

# **PROGRAMMA SVOLTO**

**Anno Scolastico 2023/2024**

**Classe: IV sez.: ABS**

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

**Docente: Valente Michelina**

**ITP: Cipriani Donatella**

**Data di presentazione:**

n° del modulo		N° u.d.a.	Unità di Apprendimento	Argomenti svolti	Argomenti non 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	Il sistema endocrino	3	Il sistema endocrino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le ghiandole endocrine</li> <li>• Come agiscono gli ormoni</li> <li>• Patologia del sistema endocrino: le malattie tiroidee</li> </ul>	

4	I sistemi di controllo	4	Il sistema nervoso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il tessuto nervoso</li> <li>• Anatomia del sistema nervoso centrale e sistema nervoso periferico</li> <li>• Fisiologia del sistema nervoso</li> <li>• Malattie del SNC e SNP: le paralisi, la spina bifida, la paralisi cerebrale infantile, la meningite, l'epilessia</li> </ul>	
5	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>	
6	Educazione civica		UDA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I corretti stili di vita</li> <li>• il concetto di salute</li> <li>• i danni da fumo e da alcol sull'organismo</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



Il Docente

Valente Michelina

