



**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**



A.S. 2020 /2021	
Docente: Giulia Sabatini	Disciplina: Igiene e Cultura Medico Sanitaria
Classe: IV A SSS	Indirizzo: Servizi Socio Sanitari
Libro di testo: Competenze di igiene e cultura medico sanitaria, seconda edizione. Clitt editore. Riccardo Tortora	
Strumenti: libro di testo, slides, mappe concettuali, classroom - Gsuite, supporti video e risorse digitali , programma digitale di anatomia umana.	

Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi	verifiche
Saper riconoscere i bisogni e i determinanti dello stato di salute	Benessere e Salute	Riconoscere le caratteristiche multifattoriali e multidimensionali della condizione di benessere psico-fisico-sociale.	Definizione ed evoluzione del concetto di salute. Classificazione delle malattie. Vie di trasmissione e vie di eliminazione	I quad.	Orale



**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**



Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi	verifiche
Individuare le basi dell'indagine epidemiologica.	L'epidemiologia e studi epidemiologici	Riconoscere il ruolo dello studio epidemiologico in ambito sanitario.	La ricerca delle caratteristiche sanitarie di una popolazione Cenni di metodologia della ricerca	I quad	Scritto: problemi e domande a risposta chiusa (scelta multipla)
Saper individuare le problematiche e le azioni di prevenzione delle principali malattie infettive.	Le malattie infettive	Saper individuare principali malattie batteriche e virali con particolari riferimenti ai sistemi diagnostici e ai metodi di profilassi Riconoscere il quadro clinico delle principali malattie infettive e in particolare di quelle esantematiche	Le malattie batteriche e virali Le malattie esantematiche Le zoonosi Le malattie Sessualmente Trasmesse o MST	I quad	Orale



**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**



Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi	verifiche
Saper individuare le problematiche e le azioni di prevenzione delle principali malattie cronicodegenerative.	Le malattie cronicodegenerative	Aver acquisito competenze e capacità operative utili ai fini del riconoscimento delle principali malattie cronicodegenerative	Il diabete Le vasculopatie cerebrali I tumori	I - II quad	Orale
Saper riconoscere gli strumenti della prevenzione e applicarli.	La prevenzione	Essere in grado di distinguere e utilizzare gli strumenti della prevenzione	La prevenzione I, II e III	II quad.	Scritto
Saper distinguere i diversi tipi di immunità e i percorsi per il suo raggiungimento.	L'immunità artificiale attiva e passiva Il calendario vaccinale	Dimostrare una adeguata conoscenza dei calendari vaccinali, delle patologie per cui esistono vaccinazioni, dei principali vaccini in commercio, di indicazioni e controindicazioni al loro impiego	I vaccini e i sieri La prevenzione vaccinale	II quad	Scritta



**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**



Competenze	Conoscenze	Abilità	Contenuti	Tempi	verifiche
Saper individuare le problematiche e le azioni di prevenzione delle principali genetiche	Il genoma in azione Le malattie genetiche umane	Essere in grado di descrivere i meccanismi e le conseguenze delle mutazioni Saper analizzare le conseguenze di problematiche genetiche	Una mappa cromosomica Anomalie nel numero e nella struttura dei cromosomi Malattie genetiche autosomiche dominanti e recessive Malattie genetiche X-linked recessive e dominanti	II quad	Orale
Saper individuare le problematiche e le azioni di prevenzione delle principali genetiche	Le malattie professionali Prevenire i rischi per la salute sul lavoro	Saper applicare le più comuni e diffuse metodiche di prevenzione sanitaria	Definizione di malattia professionale Le malattie professionali Le dermatiti da contatto Ipoacusia da rumore Salute e sicurezza nel settore sanitario	1° quadrimestre	



**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**



Modulo per il Protocollo OSS, in buona parte integrato nella programmazione per la classe terza. Per la valutazione del modulo viene effettuata una verifica specifica a domande chiuse.

Declinazione delle conoscenze, abilità, competenze e comportamenti				
UFC	UD	Titolo UD	Conoscenza	n_ore-l
1	6	Epidemiologia e igiene	<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 Microorganismi 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>	10
3	2	Medicina generale e specialistica	<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</p>	20