



# 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 per Ottici**

**INSEGNANTE: Rosa d'Antonio**

**CLASSE: 3°  
SEZIONE: B  
INDIRIZZO: Ottico**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 46  
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):**

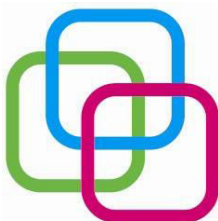
- Struttura e funzione delle varie ghiandole: ipofisi, epifisi, tiroide, pancreas, ghiandole surrenali, ghiandole sessuali;
- Gli ormoni: definizione, elenco dei principali ormoni, delle loro funzioni e degli organi bersaglio.

### **MODULO n. 3**

**Titolo: L'OCCHIO**

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

- Struttura dell'occhio e funzioni delle sue parti;
- Studio approfondito della vascolarizzazione dell'occhio;
- Studio approfondito dei nervi ottici.



# 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: CORSO SULLA SICUREZZA PER IL LABORATORIO OTTICO

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

- Il laboratorio ottico: fattori di rischio (postura, illuminazione, intossicazione da sostanze chimiche) e uso dei dispositivi di prevenzione.

Savona, _____	Allievi _____ _____
Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____