



Programma svolto  
a. s. 2021-2022

Classe: 3Bs

Materia: Igiene e cultura medico sanitaria

Docente: Martini Marialucia

*L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe*

Elenco dei contenuti

## 1 Quadrimestre

### Unità di Apprendimento "Educare alla salute"

Le figure professionali

Il personale medico

Il personale sanitario e ausiliario con compiti assistenziali

Il personale sanitario per la riabilitazione

I tecnici sanitari

Concetti di salute bio-psico-sociale

Concetto di malattia

Promozione della salute: prevenzione primaria, secondaria e terziaria

Sicurezza e lavoro: la comunità di recupero per tossicodipendenti

Prevenzione dell'HPV attraverso la vaccinazione

Abuso di strumenti multimediali

Danni da alcol e prevenzione

Danni indotti da fumo e prevenzione del tabagismo

Le tossicodipendenze, prevenzione e danni al SNC

Doping e danni da sostanze dopanti

Danni da abuso di farmaci

Prevenzione primaria del cavo orale

## 2 Quadrimestre

### Unità di apprendimento "Malattie infettive"

Storia delle malattie infettive- Gli studi di Pasteur e Koch

Il microscopio e unità di misura in microbiologia

Definizione di malattia infettiva, eziologia, epidemiologia e profilassi

I batteri- la cellula procariote

I gram positivi e gram negativi

Tossicità batterica

I virus- struttura, riproduzione virale e diverse forme dei virus

I virus oncogeni

Diffusione delle malattie infettive



Fonti di infezioni, vie di diffusione e contagio da malattie infettive

Le zoonosi

La toxoplasmosi

Profilassi delle malattie infettive: diretta, indiretta, specifica

Tecniche di disinfezione, disinfestazione e sterilizzazione

Cellule ed organi immunocompetenti

Fisiologia del sistema linfatico

Anticorpi e risposta immunitaria: immunità naturale passiva, immunità naturale attiva, immunità artificiale attiva e immunità artificiale passiva.

AIDS sindrome da immunodeficienza acquisita- il virus HIV

SARS-coV-2 e COVID-19

Profilassi immunitaria attiva: I vaccini, la storia dei vaccini, L'esperienza di E.Jenner

Diversi tipi di vaccini e vie di introduzione

Vaccinazioni obbligatorie in Italia

Vaccinazioni internazionali

Profilassi immunitaria passiva: I sieri, controindicazioni e prevenzioni delle complicanze

Cremona 06/06/2022

Prof.ssa Martini Marialucia