



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
U.S.R. per la Calabria – A.T. per la Provincia di Reggio Calabria  
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L' INDUSTRIA L'ARTIGIANATO  
Via G. Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) Cod. mecc.: RCRI010006  
rcri010006@istruzione.it - www.ipsiasiderno.edu.it



## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Classe: IV<sup>^</sup> F Sezione: ODONTOTECNICO**

**Indirizzo: SOCIO - SANITARIO**

Disciplina: <b>GNATOLOGIA</b>
Docente: <b>prof.ssa Claudia Ranieri</b>
Anno Scolastico <b>2019 - 2020</b>
Libri di testo: <b>Fondamenti di Gnatologia</b> Autore: <b>Andrea De Benedetto – Luigi Galli – Guido Lucconi</b> Editore: <b>Franco Lucisano Editore</b>

### **MODULO 1**

## **ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA STOMATOGNATICO**

### **UD1: Anatomia generale del sistema masticatorio**

- **I denti umani**
  - Formazione dei denti
  - Istologia del dente
  - Smalto
  - Sensibilità del dente
  - Tessuti di sostegno del dente
- **Le ossa del cranio**
  - Neurocranio
  - Splancnocranio
- **Muscoli dell'apparato masticatorio**
  - Muscoli della masticazione
- **Vascolarizzazione e innervazione della testa**
  - Innervazione

- **Articolazione temporo-mandibolare**
  - Anatomia generale dell'ATM

## **UD2: Posizioni e movimenti mandibolari**

- **Elementi di riferimento**
  - Punti di riferimento craniometrici
  - Linee e assi di riferimento
  - Asse cerniera terminale (ACT)
  - Piani di riferimento
  - Riferimenti specifici
- **Posizioni mandibolari**
  - Posizione di riposo
  - Relazione centrica
  - Occlusione in massima intercuspidação
  - Occlusione in relazione centrica
- **Limiti del movimento mandibolare**
  - Poligono di Posselt
  - Arco gotico
  - Solido di Posselt

## **UD3: Occlusione: morfologia e contatti**

- **Propriocettività e dinamiche di movimento**
  - Il bruxismo
- **Occlusione**
  - Caratteristiche morfologiche della dentatura
  - Contatti tra i denti
  - Intercuspidação
  - Tavolato occlusale

## **UD4 - Disclusione: fattori determinanti la morfologia occlusale**

- **Disclusione**
  - Importanza dei denti anteriori
  - Allineamento dei denti posteriori
- **Fattori determinanti la morfologia occlusale**
  - Fattori determinanti morfologici orizzontali
  - Fattori determinanti morfologici verticali

Siderno (RC), 06/06/2020

Il docente  
*prof.ssa Claudia Ranieri*

