

## PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: SOCIO-SANITARIO
------------------	----------------------------

a. s. 2017/2018	Classe:3^ B	Docente: DOMENICO VADALA'
	Asse: SCIENTIFICO-TECNOLOGICO Materia: IGIENE	

### Contenuti suddivisi per periodo:

#### I Trimestre:

##### Modulo 1° : Il corpo come unità funzionante

I livelli di organizzazione.  
Le regioni e le cavità.  
I piani anatomici

##### Modulo 2: Istologia

La struttura e la funzione del tessuto:  
epiteliale  
muscolare  
connettivo  
nervoso

##### Modulo 3°: Il trasporto dei materiali nell'organismo

U. D. 1  
**Il sistema cardiocircolatorio**  
Il sangue : parte liquida e parte corpuscolata.  
Il cuore: posizione, forma e struttura.  
Il ciclo cardiaco.  
Le arterie, le vene e i capillari

##### Modulo 4°: L'eliminazione di rifiuti nell'organismo umano

U.D. 1  
**Il sistema respiratorio**  
Le vie aeree e i polmoni.  
La meccanica respiratoria e gli scambi gassosi.

U. D. 2  
**Il sistema digerente**  
Gli organi del sistema digerente e le ghiandole annesse.  
La digestione e l'assorbimento intestinale

U.D. 3  
**Il sistema escretore**

Saper riconoscere l'interfunzionalità e l'interdipendenza degli apparati individuando quelli che nell'organismo provvedono all'eliminazione dei diversi materiali di rifiuto

## **II Pentamestre:**

### **Modulo 5°: Comunicazione e controllo**

U.D. 1

#### **Il sistema nervoso centrale e periferico**

Saper riconoscere l'interfunzionalità e l'interdipendenza degli apparati individuando quelli che nell'organismo provvedono alla comunicazione e al controllo delle funzioni

U.D. 2

#### **La percezione sensoriale**

La vista e l'udito

U.D. 3

#### **Il sistema endocrino**

Le ghiandole endocrine e la funzione degli ormoni

### **Modulo 6°:**

#### **L'apparato riproduttore**

L'apparato riproduttore maschile.

L'apparato riproduttore femminile.

La riproduzione umana

### **Modulo 7°: Igiene**

#### **Principali interventi di educazione alla salute: stili di vita corretti e comportamenti a rischio**

Alimentazione e malattia

Dipendenze

MTS

\_\_\_\_\_, lì \_\_\_\_\_

Firma Alunni

Firma Docente

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

