

ISTITUTO PROFESSIONALE

CONTENUTI STANDARD

Classi TERZE

Ottico

Materia ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA

IL SISTEMA OTTICO E LA CONDIZIONE REFRATTIVA

Emmetropia
Ametropia
Tipologie di ametropie
Compensazione ametropie
Presbiopia e accomodazione
Asse ottico e asse visivo
Profondità di fuoco e di campo
Aberrazioni e qualità dell'immagine

LE AMETROPIE

Miopia
Ipermetropia
Astigmatismo
Afachia
Presbiopia
Anisometropia
La condizione dell'ametropia

L'ACCOMODAZIONE

Variazioni durante l'accomodazione
Presbiopia
Ampiezza accomodativa
Punto prossimo accomodativo
Punto remoto di accomodazione
Triade accomodativa
Ciclopegia

STRUMENTAZIONE E ACCESSORI NELLA REFRAZIONE

Cassetta di prova
Montatura di prova
Forottero
Autorefrattometro
Schiascopio
Strumenti per la rilevazione della toricità corneale

TECNICHE DI REFRAZIONE OGGETTIVA

Tecniche per la rilevazione della toricità corneale
Tecniche di schiascopia
Autorefrattometria

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