mutua protezione dentale
- Fattori che influenzano la morfologia oclusale dentale: fattori che influenzano l'altezza delle cuspidi e la profondità delle fosse

U.A.2 ARCADE EDENTULE E PROTESI TOTALE

- Arcata edentula superiore e inferiore con rispettivo riassorbimento alveolare
- Elementi caratteristici delle arcate edentule
- Riferimenti per montaggio dei denti nella protesi mobile totale
- Classificazione di Ackermann

U.A.3 ARCADE PARZIALMENTE EDENTULE E PROTESI SCHELETRATA

- Classificazione di Kennedy
- Le tipologie di edentulia:
 - Edentulia ad estensione
 - Edentulia intercalata
 - Edentulia mista
- Strumenti di riferimento per la realizzazione di uno scheletrato
- Elementi di riferimento per la realizzazione di uno scheletrato
- Protesi scheletrata
- Elementi funzionali dello scheletrato
 - Appoggio
 - Connettore maggiore
 - Connettore minore
 - Il gancio
 - La sella
 - Ritenzioni indirette

Lucca, il 31/05/2023

Docenti: Paolo Del Debbio
Giulia Del Frate