



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/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:
Professionale	Arti Ausiliarie Profess. Sanitarie	Ottico

classe: 2AAU

Disciplina: Ottica, ottica applicata

docente: Alessandro Renna – Giorgia Bargione

Libro di testo: Angelo Quartarolo – Elementi di ottica – Luigi Pellegrini Editore

MODULI DISCIPLINARI

titolo	periodo/durata
Il diottro sferico <ul style="list-style-type: none"> • Relazione fondamentale del diottro; • Discussione dell'equazione fondamentale; • Fuochi di un diottro; • Potere rifrattivo; • Costruzione grafica di immagini; • Fattore di ingrandimento 	Novembre Dicembre Gennaio Febbraio
Le lenti <ul style="list-style-type: none"> • Fuochi e piani focali; • Punti e piani principali; • Costruzione grafica delle immagini; • Determinazione analitica del punto immagine. 	Marzo Aprile Maggio

Altro:

titolo	periodo/durata
I prismi: <ul style="list-style-type: none"> • Diottria prismatica; • Effetti prismatici; • Formula di Prestinice. 	Giugno

Pordenone, 9 giugno 2022

Il docente
Alessandro Renna