

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSI DALLA 1[^] ALLA 4[^]

CLASSE	4A
INDIRIZZO	Socio-sanitario
ANNO SCOLASTICO	2019/2020
DISCIPLINA	Igiene e cultura medico-sanitaria
DOCENTE	Paola Magnabosco

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4ASS

Libro di testo adottato: Competenze di igiene e cultura medico sanitaria--Tortora

Altri materiali utilizzati: ... Lim, testi e riviste scientifiche.

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ/NUCLEI DI APPRENDIMENTO
I microrganismi : virus batteri prioni	Conoscere la struttura e le caratteristiche Sapere come si diffondono e in che modo prevenirla. I disinfettanti. La sterilizzazione
Apparato cardiocircolatorio	Anatomia e fisiologia, il sangue e i gruppo sanguigni. La pressione arteriosa e l'elettrocardiogramma. Patologie cardiache. Malattia emolitica del neonato
Il sistema linfatico	Anatomia e fisiologia. Il sistema immunitario I vaccini e i sieri. Composizione e utilizzo Le vaccinazioni
Analizzare gli aspetti che influenzano o causano il passaggio da salute a malattia	Distinguere le malattie infettive da quelle non infettive Linea del tempo delle patologie infettive e croniche
Saper applicare i concetti di profilassi diretta e indiretta	Conoscere i vari agenti eziologici Prevenzione primaria secondaria e terziaria delle patologie infettive e cronico-degenerative Veicoli, vettori e portatori sani
Saper distinguere malattie infettive da cronico-degenerative, distinguere le varie forme di diabete,e delle altre patologie.	Malattie cronico-degenerative:accenni sulle principali cardiopatie ischemiche vasculopatie cerebrali diabete mellito tumorPrevenzione primaria, secondaria e terziaria, il ruolo dell'alimentazione
Saper distinguere i vari tipi di mutazioni albero genealogico e ereditarietà di una malattia	Mutazioni genomiche : trisomia ventuno e altre mutazioni cromosomiche: patologie associate mutazioni geniche malattie multifattoriali Sostanze mutagene.Cariotipo Prevenzione
Normalità e disabilità nell'età evolutiva Gli screening neonatali. Parametri di un corretto accrescimento	Alterazioni dell'accrescimento principali patologie nel bambino Igiene del neonato

- Il docente dichiara di avere svolto completamente i moduli/unità/nuclei fondamentali inseriti nella programmazione iniziale o che le parti non svolte non sono essenziali per il positivo svolgimento del successivo anno scolastico

Piove di Sacco, ... 04/06/2020

Il Docente ___PAOLA MAGNABOSCO