



# 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



FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

## Programma svolto

Anno scolastico:	2021/2022	
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:
IIS professionale 'F. Flora'	Pordenone – via G. Ferraris, 2	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico
classe:	4°AAU	
Disciplina:	Esercitazioni di lenti oftalmiche	
docente:	Eduard Cautis	
Libro di testo:	'Lenti e occhiali. Un manuale di ottica oftalmica'; A. Rossetti; Medical Books (2003)	

### MODULI DISCIPLINARI

	titolo	periodo/durata
01	'Lenti multifocali e loro lavorazione': tipologie lenti multifocali (bifocali, trifocali, progressive, degressive, monofocali a supporto accomodativo); criteri di scelta lenti; limiti, indicazioni e controindicazioni; misure e rilevazioni in preparazione al montaggio; limiti; centraggio; accenno alle tolleranze ed errori di centraggio; controllo dell'occhiale finito; consegna occhiale e adattamento; istruzioni al portatore; problem solving occhiale multifocale; scelta della montatura nell'occhiale multifocale	Settembre - aprile
02	'Filtri solari e medicali': concetto di filtro solare; lente filtrante; classificazione filtri solari; filtri a colorazione intera; filtri a colorazione sfumata; filtri fotocromatici; filtri specchiati; filtri polarizzanti; filtri medicali	Aprile - maggio
03	'Altre attività in preparazione a PCTO': ripasso ricetta sferocilindrica, trasposta e bicilindrica per lenti astigmatiche, ripasso utilizzo frontofocometro manuale, adattamento lenti su altra montatura, criteri di scelta montatura e lenti in base alla prescrizione, prove di utilizzo catalogo lenti per la scelta	Maggio

Pordenone, 09/06/22

Il docente  
EDUARD CAUTIS