

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO	ARGOMENTI	OBIETTIVI	MEZZI	VERIFICHE
PROIEZIONI ASSONOMETRICHE	Solidi in assonometria isometrica e cavaliera; incisivo, canino, premolare e molare in assonometria monometrica Emiarcata in assonometria monometrica	- Conoscere le proiezioni assonometriche - Saper applicare le proiezioni assonometriche per rappresentare figure solide e oggetti vari tra cui denti umani	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
TANGENZE E RACCORDI	- Tracciare il raccordo con due archi di circonferenza di raggio diverso; - Raccordare due circonferenze con il metodo della somma dei raggi. - Raccordare due circonferenze con il metodo della differenza dei raggi.	- Acquisire le nozioni di base per lo studio delle principali curve chiuse e aperte; - Saper risolvere graficamente i problemi geometrici riguardanti le curve chiuse e aperte; - Saper realizzare gli angoli mesiali e distali dei contorni dentali in forma corretta.	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
ARCATE DENTARIE	Tipi di arcate Curva di Spee Costruzione dell'arcata - metodo di Izzard e di Gaillard	- Conoscere i vari tipi di arcate; - Comprendere le caratteristiche differenziali tra le arcate anche in rapporto alla forma del viso	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
MODELLAZIONE PER APPORTO	Modellazione di elementi dentali Modellazione Pajne	Saper modellare elementi dentali in cera, evidenziandone gli aspetti morfologici.	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
PROGETTAZIONE DEGLI SCHELETRATI	- Linea di analisi e di equatore - Teoria generale sui ganci - Progettazione e realizzazione di ganci a filo.	Conoscere i ganci per la progettazione razionale di una protesi parziale	Libro di testo, squadre, compasso, matite, riga, goniometro e fotocopie.	Esecuzione di elaborati grafici
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	Rappresentazione di parti di arcate, piccole protesi sorrette da ganci			

Compresenza per 4 ore settimanali con Esercitazione di laboratorio odontotecnico:

Bolzano, 3 giugno 2015

l'insegnante

Rappresentazione e modellazione: prof. Antonio Patti

Esercitazione di laboratorio odontotecnico: prof. Diego Bentivogli