

**PROGRAMMA SVOLTO**

| | |
|----------|--|
| Docente | Monforte Rosanna |
| Materia: | Igiene e Cultura Medico-Sanitaria |
| Classe: | 4HS |
| a. s.: | 2019/2020 |

| N. mod. | Titolo del modulo | Argomenti e attività svolte |
|----------------|---|---|
| 1 | Sistema nervoso, sistema endocrino, apparato riproduttore | Cellule del tessuto nervoso. Sinapsi . Le meningi. L'encefalo: parti costituenti; corteccia e aree corticali. Il midollo spinale e l'arco riflesso. Il sistema nervoso periferico. Il sistema nervoso autonomo Le ghiandole endocrine: localizzazione e ormoni prodotti. L'ipofisi e il pancreas. Apparato riproduttore maschile e femminile; la gametogenesi |
| 2 | Salute e malattia | La salute: caratteristiche multifattoriali e multidimensionali del benessere psico-fisico-sociale. Le cause di malattia intrinseche ed estrinseche (danni all'organismo da alte e basse temperature; elettricità; energia meccanica; rumore) Fattori di rischio (modificabili e non modificabili) L'igiene e gli aspetti fondamentali della prevenzione: prevenzione primaria, secondaria e terziaria |
| 3 | La malattia e la prevenzione: le malattie infettive | Le difese dell'organismo Elementi di epidemiologia generale La classificazione delle malattie infettive Gli agenti patogeni delle malattie infettive La prevenzione delle malattie infettive: profilassi sulla fonte di infezione (notifica, accertamento diagnostico; inchiesta epidemiologica; isolamento e terapia); profilassi sulla trasmissione diretta (norme; esame Torch) e indiretta da veicoli e vettori : disinfezione e disinfestazione. Profilassi sul soggetto sensibile: immunoprofilassi (vaccini e sieri) e chemiopprofilassi |
| 4 | La malattia e la | Caratteristiche generali delle malattie cronic- |



| | | |
|---|--|--|
| | prevenzione: le malattie cronico-degenerative | degenerative e principali differenze con le malattie infettive. Aterosclerosi e cardiopatie ischemiche |
| . | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Palazzolo sull'Oglio, 6 giugno 2020

Prof. Rosanna Monforte