



# Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera –

Sanità e Assistenza Sociale – Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico



Sito Web:

www.istitutoflora.gov.it

e-mail:

pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:

pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:

80009070931

## Programma svolto

Anno scolastico:	2021/2022		
Istituto Professionale	Indirizzo: Ottico	articolazione: ---	
Disciplina:	Esercitazioni di Optometria		
DOCENTE	Anto Rossetti		
CLASSE E SEZIONE	4AAU	INDIRIZZO	OTTICO
LIBRO DI TESTO	Rossetti A. e Gheller P. Manuale di Optometria e Contattologia. Bologna: Zanichelli Edit., Seconda ed., 2003. ISBN-13: 9788808147721. Tipolog.A		

### MODULI DISCIPLINARI

N. 1	TITOLO: Esame visivo optometrico	DURATA: settembre/gennaio
	Abilità	Conoscenze
	Procedura esame visivo generale. Schede di optometria. Acuità visiva e ottotipi. Refrazione oggettiva da lontano: autorefrattometria e schiascopia. Strumentazione d'uso generale: cassetta lenti e montatura di prova, lenti sferiche e cilindriche, forottero, occlusori. Anamnesi, procedure di conduzione, questionari. Regolamentazione sulla privacy e gestione informazioni sensibili.	Esame visivo generale. Struttura schede di optometria. Acuità visiva e ottotipi; sensibilità al contrasto. Refrazione oggettiva da lontano: autorefrattometria e schiascopia. Strumentazione d'uso generale: cassetta lenti e montatura di prova, lenti sferiche e cilindriche, forottero, occlusori. Anamnesi, procedure di conduzione, questionari. Cenni sulla regolamentazione sulla privacy e gestione informazioni sensibili. Regolamento laboratorio di optometria. Sicurezza per operatore e soggetto in condizioni medie e in relazione alla pandemia Covid-19.
N. 2	TITOLO: Esame refrattivo soggettivo	DURATA: febbraio/maggio
	Abilità	Conoscenze
	Esame refrattivo soggettivo per la refrazione da lontano, a partire da una refrazione oggettiva (per l'astigmatismo; correzione sferica, massima correzione positiva a massima acuità, bilanciamento bioculare). Pianifica un esame visivo optometrico per una refrazione oggettiva e soggettiva.	Refrazione soggettiva da lontano (per l'astigmatismo: quadranti, cilindro crociato; correzione sferica, massima correzione positiva a massima acuità, bilanciamento bioculare). Approfondimenti su ametropie, indicazioni di scelta correzione ottica per lontano, controllo progressione. Ametropia nel tempo vitale, emmetropizzazione. Approfondimenti su accomodazione, relazione tra accomodazione, ametropie e visione binoculare.

Pordenone, 13 giugno 2022

Il docente

(Anto Rossetti)