



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI**

**“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”**

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - [www.morvillofalconebrindisi.edu.it](http://www.morvillofalconebrindisi.edu.it)  
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991  
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istse\_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Discipline Sanitarie (ore settimanali: 2).

CLASSE: 2B Ottico

ANNO SCOLASTICO: 2023-2024

DOCENTE: Marinosci Luciano

Libro di testo:

Il Corpo umano (Marieb, Keller, Ed. Zanichelli)

Argomenti:

**1 Unità didattica:**

### **RIPETIZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE GENERALE DEL CORPO UMANO**

Dall'atomo all'organizzazione cellulare.

Struttura e componenti fondamentali della cellula procariote ed eucariote.

**2 Unità didattica:**

### **ISTOLOGIA**

Il tessuto epiteliale

Il tessuto connettivo

Il tessuto muscolare

Il tessuto nervoso

**3 Unità didattica:**

### **Sistema tegumentario**

#### **Pelle o cute**

Epidermide, Derma, Ipoderma

#### **Annessi cutanei**

Peli

Unghie

Ghiandole cutanee: sebacee, sudoripare e mammarie

**4 Unità didattica**

### **SISTEMA SCHELETRICO**

Funzioni delle ossa e del sistema scheletrico, classificazione delle ossa, struttura di un osso lungo, scheletro assile (ossa del cranio, la colonna vertebrale, la gabbia toracica), scheletro appendicolare (ossa della cintura scapolare, dell'arto superiore, della cintura pelvica, dell'arto inferiore).

**5 Unità didattica:**

### **IGIENE**

Definizione di igiene, salute, malattia.

Classificazione delle malattie.  
Prevenzione primaria, secondaria e terziaria.  
Malattie infettive.  
Virus e batteri.  
Difesa immunitaria.  
Vaccinoprofilassi.

**6 Unità didattica:**

**Sistema cardiocircolatorio**

Cuore, vasi, sangue  
Piccola e grande circolazione  
Cardiopatia ischemica.

*Brindisi, li 07/06/2024*