

PROGRAMMA SVOLTO

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

a. s. 2020/2021	Classe: 1 ^A	Docente: FRANCESCA COMMISSO
	Asse: SCIENTIFICO Materia: ANATOMIA	

Contenuti suddivisi per quadrimestre:

I Trimestre:

UDA 1: Organizzazione strutturale del corpo umano

- Livello microscopico: cellule e tessuti
- Livello macroscopico: organi ed apparati

II Pentamestre:

UDA 2: Le basi cellulari della vita

- Le molecole organiche
- Riconoscere la cellula come unità elementare
- Definire i principali processi metabolici che si svolgono a livello del citoplasma cellulare
- Descrivere il processo di sintesi proteica

UDA 3: La cellula: unità elementare della vita

- Strutture della cellula umana
- Strutture che compongono la cellula e organelli cellulari
- Metabolismo cellulare

UDA 4: Il nucleo e la riproduzione cellulare: mitosi e meiosi

- Il nucleo
- La riproduzione cellulare
- Mitosi
- Meiosi

UDA 5: Introduzione alla gnatologia

- I nervi cranici di particolare interesse stomatognatico

- Principali vasi sanguigni che irrorano l'apparato stomatognatico
- Odontogenesi
- Anatomia dentale