



## **I.I.S.S. "LAPORTA/FALCONE-BORSELLINO"**

Sede centrale: Viale Don Tonino Bello snc – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561117

Sede staccata: Viale Don Bosco, 48 – 73013 Galatina (LE) – Tel. 0836/561095

Codice Fiscale: 93140040754 – Codice Ufficio: UFJ5EL – Codice IPA: iisslfb

E-Mail: [leis04900g@istruzione.it](mailto:leis04900g@istruzione.it) - pec: [leis04900g@pec.istruzione.it](mailto:leis04900g@pec.istruzione.it)

# **DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

*(ai sensi della Legge n. 425/97 e del D.P.R. n. 323/98)*

**Classe QUINTA**

**Sez. A**

**Corso ODO**

***ALLEGATO A***

**PROGRAMMA SVOLTO**

**Prof.ssa Musardo Fabiana**

**Materia d'insegnamento  
Gnatologia**

**Anno Scolastico 2020/21**

## **TRIMESTRE**

### **Articolatori e strumenti accessori**

1. Funzione degli articolatori;
2. Parti dell'articolatore;
3. Riferimenti anatomici;
4. Arco facciale e posizione spaziale dei modelli;
5. Archi facciali statici;
6. Archi facciali cinematici;
7. Classificazione degli articolatori.

## **PENTAMESTRE**

### **Classificazione dei dispositivi odontoiatrici**

1. Piano di trattamento;
2. Operazioni diagnostiche;
3. Interventi sulla dentatura;
4. Interventi con dispositivi protesici;
5. Classificazione delle protesi;
6. Scelta del trattamento;

### **Biomeccanica della protesi fissa**

1. Definizione e descrizione della protesi fissa;
2. Valutazione dei pilastri e progettazione della protesi;
3. Preparazione dei pilastri;
4. Classificazione delle protesi fisse;
5. Corone complete: tipologie e indicazioni generali;
6. Corone parziali: tipologie, classificazione di Black, tipi di intarsi;

7. Perni moncone, Richmond e cappette radicolari;
8. Ponti: tipologie e indicazioni;
9. Sistemi di ancoraggio della protesi fissa: cementi, accoppiamento conico, viti, chiavistelli;
10. Cenni su barre, Toronto, All on four e All on six.

## **Biomeccanica della protesi parziale**

1. Scarico delle forze nella protesi semifisiologica;
2. Classificazione di Kennedy e modifiche di Applegate;
3. Tipi di protesi parziali: con ganzi, scheletrate, combinate;
4. Funzione di ganci, attacchi, fresaggi;
5. Attacchi rigidi, semirigidi e ammortizzati;
6. Scelta del tipo di ancoraggio.

## **Biomeccanica della protesi a supporto implantare**

1. Gli impianti dentali;
2. Biocompatibilità e osteointegrazione;
3. Differenze biomeccaniche tra denti naturali e impianti;
4. Carico degli impianti;
5. Scelta dei siti implantari;
6. Trasmissione dei carichi;
7. Tipi di protesi a supporto implantare;
8. Alloggiamento passivo.

Il docente

*Fabiana Ruggero*