

## PROGRAMMAZIONE MODULARE

Percorso di istruzione: II LIVELLO – PERIODO 2018/2019 Classe 3 PSS

Disciplina: Igiene e Cultura Medico-Sanitaria

Testi adottati: **R. Tortora, Competenze di Igiene e Cultura Medico-Sanitaria, CLITT II edizione**

Curricolo composto da N. Moduli o UdA: due (2)

### 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

### MODULO ( UdA) N.1: Titolo Citologia e Istologia Umana – Classe 3-4 PSS A,B,C

#### ABILITA'

Riconoscere gli elementi di base della cellula eucariotica animale e riconoscere i principali tessuti biologici dell'organismo umano

#### CONOSCENZE

- Ripasso della Cellula Eucariotica Animale  
- Classificazione Tessuti Biologici e Studio della Istologia: Tessuti epiteliali, Tessuto connettivo propriamente detto ( lasso e denso ), Tessuto Adiposo, Tessuto osseo e cartilagineo, Tessuto muscolare e fisiologia della contrazione e Tessuto nervoso e fisiologia dell'impulso elettrico

MODULO (UdA) N.2: Anatomia e Fisiologia Umana - Classe 3-4 PSS A,B,C

ABILITA'	CONOSCENZE
<p>Riconoscere gli elementi di base di anatomia e fisiologia del corpo umano. Saper individuare e classificare i vari tratti degli apparati. Avere una conoscenza organica dell'intero corpo umano.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apparato Tegumentario: cute ed annessi - Apparato Locomotore: Scheletro ed articolazioni.</li> <li>- Il Sistema Nervoso centrale e periferico: cenni di anatomia e fisiologia. Organi di senso quali Occhio e Orecchio. Dipendenze (2 ore ASL )</li> <li>- Apparato Cardiocircolatorio: il sangue, la circolazione e fisiologia del cuore, sistema linfatico</li> <li>- Apparato Respiratorio: Anatomia delle vie respiratorie e fisiologia della respirazione.</li> <li>-Apparato Digerente: Anatomia dei principali organi e biochimica della digestione</li> <li>- Apparato Escretore: anatomia del rene, delle vie urinarie e cenni di fisiologia del nefrone. ( 1 ora ASL )</li> <li>- Apparato Endocrino: le gh. Endocrine e l'azione degli ormoni</li> </ul>

Data

Firma Studenti \*

Firma Docente/i

*\* La firma degli studenti è richiesta sulla programmazione consuntiva*