

ISTITUTO PROFESSIONALE

CONTENUTI STANDARD

Classi SECONDE

Ottico

Materia ESERCITAZIONI DI LENTI OFTALMICHE

DIVERSE TECNICHE DI MOLATURA

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

PREPARAZIONE OCCHIALE MONOFOCALE ASTIGMATICO

- L'astigmatismo;
- Lenti toriche;
- Lettura e scrittura di una prescrizione oftalmica astigmatica;
- Uso frontifocometro;
- Centraggio occhiale monofocale astigmatico;
- Ricetta bicilindrica e calcolo trasposta;
- Molatura manuale e automatica lente e inserimento in montatura;
- Verifica finale occhiale monofocale astigmatico (tolleranze ed errori di centraggio);
- Registrazione occhiale

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