

**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