



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali - servizi socio sanitari - manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

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

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: Anatomia, Fisiologia, Igiene

INSEGNANTE: Rosa d'Antonio

CLASSE: 3°

SEZIONE: A

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: _

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

LIBRO DI TESTO:

Il corpo umano 2 - (LM LIBRO MISTO), a cura di S. Barbone, Lucisano Editore

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare)

MODULO n. 1

Titolo: IL SISTEMA IMMUNITARIO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Batteri e virus: differenze, classificazione, approfondimento sul COVID-19.

MODULO n. 2

Titolo: IL SISTEMA NERVOSO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Struttura del sistema nervoso centrale: anatomia funzionale dell'encefalo, corteccia cerebrale, aree sensitive, motoria, di Broca, di Wernicke e associative, sostanza bianca, diencefalo, talamo e ipotalamo, sistema limbico, tronco encefalico, mesencefalo, ponte, midollo allungato, formazione reticolare, cervelletto;
- Struttura di protezione del sistema nervoso centrale: meningi e liquido cefalorachidiano, barriera ematoencefalica;
- Midollo spinale: sostanze grigia e bianca;
- Sistema nervoso periferico: i dodici nervi cranici e la loro organizzazione strutturale, nervi spinali, sistema nervoso autonomo, anatomia del sistema simpatico e parasimpatico;
- Malattie del sistema nervoso.



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali - servizi socio sanitari - manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

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

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



MODULO n. 3

Titolo: RECETTORI E ORGANI DI SENSO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Sensi somatici e viscerali: sensazione e percezione;
- Classificazione dei recettori;
- Vista: occhio;
- Udito: orecchio;
- Gusto e olfatto.

MODULO n. 4

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.

Savona, 7 giugno 2020	Allievi _____ _____
-----------------------	---------------------------

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



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali - servizi socio sanitari - manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

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

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094