



ISTITUTO DI ISTRUZIONE  
SUPERIORE

**"Cristoforo Colombo"**

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro) Tel.  
0426.21178 - Fax 0426.900477  
Cod. Mecc. generale : ROIS00200A Cod.  
Fiscale 81004960290  
<https://www.istituto-colombo.edu.it>  
PEO:rois00200a@istruzione.it - PEC:



## PROGRAMMA SVOLTO

A. S.

:2020/2021

CLASSE :V

SEZIONE :E Odontotecnici

DOCENTE: GALBICI MARIANA

MATERIA: ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO

### 1) CONTENUTI

#### - MODULI DI RIPASSO:

- Protesi dentale
- Definizione della protesi dentale
- Classificazione delle protesi e il loro impiego

#### GNATOLOGIA

- Tre regole fondamentali
- Disclusione
- Allineamento tridimensionale
- Occlusione(Punti di contatto A,B,C)
- Vari tipi di occlusione
- Curve di compenso(Spee,Wilson)

#### PLACCHE DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE(bite)

- Tipi di bite
- Funzioni delle placche terapeutiche
- Requisiti del bite

## **PROTESI TOTALE MOBILE**

-Cucchiaio individuale

- Basi e valli di registrazione oclusali
- Anatomia e patologia nel paziente edentulo
- Tenuta della protesi totale
- Analisi e preparazione del lavoro
- Scelta dei denti
- Tecniche di montaggio
- -Finalizzazione clinica della protesi
- -Personalizzazione della gingiva

## **PROTESI SCHELETRICA**

- Analisi del modello e progettazione
- Componenti della protesi scheletrata -  
Duplicazione dei modelli in materiale refrattario
- Realizzazione di uno scheletrato

## **MODULO 1: PROTESI CON ATTACCHI**

- Classificazione degli attacchi
- Posizionamento degli attacchi
- L'ancoraggio
- Scelta degli attacchi
- Realizzazione delle protesi con attacchi

## **MODULO 2: IMPIANTI E DIME**

- Impianti
- Classificazione degli impianti
- Forma degli impianti
- Progettazione dell'implantoprotesi
- Dime chirurgiche

## **MODULO 3: PROTESI A SUPPORTO IMPLANTARE**

- Chirurgia implantare
- Tecniche di impronta e sviluppo  
Pilastrici protesici
- Parallelismo degli impianti
- Protesi fissa su impianti
- Ovedenture su impianti
- Protesi Toronto

## **MODULO 4: PROTESI METALLO-CERAMICA**

- Proprietà e classificazione
- Legame tra metallo e ceramica
- Rilevare il colore
- Stratificazione del dente
- Realizzazione di protesi in metallo-ceramica
- Ponte in ceramica
- Strutture di sostegno alternative

## **MODULO 5: CAD-CAM – FRESAGGIO E CONTROLLO NUMERICO**

- Il CAD-CAM
- Scansione e modellazione
- Fresatura e sinterizzazione
- Titanio

## **MODULO 6: AGC-AURO GALVAN CROWN**

- Galvanotecnica
- Corone galvaniche
- Corone telescopiche
- Ovedenture su corone telescopiche AGC

## **MODULO 7: ORTODONZIA:**

- Cenni storici
- Odontotecnica e ortodonzia
- Classificazione di Angle
- Classificazione di Andrews
- Movimenti possibili in ortognatodonzia
- Classificazione delle apparecchiature
- Trazioni ortodontiche
- Squadratura dei modelli ortodontici
- Differenza tra ortodonzia mobile e fissa
- Ortodonzia mobile

## **MODULO 8: DIRETTIVA CEE 93/42**

Direttiva dispositivi medici 93/42

### **LAVORI PRATTICI**

- Costruzione valli in cera per protesi mobile totale;
- Montaggio denti artificiali per protesi totale mobile;
- Resinatura protesi totale mobile;
- Modellazione ponte 3 elementi in cera per protesi metallo-ceramica
- Realizzazione di un dispositivo ortodontico mobile;

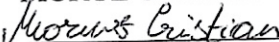
Data

03.06.2021

Firma docente  
GALBICI MARIANA



Rappresentati di classe  
MORUZ CRISTIAN



SHEHU MAJA

