

Programma didattico di laboratorio A.S. 2016-2017 Classe 4OD

CONTENUTI		METODOLOGIE			COLLEGAMENTI INTERDISCIPL.				
MODULI	UNITA'	CONOSCENZE	COMPETENZE	METODI/ATTIVITA'	MEZZI	SPAZI	MATERIE	CONTENUTI	VERIFICHE
MODELLI	MODELLO ZAISER	Gessi e impronte	Saper realizzare modelli senza bolle,precisi,ordinati e con margini ben rifiniti	Lezioni frontali. Dimostrazione pratica dei lavori da eseguire.Esercizi svolti più volte e su modelli diversi	Attrezzature di laboratorio.Maccinari di laboratorio.Proiezioni DVD.Libri di testo.	Laboratorio odontotecnico	Scienze dei materiali	Gessi e materiali da impronta	LAVORI PRATICI SU TEMI GIÀ SVOLTI. VALUTAZIONE SU FASI LAVORATIVE
ARTICOLATORI	ARTICOLATORE A VALORE MEDIO	Articolatore a valore medio .Angoli e curve articolari	Saper montare correttamente modelli antagonisti in articolatore.Realizzare un lavoro pulito ed ergonomico.				Gnatologia	Gnatologia dei movimenti articolari.Piani ed angoli mandibolari	
MODELLAZIONE	MODELLAZIONE CORONE SINGOLE E PICCOLI PONTI	Morfologia dentale	Saper realizzare la modellazione de corone singole e piccoli ponti superiori e inferiori secondo criteri morfologici ed estetici.				Gnatologia	Morfologia dentale .Rapporti dentali in antagonismo	
FUSIONE	FUSIONE CORONE SINGOLE E PONTI	Tecniche di perneatura.Tecnica di messa in rivestimento.Tecniche di fusione	Saper realizzare fusioni senza difetti ed in autonomia.				Scienze dei materiali	Rivestimenti per fusione.Fonditrici	
RIFINITURA	RIFINITURA E LUCIDATURA METALLO	Tecniche di rifiniturae lucidatura metalli.Frese	Saper rifinire e lucidare un ponte in metallo				Scienze dei materiali	Frese.Paste per lucidatura	
SALDATURA	SALDATURA DI PONTE A CANNELLO	Techniche di saldatura.	Dimostrazione pratica di una saldatura				Scienze dei materiali	Rivestimenti persaldatura. Il cannello. I saldami	
ESTETICA	PARTE ESTETICA IN MATERIALE COMPOSITO	Vari materiali di rivestimento estetico	Saper realizzare la copertura estetica di corone singole e ponti con compositi fotopolimerizzabili				Scienze dei materiali	Rivestimenti estetici	
CERAMICA	CORONE IN CERAMICA	Tecniche di ceramizzazione e modellazione cappette	Saper realizzare una corona completa in ceramica su metallo				Scienze dei materiali	Ceramiche e metalli per ceramica	
CERAMICA	PONTE IN CERAMICA SU METALLO	Tecniche di ceramizzazione e modellazione ponte	Saper realizzare un ponte completo in ceramica su metallo				Scienze dei materiali	Ceramiche e metalli per ceramica	