

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 Izard	- 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	- 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 E RAPPRESENTAZIONE DI 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

Compresenza per 4 ore settimanali con Esercitazione di laboratorio odontotecnico:

Bolzano, 30 maggio 2017

l'insegnante

Rappresentazione e modellazione: prof. Antonio Patti

Esercitazione di laboratorio odontotecnico: prof.ssa Susanna Brillo