



## 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: Igiene e cultura medico-sanitaria (ore settimanali: 5).

CLASSE: 5ASS

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTE: Vecchio Giuseppe

Libro di testo:

IGIENE E CULTURA MEDICO SANITARIA - Mondadori Education – 4° e 5° anno

Argomenti:

1. Sistema nervoso
  - 1.1. Istologia del sistema nervoso
  - 1.2. Il sistema nervoso
  - 1.3. Le protezioni del SNC
  - 1.4. Midollo spinale e arco riflesso
  - 1.5. Il cervello
  - 1.6. Il tronco cerebrale e il cervelletto
  - 1.7. Il Sistema nervoso periferico (SNP)
  - 1.8. Il Sistema nervoso autonomo (SNA)
2. I diversamente abili
  - 2.1. Definizione di diversamente abile
  - 2.2. Ritardo mentale
  - 2.3. Paralisi cerebrale infantile
  - 2.4. Distrofia muscolare
  - 2.5. Le epilessie
  - 2.6. Spina bifida
  - 2.7. Tipi e cause di disabilità, sue classificazioni e misurazioni
3. La senescenza
  - 3.1. Invecchiare nel XXI secolo
  - 3.2. Perché si invecchia?
  - 3.3. Invecchiamento di organi e apparati
  - 3.4. Malattie cardiovascolari
  - 3.5. Cardiopatie ischemiche
  - 3.6. Malattie cerebrovascolari
  - 3.7. Infezioni delle vie aeree
  - 3.8. BPCO ed enfisema polmonare
  - 3.9. Tumore polmonare
  - 3.10. Edentulia e protesi dentaria
  - 3.11. Patologie gastroenteriche
  - 3.12. Cancro del colon e del retto (CCR)
  - 3.13. Sindromi neurodegenerative

- 3.14 Morbo di Parkinson
- 3.15 Terapie e assistenza a un malato di Parkinson
- 3.16 Morbo di Alzheimer
- 3.17 Sindrome ipocinetica e piaghe da decubito
- 3.18 Servizi assistenziali e assessment geriatrico
- 3.19 Bisogni specifici dell'anziano e della persona con disabilità
- 3.20 Il Piano Assistenziale Individualizzato e le Unità di Valutazione Multidimensionale
  
- 4. Supporti alla senescenza
  - 4.1 Diagnosi funzionale, capacità residue, supporto all'autonomia
  - 4.2 Approcci psicopedagogici al malato e alla sua famiglia
  - 4.3 Dispositivi a supporto delle funzioni vitali e della nutrizione artificiale
  - 4.4 Le cure palliative
  - 4.5 Accompagnamento al fine vita
  - 4.6 Ausili e strumenti per il mantenimento delle capacità residue e l'autonomia delle persone negli ambienti di vita
  - 4.7 Criteri e uso degli spazi e degli arredi in condizioni di comfort e di sicurezza negli ambienti di vita
  
- 5. Legislazione sanitaria
  - 5.1 Il Servizio sanitario nazionale
  - 5.2 Diversamente abili e inserimento scolastico
  - 5.3 I diritti dei genitori che lavorano
  - 5.4 La sicurezza negli ambienti ospedalieri
  - 5.5 Norme di igiene e di sanità pubblica

UDA Interdisciplinare: "Costruisci il tuo futuro - La professione scelta: caratteristiche e motivazioni"

1. Analisi dei prodotti e servizi offerti dalle aziende e dagli enti/strutture presenti sul territorio e loro confronto con le esperienze vissute sul campo durante i percorsi di PCTO.

#### EDUCAZIONE CIVICA

1. Sicurezza stradale: i rischi derivanti dall'alimentazione scorretta e dal consumo di alcol
2. Consumo di droghe e di farmaci e loro effetto sulla capacità di intervento in caso di necessità alla guida

Il docente

Giuseppe Vecchio