



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA  
SUPERIORE  
"Leonardo da Vinci"  
Fasano (BR)



Programma  
Igiene, Anatomia,  
Cultura Medico-Sanitaria

DOCENTE: Maria Palma CARINGELLA

CLASSE: 3<sup>A</sup>

Anno scolastico: 2023-2024

Indirizzo: IPSSAS

### **Igiene, Salute e Malattia**

- ❖ Igiene della persona
- ❖ Igiene dell'ambiente
- ❖ Igiene, prevenzione
- ❖ Salute e malattia
- ❖ Educazione alla salute

#### Gli esseri viventi

- I regni degli esseri viventi
- Ciclo vitale

### **Organizzazione generale del corpo umano**

- Concetto di anatomia e fisiologia La cellula
  
- Cellula procariotica
- Cellula eucariotica
- Terminologia anatomica
- Livelli di organizzazione del corpo umano

### **Tessuti**

- Tessuti epiteliali
- Tessuti connettivi
- Tessuto nervoso

- Tessuto muscolare e scheletrico

## **La pelle**

- La pelle e le mucose
- • La pelle e annessi cutanei
- • Struttura della cute
- • Funzioni della pelle
- • Igiene della pelle
- • Impronte digitali

## **Il sangue**

- ❖ Il sangue e le funzioni che svolge
- ❖ Composizione del sangue
- ❖ Funzioni
- ❖ Gruppi sanguigni e fattore RH
- ❖ Donatore e Ricevente
- ❖ Spiegazione delle analisi del sangue
- ❖ Spiegazione dell'emocromo

## **Il cuore**

- Anatomia del cuore
- Struttura del cuore
- Cavità e pareti

## **Tutela della salute**

### **Dipendenze**

- ✚ Uso ed abuso di Fumo
- ✚ Uso ed abuso di Droghe
- ✚ Uso ed abuso di Alcol
- ✚ Uso ed abuso di Strumenti multimediali
- ✚ La prevenzione e profilassi
- ✚ Prevenzione primaria, secondaria e terziaria
- ✚ Fattori di rischio

### **Attività di laboratorio**

- ❖ Organizzazione del laboratorio sanitario
- ❖ Norme di comportamento in laboratorio/ambulatorio sanitario
- ❖ Igiene personale in ambulatorio sanitario
- ❖ Utilizzo di dispositivi sanitari: camice, guanti, copriscarpe, mascherine
- ❖ Osservazione e spiegazione della strumentazione del laboratorio
- ❖ Realizzazione di cartelloni sulle regole di comportamento corretto in laboratorio e ambienti sanitari.
- ❖ Utilizzo dello stetoscopio per auscultazione toracica
- ❖ Rilevazione impronte digitali e importanza identificativa
- ❖ Misurazione di pressione arteriosa
- ❖ Simulazione iniezioni intramuscolo
- ❖ Rianimazione cardio polmonare
- ❖ Massaggio cardiaco
- ❖ Insufflazioni
- ❖ Insufflazioni con pallone Ambu

Fasano 03-06-24

Alunni

Docente

M. Palma Caringella