



## 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: istsc\_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Igiene e cultura medico sanitaria (ore settimanali: 4).

CLASSE: 3ASS Serale \_ Brindisi

ANNO SCOLASTICO:2023/2024

DOCENTE: Mastrangelo Teresa Giovanna

Libro di testo: Igiene e cultura medico sanitaria – 4 e 5 anno volume B  
Mondadori Education Poseidonia scuola

Argomenti:

Unità didattica 1

- Educazione alla salute
- La salute come benessere, promozione e strategie preventive
- Concetto di malattia: definizione di malattie infettive e agenti eziologici

Unità didattica 2

- Le figure professionali in ambito sociosanitario
- Personale medico, sanitario e ausiliario con compiti assistenziali
- Personale sanitario per la riabilitazione
- Tecnici sanitari

Unità didattica 3

- Organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano
- Terminologia in anatomia
- Dalle cellule all'intero organismo
- Caratteristiche dell'apparato del corpo umano

Unità didattica 4

- Sistema nervoso: istologia del sistema nervoso, funzioni e organizzazione del sistema nervoso centrale, periferico e autonomo

Unità didattica 5

- Apparato digerente: anatomia e fisiologia
- La digestione (lipidi, protidi e glucidi)
- Assorbimento e alimentazione

- La celiachia
- Morbo di Crohn
- Obesità e sovrappeso
- Anoressia e bulimia
- Gastrite e ulcera peptica
- Allergie e intolleranze alimentari
- Dieta mediterranea

#### Unità didattica 6

- Apparato cardiovascolare
- Il sangue
- Anatomia e fisiologia del cuore
- Ciclo cardiaco ed elettrocardiogramma
- Il piccolo e grande circolo e i circoli speciali
- Vasi e pressione sanguigna

#### Unità didattica 7

- Malattie a diffusione sociale
- Igiene e prevenzione
- Diabete, ipertensione, ipercolesterolemia e aterosclerosi

#### Educazione civica:

- la sanità, ambiente e sviluppo sostenibile
- UDA interdisciplinare: le professioni sanitarie nel mondo del lavoro, rischi, prevenzione e sicurezza

#### Gli Studenti

Il docente  
Mastrangelo Teresa Giovanna