



# 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:
<b>Professionale</b>	<b>Arti Ausiliarie Professioni Sanitarie</b>	<b>Ottico</b>

Classe: **2AAU**

Disciplina: **Scienze Integrate Fisica**

Docente: **prof. Fabrizio Cancian**

Libro di testo: **Ugo Amaldi L'AMALDI BIANCO - ZANICHELLI EDITORE - Volume unico**

### Moduli disciplinari:

Periodo/durata	Titolo
Settembre – Giugno / 14 – 18 ore iniziali e richiamo di questi concetti, fondanti la disciplina, durante tutto l'anno scolastico	<b>MODULO 1: Di che cosa si occupa la fisica. La misura e la rappresentazione dei fenomeni studiati. Le relazioni tra grandezze – Consolidamento dei fondamenti della materia -</b>
Gennaio - Febbraio / 18 - 22 ore	<b>MODULO 2: L'energia</b>
Marzo - Aprile / 16 - 20 ore	<b>MODULO 3: La termologia</b>
Maggio / 8 - 10 ore	<b>MODULO 4: Le cariche elettriche e la corrente elettrica</b>
Maggio – Giugno / 6 - 8 ore.	<b>MODULO 5: Magnetismo ed elettromagnetismo</b>

### Altro:

Periodo/durata	Titolo
Settembre / 6 ore	<b>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)</b>

Pordenone, 11 Giugno 2022

Il docente  
prof. Fabrizio Cancian