

PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: ODONTOTECNICO
------------------	--------------------------

a. s. 2020/2021	Classe: 2 ^A	Docente: FRANCESCA COMMISSO
	Asse: SCIENTIFICO Materia: ANATOMIA	

Contenuti suddivisi :

I Trimestre:

UDA 1: Introduzione alla gnatologia

- I nervi cranici di particolare interesse stomatognatico
- Principali vasi sanguigni che irrorano l'apparato stomatognatico
- Odontogenesi
- Anatomia dentale

II Pentamestre:

UDA 2: Il sistema nervoso

- *Struttura del sistema nervoso*
- *Neuroni e fibre nervose*
- *L'impulso nervoso*
- *La sinapsi*
- *Il sistema nervoso autonomo*
- *Recettori e organi di senso*

UDA 3: L'apparato circolatorio e linfatico

- L'apparato circolatorio
- Il sangue: plasma e parte corpuscolata, globuli rossi, globuli bianchi e piastrine, gruppi sanguigni e trasfusioni, il cuore, la pressione sanguigna, i vasi sanguigni, gli scambi tra sangue e tessuti
- Il sistema linfatico: linfonodi ed altri organi linfatici

UDA 4: L'apparato respiratorio

- Alte vie respiratorie: caratteristiche e funzioni
- Basse vie respiratorie: caratteristiche e funzioni
- Struttura del naso, faringe, laringe, trachea, bronchi
- Struttura dei polmoni
- Il meccanismo respiratorio: inspirazione ed espirazione

UDA 6: L'apparato digerente e la nutrizione

- Fabbisogno energetico e materiale: alimenti e principi nutritivi, alimentazione equilibrata, alimentazione nell'adolescenza.
- L'apparato digerente
- Le tappe della digestione: bocca, deglutizione, stomaco, intestino tenue, intestino crasso
- Il peso ideale

Corbetta, lì 28/05/21

Firma

Francesca Commisso