



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.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:	Opzione:
Professionale	Arti Ausiliarie Professioni Sanitarie	Ottico

Classe: **1AAU**

Disciplina: **Ottica ed Ottica Applicata**

Docente: **prof. Fabrizio Cancian**

Libro di testo: **Angelo Quartarolo ELEMENTI DI OTTICA – LUIGI PELLEGRINI EDITORE**

Moduli disciplinari:

Periodo/durata	Titolo
Settembre – Giugno / 14 – 18 ore iniziali e richiamo di questi concetti, fondanti la disciplina, durante tutto l'anno scolastico	MODULO 1: La natura della luce
Gennaio - Febbraio / 18 - 22 ore	MODULO 2: La riflessione della luce
Aprile - Giugno / 24 - 30 ore	MODULO 3: La rifrazione della luce

Altro:

Periodo/durata	Titolo
Febbraio / 6 ore	MODULO DI RECUPERO IN ITINERE: Schede lavoro studente da svolgere da parte degli alunni con la guida del docente (parzialmente in sovrapposizione con il programma ordinario con chiarimenti personalizzati a margine delle lezioni)

Pordenone, 11 Giugno 2022

Il docente
prof. Fabrizio Cancian