

programma didattico laboratorio odontotecnico 4p

PROF. GIBILISCO MARCO

CONTENUTI				METODOLOGIE			COLLEGAMENTI INTERDISCIPLINARI		
MODULI	UNITA'	CONOSCENZE	COMPETENZE	METODI/ ATTIVITA'	MEZZI	SPAZI	MATERIE	CONTENUTI	VERIFICHE
Modelli	Modelli zeiser	gessi, impronte e tecniche di colatura	saper realizzare modelli sfilabili in gesso senza imperfezioni, precisi e funzionali	lezioni frontali, dimostrazioni pratiche dei lavori da eseguire, esercizi svolti più volte su modelli	attrezzature e macchinari di laboratorio proiezioni da pc libri di testo	LAB. ODONTOLOGICO	scienze dei materiali	gessi e materiali da impronta	verifiche di lavori pratici su temi già svolti. Valutazioni su fasi lavorative. Verifiche scritte
Articolatori	Articolatore a valore medio	utilizzo e funzionalità di un articolatore a valore medio	saper montare correttamente modelli antagonisti in articolatore attenzionando l'aspetto funzionale				scienze dei materiali	le cere dentali	
Modellazione	modellazione di corone singole e ponti	morfologia dentale	saper realizzare modellazioni in cera di corone singole e ponti secondo criteri morfologici ed estetici				scienze dei materiali	rivestimenti per fusioni e per pressatura.	
Ceramica integrale	pressata di una corona in e-max	tecniche di impernatura e colata di un cilindro da pressata	saper mettere in cilindro da pressata una corona modellata, pressare la lavorazione con macchinario dedicato e successiva smuffolatura				scienze dei materiali	frese e materiali da rifinitura e lucidatura	
Estetica	rifinitura pittura e glasatura estetica di un e-max	tecniche di rifinitura, pittura e glasatura di una corona in disilicato di litio (e-max)	saper rifinire in maniera funzionale ed estetica una corona in e-max, essere in grado di pitturare e caratterizzare con pigmenti specifici la superficie coronale, essere in grado di glasare una corona.				scienze dei materiali	metalli dentali da fusione	
CAD/CAM	modellazione digitale	saper utilizzare un programma di modellazione digitale	saper scansionare un modello fisico per renderlo digitale, saper modellare digitalmente una corona dentale						
Fusione	fusione corone singole o ponti	tecniche di perneatura, messa in rivestimento e fusione	saper realizzare fusioni senza difetti ed in autonomia						
Ceramica/composito	corone in ceramica/composito	tecniche di ceramizzazione o di stratificazione in materiale composito	saper realizzare una corona stratificata in metallo-ceramica o metallo-composito						