

A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 1 odontotecnico **MATERIA:** anatomia **DOCENTE:** Longaretti

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2022/2023

TRIMESTRE:

1. L'organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano

Terminologia anatomica.
Definizione di apparati, sistemi, organi e tessuti.
I principali tessuti del nostro organismo.

2. Principi di istologia: dai tessuti agli organi

Tessuto epiteliale
Tessuto connettivo
Tessuto muscolare
Tessuto nervoso

3. L'apparato tegumentario

La cute e le mucose
Fisiologia, igiene e cura della pelle
Lesioni a carico della cute: ferite, ustioni e congelamento

PENTAMESTRE:

4. Il sistema scheletrico

Le ossa, e la loro struttura
Le articolazioni
Distorsioni e lussazioni
Fratture e traumi cranici e alla colonna vertebrale

5. Il sistema muscolare

I muscoli volontari: gli organi attivi del movimento
Struttura del tessuto muscolare scheletrico
Dispendio energetico e affaticamento muscolare
Atrofia e ipertrofia
Lesioni muscolari: stiramenti, contratture, strappi muscolari e crampi

2) **ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:**

A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

Istologia: i principali tessuti del corpo umano
Il sistema muscolare, la struttura del tessuto muscolare
Il sistema scheletrico

AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

CLASSE: 1 odontotecnico

MATERIA: anatomia

DOCENTE: Longaretti

1) **COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)**

Ripasso di tutti gli argomenti trattati utilizzando le mappe e slides caricate su classroom