



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E. ALESSANDRINI-MAINARDI" VITTUONE



I.T.I.S.- LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE "E. Alessandrini" - Via Zara n. 23/C
20010 VITTUONE (MI) tel. 02 90111011

I.P.S.I.A. "Mainardi" - Via Roma n. 1 - 20011 CORBETTA (MI) tel. 02 .9779946

PEC: MIIS09200P@PEC.ISTRUZIONE.IT

E-mail: MIIS09200P@istruzione.it

C.F: 93035690150

www.alessandrinimainardi.edu.it

A.S. 2021 – 2022

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 3^AO

Materia: *ESERCITAZIONI DI ODONTOTECNICA* Prof. *Albino Delle Castelle*

Uda 0.0 – UNITA' DIDATTICHE DEL BIENNIO (Ripasso e test d'ingresso – Modelloteca e articolatori)

0.1 L'odontotecnico e il laboratorio; 0.2 Riproduzione dell'anatomia del paziente; 0.3 Anatomia e morfologia dentale; 0.4 Morfologia e modellazione; 0.5 Impronte; 0.6 Materiali e metodi; 0.7 Articolatori; 0.8 Analisi e sistemazione dei modelli; 0.9 Colatura modelli e relativo trasferimento in articolatore per le esercitazioni pratiche (attività pratica individuale).

Uda 1.0 - PROTESI DENTALI

1.1 Definizione della protesi dentale; 1.2 Funzione della protesi dentale; 1.3 Classificazione delle protesi dentali; 1.4 Indicazioni terapeutiche.

Uda 2.0 - MODELLI PARZIALMENTE EDENTULI E GANCI

2.1 Analisi dei modelli parzialmente edentuli; 2.2 Tipi di ganci; 2.3 Realizzazione di ganci a filo in acciaio (attività pratica individuale).

Uda 3.0 - DISPOSITIVI PROVVISORI

3.1 Funzioni della protesi provvisoria; 3.2 Classificazioni delle protesi provvisorie; 3.3 Dispositivi provvisori fissi; 3.4 Dispositivi provvisori mobili; 3.5 Realizzazione di protesi provvisoria fissa (attività pratica individuale); 3.6 Realizzazione di protesi provvisoria rimovibile (attività pratica individuale).

Uda 4.0 - INTERVENTI SULLE PROTESI MOBILI

4.1 Fratture; 4.2 Ribasature; 4.3 Aggiunta dente; 4.4 Aggiunta gancio.

Uda 5.0 - MOVIMENTI MANDIBOLARI

5.1 Piani di riferimento e assi dentali; 5.2 Posizioni della mandibola; 5.3 Movimenti della mandibola; 5.4 Rapporti articolari; 5.5 Placche basi in resina fotopolimerizzante per protesi totale rimovibile (attività pratica individuale); 5.6 Valli di registrazione oclusale.

Uda 6.0 - FUSIONI E SALDATURE IN ODONTOTECNICA (posticipata a.s. 2022-23)

Uda 7.0 – CAD CAM (posticipata a.s. 2022-23)

Uda 8.0 - MODELLAZIONE MORFOLOGICA

8.1 Modellazione di elementi singoli su monconi sfilabili (attività pratica individuale).

Corbetta, 08 giugno 2022

Il docente

Albino Delle Castelle