

## PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: ODONTOTECNICO	
a. s. 2020/2021	Classe: 4 <sup>B</sup>	Docente: FRANCESCA COMMISSO
	Asse: SCIENTIFICO Materia: IGIENE	

### Contenuti :

#### I Trimestre:

#### UDA 1: Sistema endocrino

- Le ghiandole endocrine e la funzione degli ormoni

#### II Pentamestre:

#### UDA 2: Il sistema immunitario

- Innato e acquisito
- Immunoglobuline
- Fagocitosi e fagociti
- Infiammazione acuta e cronica
- Sistema del complemento
- Switch isotipico e ipermutazione somatica
- Linfociti T e linfociti B
- Meccanismo di produzione degli anticorpi

#### UDA 3: Salute e malattia

- Concetto di salute e malattia
- Epidemiologia e prevenzione
- Classificazione delle malattie
- Infezione e contagio
- Distribuzione delle malattie infettive
- Fattori che determinano la distribuzione

#### UDA 4: Malattie Infettive

- Patogenicità, sorgente d'infezione e serbatoio d'infezione
- Portatore sano, convalescente, cronico e precoce
- Epidemiologia delle malattie infettive

- Cicli temporali delle malattie infettive
- Vaccini
- Prevenzione primaria, secondaria e terziaria
- Profilassi ambientale, disinfezione, disinfestazione e sterilizzazione
- Profilassi farmacologica

#### **UDA 5: Igiene dell'alimentazione**

- Respirazione cellulare
- Metabolismo totale
- I nutrienti
- Funzione degli alimenti
- Proteine, glucidi, lipidi, acqua, sali minerali, vitamine
- Dieta equilibrata
- Consigli utili e principali errori alimentari
- Disturbi alimentari anoressia, bulimia e obesità

#### **UDA 7: Malattie genetiche e disabilità**

- Epidemiologia delle malattie genetiche
- Malattie ereditarie
- Malattie autosomiche
- Malattie eterocromosomiche
- Alterazioni cromosomiche

Corbetta, lì 28/05/21

Firma

Francesca Commisso

D. S.	R. Q.	Emissione 17/12/2020
-------	-------	-------------------------

