

## A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI

CLASSE: 2 ODONTOTECNICI

MATERIA: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

DOCENTE: V.RIZZI

### 1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2017/2018

PRINCIPALI NORME E CONVENZIONI GRAFICHE PER L'ESECUZIONE DEL DISEGNO TECNICO  
STRUMENTI E SUPPORTI PER DISEGNARE

Disegno artistico. Disegno strumentale. Tecnica del chiaroscuro.

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DEI DENTI ANTERIORI

Caratteristiche morfologiche particolari. Caratteristiche differenziali.

I DENTI POSTERIORI

Caratteristiche generali.

PREMOLARI SUPERIORI E INFERIORI

Caratteristiche morfologiche generali. Principali caratteristiche morfologiche particolari. Principali caratteristiche differenziali.

MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

Caratteristiche morfologiche generali. Principali caratteristiche morfologiche particolari. Principali caratteristiche differenziali.

DISEGNO DEI DENTI

Disegno, in proiezione ortogonale, delle viste di singoli denti appartenenti al gruppo posteriori, rappresentati in scala di ingrandimento.

TECNICA DI MODELLAZIONE PER APPORTO E ASPORTO

Modellazione con materiale plastico di singoli elementi dentali appartenenti al gruppo denti posteriori, realizzati in scala maggiorata.

### 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

(Agli studenti che hanno la verifica di settembre e' richiesto uno studio approfondito degli argomenti indicati, al fine di colmare le lacune manifestate al termine dell'anno)

PREMOLARI SUPERIORI E INFERIORI

Caratteristiche morfologiche generali. Principali caratteristiche morfologiche particolari. Principali caratteristiche differenziali.

MOLARI SUPERIORI E INFERIORI

Caratteristiche morfologiche generali. Principali caratteristiche morfologiche particolari. Principali caratteristiche differenziali.

DISEGNO DEI DENTI

Disegno, in proiezione ortogonale, delle viste di singoli denti appartenenti al gruppo posteriori, rappresentati in scala di ingrandimento.

TECNICA DI MODELLAZIONE PER APPORTO E ASPORTO

Modellazione con materiale plastico di singoli elementi dentali appartenenti al gruppo denti posteriori, realizzati in scala maggiorata.

CLASSE: 2 ODONTOTECNICA

MATERIA: RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA

DOCENTE: V.RIZZI

**3) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Ripasso degli argomenti, in particolare la morfologia dentale del gruppo posteriori.

Tav. I: disegno in scala 4: 1 di 5 viste ortogonali del secondo premolare inferiore sx, applicando la tecnica del chiaroscuro. Completare il disegno con lo studio morfologico del dente utilizzando colori e scritte (pastelli-carta da lucido).

Tav. II: disegno in scala 4: 1 di 5 viste ortogonali del primo molare superiore sx, applicando la tecnica del chiaroscuro. Completare il disegno con lo studio morfologico del dente utilizzando colori e scritte (pastelli-carta da lucido).

Tav. III: disegno in scala 4:1 di 5 viste ortogonali del primo molare inferiore sx, applicando la tecnica del chiaroscuro. Completare il disegno con lo studio morfologico del dente utilizzando colori e scritte (pastelli-carta da lucido).

Modellazione in materiale plastico di un premolare sup. e un molare sup, in scala identica al macro modello in gesso di riferimento.

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

Disegno dentale:

Tav. IV - primo premolare superiore dx (3 viste).

Tav. V - secondo molare inferiore dx (3 viste).

Tav. VI - vista oclusale dei premolari e molari superiori e inferiori destri, in scala 4:1 con studio morfologico utilizzando colori e scritte (pastelli-carta da lucido).