



**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 di Odontotecnica**

***ALLEGATO A***

**PROGRAMMA SVOLTO**

**Prof. Gianluigi Palmieri**

**Materia d'insegnamento:  
Laboratorio di Odontotecnica**

Anno Scolastico 2020/2021

**UDA 1: Periodo di Riferimento Settembre – Dicembre**

Allegato A - pag. 1

- La Protesi in Metallo Ceramica.
- Classificazione delle ceramiche dentali e loro proprietà.
- Legame tra Metallo e Ceramica.
- Scelta del Colore e Stratificazione del dente in Metallo-Ceramica.
- Modellazione della struttura metallica; scavatura della modellazione e fusione, ossidazione, opaco, stratificazione delle masse.
- Ponte o Corone in Metal Ceramica.
- Strutture di sostegno alternative come ad esempio lo Zirconio.
- Conoscenza della tecnica Cad e Cam
- Materiali impiegati con la tecnica Cad- Cam
- Direttiva CEE 93/42, documentazione da produrre agli atti.
- La tecnica di Fusione a cera Persa utilizzata in odontotecnica.
- Difetti nelle protesi metalliche ottenute mediante fusione e colata.
- Conoscenza della Nutrice e dei perni di colata.
- Posizionamento del modellato in cilindro.
- Particolari cilindri per fusioni a espansione libera o controllata.
- Masse di rivestimento.
- Leghe utilizzate in odontotecnica.
- Rifinitura della fusione.
- Differenze tra fusione a cannello e fusione a induzione.
- Modellazione in cera di vari elementi dentali.
- Modellazione in cera di singole corone a giacca e ponti.

## **UDA 2: Periodo di Riferimento Gennaio – Maggio**

- Montaggio in articolatore di modelli per esecuzione di Protesi Totale Mobile.
- Anatomia e patologia nel paziente edentulo.
- Tenuta di una Protesi Totale Mobile.
- Tecnica di Montaggio e Bilanciamento in Protesi Totale Mobile secondo diversi autori.
- Scelta dei denti artificiali.
- Forma e colore degli elementi dentali.
- Montaggio dei denti artificiali.
- Modellazione in cera dei colletti.
- Classificazione delle occlusioni dentali.
- I denti artificiali in Protesi Mobile.
- La selezione dei denti e la scelta delle dimensioni secondo tabelle di forma e colore fornite dalle case produttrici.

- La scala colori.
- Messa in muffola.
- Polimerizzazione della resina a caldo.
- Smuffolamento.
- Rifinitura e lucidatura.
- Riparazioni di Protesi.
- Ribasature parziali e totali.
- La Protesi con Attacchi; conoscenze di alcune tipologie.
- Impianti e Dime
- Protesi a supporto implantare
- La Protesi Scheletrata,
- Classificazione di Kennedy.
- Componenti dello Scheletrato.
- La Disclusione; Allineamento Tridimensionale; Occlusione.
- Ortodonzia: cenni storici, il fine ortognatodontico.
- Differenze tra Ortodonzia Mobile e Fissa e relativi dispositivi correttivi.
- Vari tipi di Byte; Placche attive e passive.

Ripetizione di:

- La Protesi in Metallo Ceramica.
- Montaggio in articolatore di modelli per esecuzione di Protesi Totale Mobile.
- Messa in muffola.
- Protesi a supporto implantare
- La Protesi Scheletrata,
- Classificazione di Kennedy.
- Componenti dello Scheletrato.
- La Disclusione; Allineamento Tridimensionale; Occlusione.
- Ortodonzia: cenni storici, il fine ortognatodontico.
- Differenze tra Ortodonzia Mobile e Fissa e relativi dispositivi correttivi.
- Vari tipi di Byte; Placche attive e passive.

Galatina, lì 13\05\2021

Docente  
*Prof. Gianluigi PALMIERI*

Gli Alunni

---

---

---