

IPIAS "G. GALILEI" <i>Bolzano, Via Cadorna, 14</i>	RAPPRESENTAZIONE E MODELLAZIONE ODONTOTECNICA	a.s. 2015 / '16 Classe 2[^] OD Ore sett. : 2
--	--	---

Programma svolto

MODULO	ARGOMENTI	OBIETTIVI	MEZZI	VERIFICHE
PROIEZIONI ORTOGONALI	Rappresentazione di solidi e di denti in proiezione ortogonale	Comprensione del rapporto esistente tra disegno e oggetto reale	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
MORFOLOGIA DELLE OSSA CRANICHE	Cenni generali sulla morfologia delle ossa craniche con particolare attenzione a quelle mascellari e mandibolari	Conoscere la nomenclatura; comprendere la forma e la funzione dell'osso mascellare e dell'osso mandibolare in relazione alle arcate dentarie	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
ANATOMIA TOPOGRAFICA SPECIFICA DEGLI ELEMENTI DENTALI	Conoscere le caratteristiche occlusali: coni, creste marginali, versanti cuspidali e le principali caratteristiche morfologiche e anatomiche.	Conoscere la topografia e nomenclatura della superficie occlusale	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
BASI PER ARCADE	Costruzione geometrica delle basi per arcata	Saper costruire geometricamente le basi per arcata	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
PROIEZIONI ASSONOMETRICHE	Assonometria isometrica: caratteristiche e tecniche di rappresentazioni	Comprensione del rapporto esistente tra disegno e oggetto reale, dal disegno bidimensionale alla realizzazione tridimensionale.	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici

Bolzano, 16 giugno 2016	L'insegnante Mariangela Ruocco
-------------------------	-----------------------------------