

A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 1 ODONTOTECNICI

MATERIA: ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO

DOCENTE: Tiziana Masulli

1) **PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023**

LA BOCCA

Principali caratteristiche anatomiche del cavo orale

I DENTI UMANI

I tessuti del dente.

Dentizioni, decidua e permanente.

Suddivisione in terzi del dente.

Sistemi di identificazione dentale: Palmer – FDI, codice dei segni.

SVILUPPO MODELLI EDENTULI SUPERIORI E INFERIORI IN GESSO.

STUDIO DEI MODELLI EDENTULI.

COSTRUZIONE DI MASTICAZIONI SU MODELLI EDENTULI.

Lettura del modello.

Placche di base in cera e in resina fotopolimerizzabile superiore e inferiore.

Posizionamento del vallo superiore e inferiore con relative misure (data fotocopia).

SVILUPPO MODELLI PARZIALMENTE EDENTULI SUPERIORI E INFERIORI

Lettura del modello.

Placche di base in cera e in resina fotopolimerizzabile superiore e inferiore.

Posizionamento del vallo con relative misure.

COLATURA MODELLI DENTULI SUPERIORI

Introduzione alla modellazione monocromatica.

Studio morfologico delle principali caratteristiche anatomiche degli incisivi superiori.

Modellazione per apporto su monconi fissi degli incisivi centrali, laterali e canini superiori.

## ACCENNI TEORICI E PRATICI PER LA REALIZZAZIONE DEI GANCI

Spiegazione di equatore e sottosquadro dentale

## L'ODONTOTECNICO ED IL LABORATORIO

### LA SICUREZZA IN LABORATORIO

### RISCHI E PERICOLI

### PREVENZIONE E PROTEZIONE

### MATERIALI DA IMPRONTA

Cenni sui materiali da impronta (alginati e elastomeri) e da sviluppo

Cenna su impronta digitale e analogica

## 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

### I DENTI UMANI

I tessuti del dente.

Dentizione, decidua e permanente.

Suddivisione in terzi del dente.

Le facce del dente.

Sistemi di identificazione dentale: Palmer – FDI.

### STUDIO DEI MODELLI EDENTULI

#### COSTRUZIONE DI MASTICAZIONE SU MODELLI EDENTULI

Lettura del modello.

Placche di base in cera superiore e inferiore.

Posizionamento del vallo con relative misure.

#### SVILUPPO MODELLI PARZIALMENTE EDENTULI SUPERIORI E INFERIORI

Lettura del modello.

Placche di base in cera superiore e inferiore.

Posizionamento del vallo con relative misure.

#### COLATURA MODELLI DENTULI SUPERIORI

Introduzione alla modellazione.

Studio morfologico delle principali caratteristiche anatomiche degli incisivi superiori.

Modellazione per apporto su monconi fissi degli incisivi centrali, laterali e canini superiori.

CLASSE: 1 ODONTOTECNICI

MATERIA: ESERCITAZIONI PRATICHE DI LABORATORIO ODONTOTECNICO

DOCENTE: Tiziana Masulli

**1) COMPITI DELLE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Ripasso degli argomenti, in particolare:

I tessuti del dente.

Dentizione, decidua e permanente.

Suddivisione in terzi del dente.

Le facce del dente.

Sistemi di identificazione dentale: Palmer – FDI e dei segni.

La morfologia dentale del gruppo incisivi e canini.

La bocca:

Principali caratteristiche anatomiche del cavo orale.

Analisi del modello edentulo superiore e inferiore con memorizzazione delle misure e degli spessori dei valli.

**2) GLI STUDENTI RINVIATI ALLA VERIFICA DI SETTEMBRE SONO TENUTI A SVOLGERE, OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.**

Sportello help nel periodo estivo: colatura di modelli totalmente o parzialmente edentuli e cere di masticazione.

Realizzare mappe concettuali riassuntive su tutti gli argomenti sopra citati.