Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	Igiene/Anatomia
Docente	Prof. Maurizio Giuseppe MOLICA
Classe	IV D BS
Indirizzo	Biosanitario

Contenuti/Attività svolte

IGIENE

Capitolo 7 (La prevenzione delle malattie non infettive)
- Prevenzione primaria e secondaria
- Prevenzione terziaria

Capitolo 8 (La prevenzione delle malattie infettive)
- Obiettivi, metodologia e profilassi
- Vaccini

Capitolo 9 (Le malattie infettive o trasmissibili)
- Infezioni e malattie infettive
- Modalità di trasmissione e loro impatto

Capitolo 10 (Le malattie infettive a trasmissione fecale-orale e/o alimentare)
- Caratteristiche epidemiologiche delle malattie a trasmissione fecale-orale e loro prevenzione
- Epatite virale di tipo A, colera e gastroenteriti da rotavirus
- Malattie a trasmissione alimentare e loro agenti di tipo batterico, virale e parassitario
- Botulismo, salmonellosi, listeriosi, escherichia coli
- Parassitosi trasmesse con alimenti

Capitolo 11 (Le malattie infettive a trasmissione aerea)
- Caratteristiche e prevenzione
- Influenza, morbillo e tubercolosi
- Malattie invasive batteriche e meningite meningoccica

Capitolo 12 (Le malattie infettive a trasmissione sessuale e/o parenterale)
- Caratteristiche e prevenzione
- Epatite virale di tipo B, di tipo C
- AIDS
- Papillomavirus, sifilide, gonorrea e clamidia

ANATOMIA

Capitolo 5 (Il sistema muscolare)
- Funzioni generali, anatomia microscopica e fisiologia
- Attività del muscolo scheletrico e sua contrazione
- Anatomia microscopica e fisiologia del muscolo liscio
- Ruolo dei muscoli scheletrici nei movimenti del corpo

Capitolo 6 (Il sangue)
- Composizione e funzione
- Emostasi, gruppi sanguigni e loro compatibilità

Capitolo 7 (L'apparato cardiovascolare)
- Il cuore e sua fisiologia
- Vasi sanguigni

Capitolo 8 (Il sistema linfatico il sistema immunitario)
- Caratteristiche e funzione del sistema linfatico
- Sistema immunitario a difesa dell'organismo

- Immunità innata
- Immunità adattativa

Capitolo 9 (L'apparato respiratorio)

- Anatomia funzionale
- Fisiologia della respirazione
- Patologie

Milazzo, lì 06/06/2026

F.to Il Docente

Prof. Maurizio Molica

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3co. 2del D. Lgs. n. 39/1993