



# 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: 3°**

**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: IL SISTEMA NERVOSO**

#### **CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):**

- Struttura del sistema nervoso: centrale e periferico, simpatico e parasimpatico, impulso nervoso e potenziale d'azione, neuroni e nervi, sinapsi;
- Recettori e organi di senso.

### **MODULO n. 2**

**Titolo: IL SISTEMA ENDOCRINO**

#### **CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):**

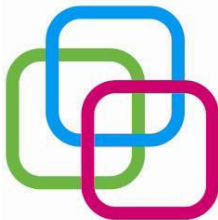
- Struttura e funzione delle varie ghiandole: ipofisi, epifisi, tiroide, pancreas, ghiandole surrenali, ghiandole sessuali;
- Gli ormoni: definizione, elenco dei principali ormoni, delle loro funzioni e degli organi bersaglio.

### **MODULO n. 3**

**Titolo: L'APPARATO ESCRETORE**

#### **CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):**

- Definizione di osmoregolazione;
- I reni e le vie urinarie: struttura e funzione dei nefroni, urina primitiva e definitiva, filtrazione e riassorbimento, secrezione ed escrezione.
- Apprendimento della lettura dell'esame delle urine.



# 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: L'APPARATO RIPRODUTTORE

#### CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- L'apparato riproduttore in generale.

## MODULO n. 5

### Titolo: IGIENE

#### CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Definizione dei concetti di igiene, salute e malattia.
- Le malattie genetiche.

## MODULO n. 6

### Titolo: IGIENE DEL LABORATORIO ODONTOTECNICO

#### CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Il laboratorio odontotecnico: fattori di rischio (postura, illuminazione, inquinamento acustico, intossicazioni da metalli pesanti).

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

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