



**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. 2019/2020**

Materia:	Igiene e Cultura Medico Sanitaria
Classe:	4 ASSS
Insegnante/i:	Giulia Sabatini
Libri di testo:	Riccardo Tortora Competenze di igiene e cultura medico-sanitaria seconda edizione Clitt editore

n° e titolo modulo o unità didattiche/formative	Argomenti e attività svolte
1 Il concetto di salute e benessere	Benessere psico-fisico, salute e malattia. L'evoluzione del concetto di salute. La prevenzione: I, II e III.
2 L'epidemiologia	L'epidemiologia. I dati epidemiologici. Gli strumenti dell'epidemiologia. Gli studi epidemiologici e la loro importanza.
3 Le malattie infettive	Agenti responsabili delle malattie infettive. Le malattie infettive (virali - batteriche): patogenicità, virulenza, vie di trasmissione. La prevenzione del contagio. Le malattie esantematiche (varicella, morbillo ,scarlattina) Le malattie batteriche a trasmissione aerea (meningite, TB) La prevenzione e gli interventi sui malati.
4 Le vaccinazioni	Le vaccinazioni: strumento di prevenzione, classificazione, il calendario vaccinale. Richiami di immunità.
5 L'influenza	le infezioni virali, il galateo della tosse, emergenza sanitaria e coronavirus il virus dell'influenza: - famiglia Orthomixoviridae (tipo A,B e C) - agent drift e shift - eventi pandemici: SARS, aviaria e Sars COVID-19
6 Le malattie cronico degenerative	Le malattie cronico degenerative. La prevenzione e gli interventi sui malati. Le malattie a diffusione sociale
7 Principi nutritivi e alimentazione	Classificazione dei principi nutritivi, diete nelle diverse fasi della vita e disturbi del comportamento alimentare



**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**



8	Le malattie del metabolismo	La gotta, il diabete e l'obesità: cause e trattamenti.
9	L'educazione sanitaria	la promozione dello stato di salute, riduzione dei fattori di rischio, l'educazione alla salute e l'educazione terapeutica.

Moduli protocollo OSS:

<p>UFC 1 UD 6 Igiene: 10 h T <u>Epidemiologia e igiene</u></p>	<p>Igiene: definizione e generalità. Effetti sulla salute umana dei fattori di rischio: ambiente di vita; inquinamento; interventi di modificazione dell' ambiente; inurbamento, rumore e smaltimento dei rifiuti; il microclima Microrganismi patogeni per l'uomo: caratteristiche, vie di trasmissione, infezioni e sue manifestazioni, la protezione; patogenicità, virulenza, comportamenti sociali e vaccinazioni. Epidemiologia: definizione e generalità Cambiamenti demografici e le ripercussioni per i servizi sanitari e sociali. I determinanti dello stato di salute; stili di vita; alimenti, alcol, tabacco e droghe. Epidemiologia delle malattie. Modalità di insorgenza delle malattie. Promozione della salute e prevenzione delle malattie: prevenzione primaria, secondaria (screening) e prevenzione terziaria. Vaccinazioni obbligatorie e facoltative Contaminanti e prevenzione del rischio; tossinfezioni, avvelenamenti, additivi; prevenzione. Ospedali: collocazione, struttura, caratteristiche; rischi in ambiente ospedaliero.</p>
<p>UFC 3 UD 2 Igiene: 20 h T <u>Medicina generale e specialistica</u></p>	<p>I principali problemi di salute della popolazione in Italia. Definizione, alterazioni della fisiologia, segni e sintomi principali disturbi a carico della persona con: - malattie neurologiche - malattie cerebrovascolari - malattie cardiovascolari - malattie respiratorie - malattie dell'apparato renale/escretorio - malattie osteoarticolari L'invecchiamento biologico e psicologico. Epidemiologia dei principali problemi di salute della popolazione anziana; la questione della polipatologia. I fondamentali dei principali PDTA - BPCO, Diabete, Ictus, Scompenso, Ipertensione - Neoplasie colon, polmone, mammella e frattura femore -malattie dismetaboliche - malattie pediatriche - malattie psichiatriche - malattie oncologiche</p>

Piombino, 06 giugno 2019

Firma Insegnante/i

prof.ssa Giulia Sabatini