

# **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno Scolastico 2021/2022**

**Classe: IV sez.: ABS**

**Disciplina: Igiene, anatomia, fisiologia, patologia**

**Docente: Valente Michelina**

**ITP: Cipriani Donatella**

**Data di presentazione:**

# **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno Scolastico 2021/2022**

**Classe: IV sez.: ABS**

**Disciplina: Igiene, anatomia, fisiologia, patologia**

**Docente: Valente Michelina**

**ITP: Cipriani Donatella**

**Data di presentazione:**

		Unità di Apprendimento	Argomenti svolti	
1	Le difese dell'organismo	1 Il sistema linfatico e il sistema immunitario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfologia e funzioni del sistema linfatico</li> <li>• linfonodi o linfoghiandole</li> <li>• Organi linfoidi (le tonsille, la milza, il timo)</li> <li>• Morfologia e funzioni del sistema immunitario.</li> <li>• L'inflammazioni o flogosi</li> <li>• L'immunità</li> <li>• Classificazione degli anticorpi</li> </ul>	
2	Il sistema riproduttore	2 La riproduzione e lo sviluppo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La riproduzione</li> <li>• L'apparato riproduttivo nell'uomo</li> <li>• L'apparato riproduttivo nella donna</li> <li>• Attività dell'apparato genitale femminile</li> <li>• Il ciclo ovarico</li> <li>• Il ciclo uterino</li> <li>• La gravidanza</li> <li>• Dal concepimento alla nascita: fasi dello sviluppo</li> <li>• Gli annessi embrionali e loro funzioni</li> <li>• Il parto</li> <li>• I fattori di rischio del parto</li> <li>• Anossia e asfissia da parto</li> <li>• Il momento del parto</li> </ul>	
		3 Apparato urinario	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rene endocrino</li> <li>• formazione dell'urina,</li> <li>• composizione dell'urina</li> <li>• minzione</li> <li>• incontinenza</li> <li>• ritenzione dell'urina</li> <li>• analisi dell'urine</li> <li>• esame chimico</li> <li>• esame del sedimento</li> </ul>	



3	I sistemi di controllo	4	Il sistema respiratorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naso</li> <li>• Faringe</li> <li>• Laringe</li> <li>• Trachea</li> <li>• bronchi,</li> <li>• polmoni</li> <li>• atti respiratori</li> <li>• respirazione,</li> <li>• scambio respiratorio dei gas</li> <li>• bronchite cronica</li> <li>• polmonite</li> </ul>	
	Le malattie infettive	5	I microrganismi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microrganismi e agenti infettivi</li> <li>• Organizzazione delle cellule batteriche e crescita batterica</li> <li>• Metabolismo batterico</li> <li>• Microrganismi aerobi ed anaerobi</li> </ul>	
5	Educazione civica		UDA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La salute è un diritto dovere</li> <li>• I target di salute</li> <li>• Il concetto di malattia</li> </ul>	

#### Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

In considerazione delle forti connessioni esistenti con le malattie infettive, durante questo anno scolastico i microrganismi patogeni sono stati solo accennati al fine di poterli trattare in modo più completo durante la programmazione della quinta classe.

Gli Alunni

Marco Anfo  
Christa Francou  
Alex Terenzi

Il Docente

Valente Michelina  
Valente Michelina  
Valente Michelina