



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod.meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2021/2022**

Materia:	IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA
Classe:	3-4 SER
Insegnante/i:	AHMED CENAR
Libri di testo:	Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria, seconda edizione, Riccardo Tortora, Clitt editore

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
L'ORGANIZZAZIONE DEL CORPO UMANO	Apparati e sistemi. I piani anatomici del corpo umano. I tessuti dell'organismo. Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
IL SISTEMA TEGUMENTALE	La pelle: epidermide, derma e ipoderma, gli annessi cutanei. L'igiene della pelle: le ustioni, la regola del 9 Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
IL SISTEMNA DIGERENTE E LE PATOLOGIE ASSOCIATE	Anatomia e fisiologia del digerente: la via alimentare. Bocca, stomaco ed intestino: caratteristiche anatomiche e funzioni svolte. ghiandole annesse: fegato e pancreas e la loro funzione. Cenni di patologie alimentari: intolleranze al lattosio, la celiachia. Differenza tra allergia ed intolleranza. Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
IL SISTEMA LOCOMOTORE E LE PATOLOGIE ASSOCIATE	Il tessuto osseo spugnoso e compatto. Classificazione delle ossa. Le articolazioni. il tessuto muscolare, i muscoli del corpo umano. L'osteoporosi, l'eziopatogenesi, complicazioni e terapie, l'importanza del picco di massa ossea. l'artrite reumatoide, cenni di eziopatogenesi e terapia. Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
L'APPARATO CARDIOVASCOLARE	Anatomia dell'apparato cardiovascolare, cuore, valvole e ciclo cardiaco. I vasi sanguigni e le loro caratteristiche, piccola e grande circolazione I soffi cardiaci, l'ECG, lettura, significato ed interpretazione del tracciato. Il sangue e suoi componenti, gruppi sanguigni, caratteristiche eritrociti. Organi emopoietici ed emocateretici. Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
LE MALATTIE CARDIOVASCOLARI	Ictus ed infarto, trombo ed embolo. fattori di rischio e trattamento delle principali malattie cardiovascolari, infarto del miocardio, ipertensione arteriosa, aterosclerosi e cardiopatie ischemiche Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
APPARATO RESPIRATORIO	Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio: vie respiratorie, muscoli coinvolti nella respirazione, bronchi, meccanica respiratoria.



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



	Lezione partecipata, lezione frontale, verifiche orali, semistrutturate o tema.
--	---

Piombino, 9 giugno 2022		Firma Insegnante Cenar Ahmed
-------------------------	--	--