



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2016/2017

MATERIA: Anatomia, Fisiologia, Igiene dell'apparato masticatorio

INSEGNANTE: Rosa d'Antonio

CLASSE: 1°

SEZIONE: A

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 53

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane x 2 h settimanali)

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

MODULO n. 1

Titolo: ORGANIZZAZIONE STRUTTURALE E FUNZIONALE DEL CORPO UMANO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Livelli molecolare, cellulare, tissutale;
- I piani corporei di riferimento;
- Sistemi ed apparati in generale.

MODULO n. 2

Titolo: LA MATERIA VIVENTE E LA SUA COMPOSIZIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

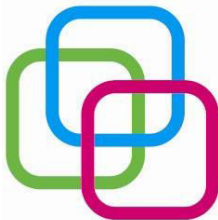
- I principali costituenti organici: glucidi, lipidi, proteine;
- I principali costituenti inorganici.

MODULO n. 3

Titolo: LA CELLULA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- La cellula in generale;
- La sintesi proteica.



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

MODULO n. 4

Titolo: I TESSUTI DELL'ESSERE UMANO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Tessuto epiteliale;
- Tessuti connettivi: propriamente detto (lasso, reticolare, elastico, denso), adiposo, osseo e cartilagineo;
- Tessuto muscolare;
- Tessuto nervoso.

MODULO n. 5

Titolo: LA PELLE E LE MUCOSE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Struttura e funzione di pelle e annessi cutanei;
- Struttura e funzione delle mucose.

MODULO n. 6

Titolo: L'APPARATO LOCOMOTORE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Lo scheletro osseo in generale: funzioni ed elenco delle ossa;
- Le articolazioni fisse, mobili e semimobili.

MODULO n. 7

Titolo: L'APPARATO DIGERENTE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Il percorso del cibo nell'apparato digerente: bocca, faringe, esofago, stomaco, intestini, fegato e pancreas;
- Patologia dell'apparato digerente: stomatite, vomito, gastrite, ulcera gastriche, enterite, diarrea e stipsi, cirrosi epatica; i danni dell'alcolismo sul corpo.

Savona, _____	Allievi _____ _____
---------------	---------------------------

Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
---------------------	--