Centro di Istruzione per l'Adulto e l'Adolescente A. Manzoni

Comune di Milano

Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi

PROGRAMMAZIONE MODULARE

Percorso di istruzione: II LIVELLO - PERIODO: 2017/2018 Classe 3 PSS

Disciplina: Igiene e cultura Igienico-sanitaria

Testi adottati: **R. Tortora , Competenze di igiene e Cultura Igienico-sanitaria, CLITT**

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

COMPETENZE traversali e disciplinari
• Comprendere le funzioni degli apparati dell'organismo umano • Saper utilizzare la terminologia specifica • Riconoscere i comportamenti a rischio negli stili di vita

MODULO (UdA) N.1: Titolo Citologia e Istologia classe 3 PSS		
ORE IN PRESENZA: 6	ORE A DISTANZA: ……	TOTALE ORE: 6
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
Riconoscere gli elementi di base della cellula eucariotica animale e riconoscere i principali tessuti biologici dell'organismo umano	- Ripasso della Cellula Eucariotica Animale - Classificazione Tessuti Biologici e Studio della Istologia : Tessuti epiteliali, Tessuto connettivo lasso, prop. detto, osseo e cartilagineo, Tessuto muscolare e fisiologia della contrazione e Tessuto nervoso e fisiologia dell'impulso elettrico	

Centro di Istruzione per l'Adulto e l'Adolescente A. Manzoni

Comune di Milano

Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi

MODULO (UdA) N.1: Titolo Anatomia e Fisiologia – classe 3 PSS		
ORE IN PRESENZA: 24	ORE A DISTANZA: ……	TOTALE ORE: 24
ABILITA'	**CONOSCENZE**	
Riconoscere gli elementi di base di anatomia e fisiologia del corpo umano	- Apparato Tegumentario: cute ed annessi cutanei - Apparato Locomotore: Scheletro ed articolazioni - Il Sistema Nervoso centrale e periferico: cenni di anatomia e fisiologia. Organi di senso quali Occhio e Orecchio - 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 e cenni di fisiologia del nefrone. - Apparato Endocrino: le gh. Endocrine e l'azione degli ormoni	

Centro di Istruzione per l'Adulto e l'Adolescente A. Manzoni

Comune di Milano

Direzione Educazione
Area Servizi Scolastici ed Educativi