



# 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:	2020/2021	
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:
Professionale	Sanità e assistenza sociale	
classe:	3 ASS	
Disciplina:	Igiene e Cultura medico-sanitaria	
docente:	Pignataro Maria Antonia	
Libro di testo:	Riccardo Tortora- Competenze di Igiene e Cultura medico-sanitaria Zanichelli Editore	

### MODULI DISCIPLINARI

	Titolo: L'ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO	periodo/durata settembre-ottobre
1	Introduzione alla struttura e alle funzioni del corpo umano. Omeostasi Terminologia anatomica.	
2	I piani anatomici di riferimento	
3	Ripasso sulla cellula	
4	I tessuti dell'organismo: elementi di embriologia ed istologia. Tessuto epiteliale, connettivo, vari tipi di connettivi e il tessuto osseo, muscolare e nervoso.	
	Titolo: IL SISTEMA RESPIRATORIO	periodo/durata novembre
1	Gli organi del sistema respiratorio: struttura delle vie respiratorie e polmoni.	
2	Atti respiratori e respirazione	
3	Malattie respiratorie	
	Titolo: IL SISTEMA CARDIOCIRCOLATORIO	periodo/durata: Dicembre/Gennaio
1	Il sistema circolatorio: funzioni	
2	Il sangue: composizione e funzioni. Analisi del sangue	
3	Il cuore: struttura e funzione. L'elettrocardiogramma	
4	I vasi sanguigni. La circolazione del sangue. La pressione sanguigna. Gruppi sanguigni e fattore Rh. Coagulazione del sangue.	
5	Patologie del sangue	
6	Patologie cardiovascolari.	
	Titolo: L'APPARATO DIGERENTE	periodo/durata

		Febbraio/marzo
1	Organi dell'apparato digerente e le loro funzioni	
2	Ghiandole annesse alla digestione	
3	La digestione	
4	Patologie dell'apparato digerente	

	Titolo: IL SISTEMA NERVOSO	periodo/durata: Aprile-maggio- giugno
1	Funzioni del sistema nervoso	
2	Tessuto nervoso: Il neurone e la neuroglia o nevroglia	
3	L'impulso nervoso e la sinapsi	
4	Il sistema nervoso centrale	
5	Il sistema nervoso periferico e autonomo. L'arco riflesso.	

	<b>EDUCAZIONE CIVICA</b>	periodo/durata: maggio
	Benessere psico-fisico e sociale. Educazione alla salute. Agenda 2030	

Pordenone, 18 giugno 2021

Il docente

Prof.ssa Maria Antonia Pignataro