



**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](http://www.istitutoflora.gov.it)    **e-mail:** [pnis00800v@istruzione.it](mailto:pnis00800v@istruzione.it)    **Casella Posta Certificata:** [pnis00800v@pec.istruzione.it](mailto:pnis00800v@pec.istruzione.it)    **C.f.:** 80009070931

**Programma svolto**

Anno scolastico: 2020/2021

Istituto	Indirizzo:	articolazione:
Professionale	Arti ausiliarie Professioni Sanitarie	Ottico

classe: 2AAU

Disciplina: Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene

docente: Manarin Gessica

Libro di testo: Sandro Barbone – Il corpo umano 1 – Lucisano Editore

**MODULI DISCIPLINARI**

	<b>Titolo</b>	<b>Periodo/durata</b>
<b>1</b>	<b>Apparato tegumentario (argomento ripreso dal I° anno)</b> - Pelle e mucose - Struttura e funzioni - Annessi cutanei	<b>Ottobre/ Novembre</b>
<b>2</b>	<b>Apparato respiratorio</b> - Le vie respiratorie: struttura e funzioni - I polmoni: struttura e funzioni - La respirazione	<b>Novembre/ Dicembre</b>
<b>3</b>	<b>Apparato circolatorio</b> - Sangue. Gruppi sanguigni. Coagulazione - Il cuore: struttura e funzioni - Vasi sanguigni - Grande e piccola circolazione del sangue - Sistema linfatico	<b>Gennaio/ Febbraio</b>
<b>4</b>	<b>Sistema immunitario</b> - Anticorpi. Risposta primaria e secondaria - Immunità attiva e passiva	<b>Marzo/ Aprile</b>
<b>5</b>	<b>Sistema nervoso</b> - Neuroni e fibre nervose - Impulso nervoso - Sinapsi	<b>Aprile/ Maggio/ Giugno</b>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema nervoso centrale e periferico</li><li>- Recettori e organi di senso (anatomia della retina)</li></ul>	
--	---	--

Pordenone, 10 giugno 2021

Il docente

Manarin Gessica