

PROGRAMMAZIONE CONSUNTIVA

Percorso di istruzione: II LIVELLO

2° PERIODO Indirizzo: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale.. Classe 3/4

Disciplina: Igiene e Cultura Medico Sanitaria

Testi adottati: **Cinzia Donisotti, "Elementi di igiene e cultura medico-sanitaria" Ed. Zanichelli - CLITT**

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: 6

COMPETENZE trasversali e disciplinari

- Comprendere le funzioni degli apparati dell'organismo umano
- Saper utilizzare la terminologia anatomica e fisiologica specifica
- Individuare le strategie e gli strumenti opportuni ai fini di prevenzione
- Riconoscere i comportamenti a rischio negli stili di vita
- Essere in grado di effettuare collegamenti causa-effetto

Interruzione pagina

Annualità 3°

MODULO (UdA) N.1: Biologia Generale – Annualità terza

		TOTALE ORE: 15 di cui valide ai fini PCTO: 0
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> • Identificare le differenze fra le due strutture cellulari da contestualizzare nella biologia umana • Riconoscere il ruolo biologico delle macromolecole nella dieta e per l'organismo umano 	<ul style="list-style-type: none"> • Le Biomolecole: Carboidrati, Lipidi, Proteine e Acidi Nucleici • Cellula Eucariote • Cellula Procariote e il problema della resistenza agli antibiotici • Cromosomi e Mitosi • Meiosi 	

MODULO (UdA) N.2: Citologia e Istologia Umana – Annualità terza		
		TOTALE ORE: 44 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere gli elementi di base della cellula eucariotica animale e riconoscere i principali tessuti biologici dell'organismo umano 	<ul style="list-style-type: none"> • Cellula Eucariotica Animale • Classificazione Tessuti Biologici e studio della Istologia: Tessuti epiteliali, Tessuto connettivo propriamente detto denso e lasso, Tessuto osseo e cartilagineo, Tessuto muscolare e Tessuto Nervoso • Fisiologia della contrazione e dell'eccitabilità dei neuroni per generazione di potenziale d'azione 	

MODULO (UdA) N. 3: Anatomia e Fisiologia Umana – Annualità terza

TOTALE ORE: 60 di cui valide
ai fini PCTO: 2

ABILITA'

CONOSCENZE

- Riconoscere gli elementi di base di anatomia e fisiologia del corpo umano.
- Descrivere organi ed apparati utilizzando un appropriato lessico anatomico
- Saper individuare e classificare i vari tratti degli apparati. Avere una conoscenza organica dell'intero corpo umano.
- Comprendere la fisiologia degli organi per ipotizzare le cause della patologia

- Apparato Tegumentario: cute ed annessi
- Apparato Locomotore: Scheletro e articolazioni
- Il Sistema Nervoso centrale e periferico: cenni di neuroanatomia
- Neuroscienza delle Dipendenze
- Neurobiologia dello Stress
- Apparato Cardiocircolatorio: il sangue, la circolazione e fisiologia del cuore, sistema linfatico
- Apparato Respiratorio: Anatomia delle vie respiratorie e fisiologia della respirazione.
- Apparato Digerente: Anatomia dei principali organi e biochimica della digestione
- Apparato Escretore: anatomia del rene, delle vie urinarie, fisiologia del nefrone e formazione dell'urina.
- Apparato Endocrino: asse ipotalamo-ipofisi. Tiroide. Tiroide e Pancreas. Ormone della Crescita

Annualità 4°

MODULO (UdA) N.4: Immunità – Annualità quarta

Via Deledda, 11 – 20127 Milano
tel. 02884. 46224/ 46217/ 67500
www.comune.milano.it www.ciamanzoni.it



UNI EN ISO 9001:2015



CERTIQUALI
È MEMBRO DI
CONFEDERAZIONI



		TOTALE ORE: 12 di cui valide ai fini PCTO: zero
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Individuare le fasi della risposta immunitaria 	<ul style="list-style-type: none"> Sistema Linfatico Immunità aspecifica e specifica Risposta locale: Infiammazione Risposta cellulare e umorale Anticorpi struttura e funzione Differenza fra vaccini e sieri 	

MODULO (UdA) N.6: Malattie mono- e plurifattoriali di interesse clinico – Annualità quarta		
		TOTALE ORE: 4 di cui valide ai fini PCTO: 4
ABILITA'	CONOSCENZE	
<ul style="list-style-type: none"> Saper individuare i meccanismi patologici delle principali patologie nella popolazione umana. 	<ul style="list-style-type: none"> Regola ABCDE per la prevenzione dei Melanomi Diabete tipo 1 e tipo 2 Miastenia Grave e Distrofia Muscolare di Duchenne Malattia di Alzheimer e Morbo di Parkinson (cenni) 	

Data 7 Maggio 2024



Comune di
Milano

Direzione Lavoro Giovani e Sport
Area Lavoro e Formazione
Civico CIA "A. Manzoni"

CODICE: PROG.CON5

DATA: 30/11/2016

PAGINA: 5

REVISIONE: Rev.1

Via Deledda, 11 – 20127 Milano
tel. 02884. 46224/ 46217/ 67500
www.comune.milano.it www.ciamanzoni.it

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
CQY
CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015



CERTIQUALITÀ
È MEMBRO DI
CONFEDERAZIONI