



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



33170 Pordenone - Via Ferraris n. 2 Tel. 0434.231601 - 0434.538148 Fax: 0434.231607
Sito Web: www.istitutoflora.edu.it e-mail: pnis00800v@istruzione.it pnis00800v@pec.istruzione.it Casella Posta Certificata: C.F.: 80009070931

Programma svolto

Anno scolastico: 2021/2022

Istituto (professionale/tecnico) professionale Indirizzo: Ottico articolazione:

classe: 3^AAU

Disciplina: Discipline sanitarie (Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene)

docente: Carmine Francesco Tallarico

Libro di testo: S. Barbone, T. Infortuna, Il corpo umano 2, per Ottici Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene -

MODULI DISCIPLINARI

	Titolo: L'apparato visivo	periodo/durata settembre/Ottobre/novembre
1	L'occhio e la visione	
2	Struttura dell'occhio e La funzione della cornea	
3	Fisiologia della Cornea	
4	Vasi sanguigni e linfatici	
5	Camera anteriore e posteriore	
6	Mezzi diottrici dell'occhio	
7	Annessi oculari	

	Titolo: la fisiologia della visione	periodo/durata Novembre/Dicembre
1	I meccanismi fisiologici della visione	
2	Meccanismo di accomodazione del cristallino	
3	L'attività della retina	
4	La visione binoculare	
5	L'attività dei muscoli oculari estrinseci	

	Titolo: Educazione Civica	periodo/durata dicembre/gennaio
	L'alimentazione: alimenti e i loro principi nutritivi. Corretta alimentazione	

	Anomalie dei mezzi diottrici dell'occhio e degli annessi oculari	periodo/durata gennaio/febbraio
1	Le ametropie	
2	La miopia	
3	L'ipermetropia	
4	L'astigmatismo	
5	La presbiopia	
	Annessi oculari e processi infiammatori. Introduzione patologie	

	Titolo: Vie ottiche retrobulbari	periodo/durata marzo
1	Decorso del nervo ottico	
2	Anatomia del nervo ottico e cenni sulla sua vascolarizzazione	

4	Titolo: IGIENE: scienza della salute	periodo/durata Aprile
1	Concetti di igiene, salute e malattia	
2	Cause e fattori di rischio di malattie	
3	Prevenzione primaria, secondaria e terziaria	

4	Titolo: Profilassi delle malattie infettive	periodo/durata maggio
1	Le malattie infettive e la loro prevenzione	
2	Profilassi diretta	
3	Profilassi indiretta. Igiene del laboratorio ottico	

	Titolo: Educazione Civica	periodo/durata Maggio
	Benessere psico-fisico e sociale: Obiettivo 3 agenda 2030 ed educazione alla salute.	

Pordenone, 13 giugno 2022

Il docente
Carmino Francesco Tallarico