

PROGRAMMA

Anno Scolastico 2022/2023

Classe 4 sez. ABS

**Disciplina: IGIENE, ANATOMIA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA E
LABORATORIO**

Docente: Donatella Cipriani



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.2 di 3

Programma Svolto

n° UDA	UDA	n° u.d.	Unità didattiche	Argomenti svolti	Argome nti non svolti
1	Il sistema linfatico e il sistema immunitario		<p>Uso del microscopio ottico.</p> <p>Osservazione di preparati microscopici cellulari.</p> <p>Riconoscimento al microscopio ottico dei linfociti.</p> <p>Formula leucocitaria.</p> <p>Significato diagnostico della formula leucocitaria.</p>	<p>Uso del microscopio ottico.</p> <p>Osservazione di preparati microscopici cellulari.</p> <p>Riconoscimento al microscopio ottico dei linfociti.</p> <p>Formula leucocitaria.</p> <p>Significato diagnostico della formula leucocitaria.</p>	
2	Il sistema riproduttore		<p>Uso di modellini anatomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apparato riproduttivo maschile e femminile; - Rappresentazione grafica della concentrazione di testosterone e di estrogeno nel sangue dai 6 ai 18 anni. - composizione liquido seminale; - principali esami del liquido seminale; - significato diagnostico dell'esame del liquido seminale. 	<p>Uso di modellini anatomici:</p> <ul style="list-style-type: none"> -apparato riproduttivo maschile e femminile; -rappresentazione grafica della concentrazione di testosterone e di estrogeno nel sangue dai 6 ai 18 anni. - composizione liquido seminale; - principali esami del liquido seminale; -significato diagnostico dell'esame del liquido seminale. 	



"ETTORE MAJORANA" DI CASSINO

PROGRAMMA SVOLTO

Pag.3 di 3

3	Il sistema cardiocircolatorio		Esecuzione striscio di sangue. Colorazione di May Grunwald e Giemsa. Osservazione al microscopio ottico di strisci di sangue. Riconoscimento al microscopio ottico di cellule ematiche.	Esecuzione striscio di sangue. Colorazione di May Grunwald e Giemsa. Osservazione al microscopio ottico di strisci di sangue. Riconoscimento al microscopio ottico di cellule ematiche.	
4	Sistema nervoso		Osservazione di preparati istologici al microscopio. Tecniche di diagnostica: PET	Osservazione di preparati istologici al microscopio. Tecniche di diagnostica: PET	
5	Il sistema endocrino		Uso di modellini anatomici. Osservazione di preparati istologici	Uso di modellini anatomici. Osservazione di preparati istologici	
6	I microrganismi patogeni		Riconoscimento e diagnostica dei principali microrganismi patogeni.	Cenni di tecniche diagnostiche	
	Educazione civica		I corretti stili di vita - il concetto di salute - i danni da fumo e da alcol sull'organismo		

Eventuali integrazioni al piano di lavoro annuale previsto

La DOCENTE

Cassino, 08.06.2022

Donatella Cipriani