

**Scheda singola disciplina: Classe 5<sup>^</sup> sez. indirizzo D**

<b>Materia: GNATOLOGIA</b>	<b>Docente: Antonella Francesca Micalizzi</b>	<b>Ore di lezione svolte:</b> fino al 05.03.2020: 70 con DAD AL 20.05.2020: 20 ore	<b>A.S.: 2019/2020</b>
----------------------------	---	---	------------------------

**Obiettivi raggiunti**

Conoscenze	Abilità	Competenze
<p>Conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.</p> <p>-Caratteri generali della patologia dell'apparato masticatorio.</p> <p>-Normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni</p>	<p>Sono state utilizzate le conoscenze di anatomia e biomeccanica dell'apparato stomatognatico nella individuazione delle soluzioni protesiche</p>	<p>Utilizzare le tecniche di lavorazione necessarie a costruire tutti i tipi di protesi: provvisoria, fissa e mobile;</p> <p>Applicare le conoscenze di anatomia dell'apparato boccale, di biomeccanica, di fisica e di chimica per la realizzazione di un manufatto protesico.</p> <p>Eseguire tutte le lavorazioni del gesso sviluppando le impronte e collocare i relativi modelli sui dispositivi di registrazione occlusale.</p> <p>Correlare lo spazio reale con la relativa rappresentazione grafica e convertire la rappresentazione grafica bidimensionale in un modello a tre dimensioni.</p> <p>Adoperare strumenti di precisione per costruire, levigare e rifinire le protesi.</p> <p>Applicare la normativa del settore con riferimento alle norme di igiene e sicurezza del lavoro e di prevenzione degli infortuni.</p> <p>Interagire con lo specialista odontoiatra.</p> <p>Aggiornare le competenze relativamente alle innovazioni scientifiche e tecnologiche nel rispetto della vigente normativa.</p>

<b>Contenuti svolti</b>		
<p>Classificazione dei dispositivi protesici: diagnostica, piano di trattamento, scelta dei trattamenti. Biomeccanica della protesi fissa: Considerazioni sui pilastri; classificazione delle protesi fisse Biomeccanica della protesi parziale: Classificazione di Kennedy, Protesi scheletrita, Protesi combinata. Biomeccanica della protesi mobile totale: Classificazione di Ackermann- Principi di tenuta- Esame extraorale e intraorale- Concetto di stabilità protesica. Biomeccanica delle protesi a supporto implantare: caratteri generali. Biomeccanica dell'Ortodonzia: caratteri generali. Patologia orale: concetti generali di processi infiammatori e degenerativi a carico del cavo orale. La carie. Problemi patologici legati a protesi incongrue.</p>		
<b>Metodi</b>	<b>Strumenti di verifica</b>	
<p>Didattica laboratoriale Scoperta guidata Lezione/applicazione Attività di recupero: Si sono effettuate attività di recupero in itinere, pausa didattica, attivazione di strategie di sostegno per le carenze gravi.</p> <p><b>Con la DAD:</b> Video lezione sulla piattaforma GSUITE, trasmissione e ricezione compiti- Utilizzo di Bachecca Argo Didup</p>	<p>Libro di testo - Lavori d'approfondimento- Test strutturati-Verifiche orali - Verifiche scritte secondo la tipologia della seconda prova d'esame-</p> <p><b>Con la DAD:</b> Verifiche scritte allegate su piattaforma GSUITE, bachecca e registro elettronico Portale ARGO, verifiche orali durante le video lezioni . Utilizzo di schemi,foto, videotutorial</p>	