

Scheda disciplinare : Classe 3 sez. C Indirizzo : Ottici			
Materia:	Docente:	N. ore di lezione svolte	Anno Scolastico
OPTOMETRIA	MORABITO DOMENICO	108	2023/2024
Obiettivi raggiunti			
Competenze	Abilita'	Conoscenze	
Meccanismi sensoriali e motori della vb; anamnesi, valutazione e compensazione delle ametropie sferiche e astigmatiche; meccanismo accomodativo, convergenza e tecniche strumentali refrattive con oftalmometro, retinoscopio; acuita' visiva ad alto e basso contrasto,criteri costruttivi di test, tabelle, ottotipo; tecniche per la misura e/o controllo della rifrazione, annebbiamento, quadranti,cilindri crociati, bicromatico,cover test, luci di Worth; protocollo d'igiene e norme di sicurezza sul lavoro; lessico tecnico italiano- inglese.	Determinare abilita' binoculare e stereopsi; eseguire test per determinare movimenti e deviazioni oculari, rapporto tra accomodazione e convergenza; misurare entita' delle ametropie sferiche e toriche con metodi oggettivi e soggettivi; misurare acuita' visiva e sensibilita' al contrasto; utilizzare terminologia tecnica e comprendere manuali d'uso in lingua inglese.	Meccanismi sensoriali e motori visione binoculare; acuita' a basso e alto contrasto, ottotipo; metodiche oggettive e soggettive vedi controllo refrazione oculare e funzione visiva; struttura di un esame e di un laboratorio optometrico; lessico tecnico italiano-inglese.	
Contenuti svolti			
PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI			
<b>U.D.A. 1 Visione binoculare patologica</b> (test valutativi, anisometropie, antimetropie, forie e strabismi)			
<b>U.D.A. 2 Afachia</b> ( nuovi metodi correttivi, ausili post cataratta, presbiopia)			
<b>U.D.A.3 Ipovisione</b> ( eziologia ipovisione, ingrandimento, ausili Galileiani e Kepleriani, set lenti prova)			

Reggio Calabria,08/06/2024

Prof Domenico Morabito