A1 PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI

CLASSE: 2 OTT.MATERIA:

ES. LENTI OFT.

DOCENTE: MONICA M. AMORT

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023

Materiali per le montature e Caratteristiche delle montature

Materie plastiche (acetato, propinato, optyl, fibra di carbonio, policarbonato) e metodi di lavorazione.

Materiali metallici (alpaca, monel, ottone, acciaio, titanio, alluminio).

Materiali per lenti oftalmiche: organiche e plastiche.

Confezionamento di un occhiale montato con mola manuale, con lenti toriche orientate secondo asse prescritto (tabo-internazionale), mantenendo la distanza interpupillare data e delle altezze.

Utilizzo del frontofocometro per rilevare i poteri di lenti sferiche e toriche e orientarle secondo ricetta e trovarne il centro ottico

Nomenclatura della lente: centri, punti e assi.

Criteri di scelta delle lenti: magazzino/costruzione, pesi e indici.

Ametropie astigmatiche: classificazioni, sistema tabo e internazionale.

Calcolo di ricetta e trasposta e relative rappresentazioni grafiche

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

Anatomia oculare

Materiali per le montature plastici e metalli.

Materiali per lenti oftalmiche: organiche e plastiche.

Caratteristiche dei materiali per lenti oftalmiche: ottiche e fisiche.

1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Eseguire le ricerche assegnate in classe

Eseguire gli esercizi dettati in classe

2) COMPITI DELLE VACANZE PER GLI STUDENTI CON IL GIUDIZIO SOSPESO

Oltre ai compiti assegnati a tutta la classe, fare uno schema riassuntivo per ognuno degli argomenti svolti.