

## IIS "INVERUNO" SEDE "LOMBARDINI"

### PROGRAMMA SVOLTO

**MATERIA: IGIENE-CULTURA MEDICO-SANITARIA**

**CLASSE : 3D servizi per la sanità e l'assistenza sociale a.s.: 2021-22**

**TESTO UTILIZZATO: "IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA" DI A. BEDENDO, ED. POSEIDONIA**

**PROF. : BALDESSARI SONIA**

### SALUTE e MALATTIA

**Concetto di:** salute, igiene e suoi campi d'azione: eziologia, differenza tra fattore di rischio e fattore causale, epidemiologia e prevenzione.

**Promozione della salute e strategie preventive. Prevenzione:** prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

**Classificazione delle malattie:** genetiche e cromosomiche, infettive e cronico-degenerative.

### LE MALATTIE INFETTIVE

**Definizione Eziologia:** agenti patogeni (virus e batteri) e loro caratteristiche.

**Epidemiologia e diffusione delle malattie infettive:** catena di contagio: fonti di infezione (malato e portatore), vie di penetrazione e di eliminazione, modalità di trasmissione diretta (verticale e orizzontale) e indiretta (veicoli e vettori), organismo sano suscettibile.

**Prevenzione delle malattie infettive:** prevenzione primaria: notifica, indagine epidemiologica, accertamento diagnostico, isolamento, terapia, disinfezione, sterilizzazione e disinfestazione.

**CENNI di concetti:** anatomia, fisiologia, patologia

**Organizzazione del corpo umano:** regioni e cavità corporee, caratteristiche degli apparati del corpo

**RIPASSO BREVE: La cellula eucariota:** struttura e funzioni, nucleo, DNA-RNA, trasporto di membrana, respirazione cellulare, sintesi proteica, mitosi e meiosi.

**I TESSUTI:** Tessuto epiteliale di rivestimento e ghiandolare, connettivo, osseo e muscolare.

**Il sangue:** composizione, emostasi e coagulazione, emopoiesi. I gruppi sanguigni e il fattore Rh.

**LE DIFESE DELL'ORGANISMO:** aspecifiche e specifiche, la cute e le mucose, l'infiammazione, il sistema immunitario: organi e cellule immunocompetenti: linfociti B e T, antigeni e anticorpi, classi di Immunoglobuline, 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup> esposizione all'antigene, concetto di immunità passiva, naturale e artificiale.

**VACCINOPROFILASSI e SIEROPROFILASSI:** cos'è un vaccino, tipologie di vaccini, vie di somministrazione, controindicazioni, effetti collaterali, calendario delle vaccinazioni per l'infanzia in Italia obbligatorie e raccomandate, vaccino anti HPV, sieroprofilassi: cos'è un siero, shock anafilattico.

**AIDS:** eziologia, epidemiologia, sintomatologia, modalità di trasmissione, terapie, prevenzione, AIDS pediatrico.

**RELAZIONI a coppie:** malattie infettive: HPV, Covid-19, Epatiti B e C, Colera, Morbillo, Malaria, Meningite, Tetano.

**SISTEMA ENDOCRINO:** ipofisi e ghiandole endocrine: epifisi, timo, tiroide e paratiroidi, ghiandole surrenali, pancreas: struttura e ormoni secreti.

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)



**APPARATI GENITALI:** controllo ormonale e pubertà, apparato maschile, apparato femminile e ciclo.

### **LA GRAVIDANZA e IL PARTO**

**La gravidanza:** fecondazione, periodo blastemico, embrionale e fetale.

**Gli annessi fetali:** placenta, sacco e liquido amniotico e cordone ombelicale, struttura e funzioni.

**Gemelli** monozigoti e dizigoti.

**Il parto:** eutocico: controllo ormonale e periodi. Parto distocico, parto cesareo a scopo preventivo.

Inveruno, 07/06/2022

Docente BALDESSARI SONIA

#### Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎029787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎0297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)