



**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: rois00200a@pec.istruzione.it



**PROGRAMMA SVOLTO
CLASSE 4 F
ANNO SCOLASTICO 2021/22**

**DOCENTE: Pozzati Mattia
CLASSE: 4 F
ORE SETTIMANALI: 7 ore**

CONTENUTI:

**MODULO 1: PROTESI FISSA IN METALLO RESINA E FUSIONE A CERA
PERSA (RIPASSO 06/10/2021 al 09/10/2021)**

- Tipi di rivestimenti estetici;
- Procedimento della protesi fissa in metallo resina;
- Stratificazione della massa estetica;

MODULO 2: PROTESI MOBILI PROVVISORIE (RIPASSO 05/10/2021)

- Funzione dei provvisori;
- Provvisorio pre-limatura;
- Provvisori post-limatura;
- Provvisori armati;
- Provvisori a guscio;
- Provvisori in muffola;

MODULO 3: GNATOLOGIA (trimestre dal 16/10/2021 al 06/11/2021)

- Caratteristiche della dentatura (denti anteriori e posteriori);
- Punti di contatto (punti di contatto di Stuart);
- D.A.T.O (disclusione, allineamento tridimensionale e occlusione);
- Fattori determinanti orizzontali e fattori determinanti verticali;
- Occlusione in protesi fissa;
- Occlusione in protesi mobili;
- Occlusione in protesi combinata;

MODULO 4: BITE (trimestre 09/11/2021 al 24/11/2021)

- Nozioni principali del bite;
- Tecnica di esecuzione del bite (tecnica sale e pepe);
- Bite di Farr;
- Placche diagnostiche terapeutiche;
- Placche di svincolo;

- Placche di stabilizzazione;
- Placche attive;

MODULO 5: PROTESI TOTALE MOBILE (pentamestre dal 09/02/2022 al 30/03/2022)

- Edentulia completa;
- Principi di tenuta della protesi;
- Fattori di stabilità;
- Anatomia del paziente edentulo;
- Preparazione del lavoro;
- Porta impronte individuale;
- Valli di registrazione occlusale;
- Registrosi intra orali;
- Registrosi extra orali;
- Montaggio dei modelli in articolatore;
- Regolazione dell'articolatore;
- Scelta dei denti;
- Montaggio dei denti (con antagonista edentulo, con il piano occlusale, montaggio con la calotta, montaggio con i valli occlusali e montaggio secondo Gerber);
- Resinatura della protesi in muffola;
- Rifinitura e lucidatura della protesi;

MODULO 6: PROTESI SCHELETRATA (pentamestre dal 06/04/2022 al 04/06/2022)

- Nozioni base della protesi scheletrata;
- Struttura degli scheletrati (connettore principale, connettore secondario, ganci e ritenzioni secondarie);
- Analisi e progettazione dello scheletrato (utilizzo del parallellometro);
- Realizzazione dello scheletrato (scarico del modello, duplicazione del modello, modellazione dello scheletrato);
- Fusione dello scheletrato;

LAVORI ESEGUITI PRATICAMENTE:

- Modellazione in cera di un ponte di tre elementi, a tempo;
- Montaggio in articolatore A.V.M (a valori medi);
- Colatura modelli totalmente edentuli;
- Placca base per P.T.M (protesi totale mobile);



**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>

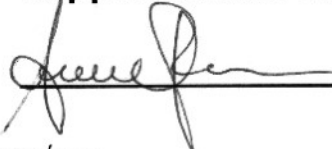
PEO: rois00200a@istruzione.it – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it




- Valli in cera per la P.T.M (protesi totale mobile);
- Montaggio in articolatore con il piano occlusale;
- Provvisori in resina autopolimerizzante sugli elementi dentali di una prova pratica;
- Ganci per il bite;
- Resinatura del bite con tecnica sale e pepe;
- Lucidatura del bite;

Adria 31/05/2021

Rappresentanti di classe





Docente