

ISTITUTO PROFESSIONALE

CONTENUTI STANDARD

Classi PRIME

Ottico

Materia ESERCITAZIONE DI LENTI OFTALMICHE

LA MONTATURA

- Composizione;
- Sistemi di misura;
- Caratteristiche generali (tipologia, dimensione, appoggio)
- Materiali;
- Trattamenti superficiali;

LALENTE

- Nomenclatura;
- Classificazione;
- Caratteristiche generali;
- Aberrazioni;
- Materiali/indici di rifrazione;
- Trattamenti superficiali;
- Criteri di scelta lenti/montatura

L'OCCHIALE MONOFOCALE SFERICO

- Lenti sferiche;
- Lettura e scrittura di una prescrizione oftalmica sferica;
- Uso frontifocometro;
- Centraggio occhiale monofocale sferico;
- Molatura manuale lente e inserimento in montatura a cerchio chiuso e aperto;
- Verifica finale occhiale monofocale sferico (tolleranze ed errori di centraggio);
- Registrazione occhiale

Si precisa che per la disciplina sono previste anche prove pratiche.