



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	Luciano Marinosci
Materia:	Igiene e cultura medico-sanitaria
Classe:	4Q
a. s.:	2021/2022

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	La malattia e la prevenzione: le malattie infettive	<ul style="list-style-type: none">• Dall'atomo all'organizzazione cellulare: Cellula eucariote e procariote.• Istologia: Tessuto nervoso e processo sinaptico, tessuto epiteliale, tessuto muscolare e tessuto connettivo.• Concetto di salute, malattia e stato morboso secondo L'OMS.• Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.• Dipendenze: droghe, alcol e fumo.• La classificazione delle malattie.• Le malattie infettive; gli agenti patogeni delle malattie infettive: Batteri, virus, protozoi e funghi.• Crescita batterica e virale.• I terreni e i brodi.• Colture cellulari.• Metodi di identificazione batterica e virale.• Caratteristiche dei detergenti, dei disinfettanti e degli antisettici e modalità del loro utilizzo.
2	Epidemiologia generale	<ul style="list-style-type: none">• Elementi di epidemiologia generale: tassi epidemiologici, distribuzione delle malattie nella popolazione.• Difesa immunitaria specifica e aspecifica.• I vaccini: Storia, classificazione e preparazione.• Epidemiologia e profilassi di alcune malattie infettive: Varicella, morbillo, meningite, AIDS.• Epidemiologia di alcune malattie di risonanza sociale: Celiachia, tumori.
3	Problematiche sanitarie specifiche del minore e	<ul style="list-style-type: none">• Evoluzione storica e sociale dei concetti di disabilità, handicap e deficit.



	della persona con disabilità.	<ul style="list-style-type: none">• Tipi e cause della disabilità, sue classificazioni e rispettivi servizi.• Il DNA• Le malattie cromosomiche.• La mappa cromosomica.• La sindrome di down: cause, caratteristiche e difficoltà.• I disturbi generalizzati dello sviluppo: autismo, la sindrome di asperger.
4	Senescenza: le malattie e la prevenzione	<ul style="list-style-type: none">• La fisiopatologia delle affezioni in età geriatrica.• Diagnosi funzionale, capacità residue, supporto all'autonomia.• L'invecchiamento e i cambiamenti dei diversi apparati.• Le malattie dell'anziano: fisiologia, anatomia e patologie dell'occhio: presbiopia, cataratta e degenerazione maculare senile.• Parkinson e Alzheimer.