



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2019/20

Classe/Sede: 4A SSS/IP

Docente: SOLDA' ALBERTO

Materia insegnata: IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA

Testi adottati: : "IL CORPO UMANO" Marieb Keller ed Zanichelli.
 "CORSO DI IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA – EDUCAZIONE ALLA SALUTE ASSISTENZA SANITARIA E ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA SANITARIO NAZIONALE O.Anni S. Zani ed.HOEPLI vol. 2.

MODULI E UNITA' DI APPRENDIMENTO		
TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI	TEMPI
1. Il sistema nervoso	Tessuto nervoso e sinapsi. Sistema nervoso centrale: encefalo e midollo spinale. Tronco encefalico. Sistema nervoso periferico: nervi cranici e spinali. Sistema nervoso autonomo: simpatico e parasimpatico.	Settembre-ottobre
2. Il sistema endocrino	Ipotalamo, ipofisi, epifisi, tiroide, paratiroidi, ghiandole surrenali, pancreas endocrino.	Ottobre-novembre
3.L'escrezione	Gli organi escretori. I reni; le vie urinarie.	Novembre-dicembre
4. Riproduzione ed età evolutiva	Apparato riproduttore femminile e maschile, sviluppo embriofetale e fattori di rischio e di danno di gravidanza, malattie a trasmissione ereditaria.	Dicembre-gennaio
5. Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive	Concetto di benessere psico-fisico, salute e malattia; epidemiologia generale e diffusione delle malattie infettive, fonti di infezione e modalità di trasmissione dell'agente patogeno, epidemiologia e profilassi speciale, di alcune malattie: infettive, cronico - degenerative e genetiche. Leggi di Mendel.	Febbraio-marzo
6. Classificazione, funzioni e principi nutritivi degli alimenti	I principi nutritivi e fabbisogno calorico; dieta e dietologia; alimentazione nell'infanzia e nell'adolescenza, in gravidanza, dell'adulto e anziano.	Aprile-maggio-giugno

Valdagno, 10/06/2020

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

Alberto Soldà