



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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: 2018/2019

MATERIA: Discipline Sanitarie:Anatomia,Fisiopatologia oculare e Igiene

INSEGNANTE: Maria Grazia Perrone e Katia Cappelli

CLASSE: 3[^] A

SETTORE: Servizi socio sanitari

INDIRIZZO: Ottico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 56

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

MODULO 1

Titolo:Igiene scienza della salute:

Contenuti(argomenti sviluppati):

- concetto di salute e malattia:cause fisiche,chimiche,biologiche,allergiche e genetiche di malattia
- classificazione delle malattie infettive. Classificazione delle malattie infettive in base al tipo di organismo che le provoca,principali caratteristiche di virus,batteri,protozoi. Malattie virali di interesse per il settore:Aids,rosolia,morbillo,infezioni da Herpes virus.,epatite Be C .Malattie batteriche d'interesse per il settore:infezioni da streptococchi,stafilococchi,tetano. Malattie da protozoi :toxoplasmosi.
- epidemiologia e profilassi delle malattie infettive
- definizione di pandemia,endemia,epidemia
- profilassi diretta ed indiretta,revisione dei meccanismi di difesa aspecifici e specifici

MODULO 2

Titolo:Igiene nei luoghi di vita e di lavoro

Contenuti(argomenti sviluppati):

- cause di inquinamento dell'aria,acustico,atmosferico,delle acque,smaltimento dei rifiuti solidi,sistemi di illuminazione

MODULO 3

Titolo:Sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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



Contenuti(argomenti sviluppati)

-laboratorio in sicurezza:norme di sicurezza nel laboratorio lenti,nello studio di optometria e contattologia,nozioni di primo soccorso

-formazione sul rischio alluvione

MODULO 4

Titolo:Il sistema nervoso

Contenuti(argomenti sviluppati):

-la trasmissione dell'impulso nervoso

-la sinapsi

-il sistema nervoso centrale e periferico. I nervi cranici di maggior interesse per il settore :nervo ottico,oculomotore comune,trocleare,trigemino,abducente,facciale.

MODULO 5

TITOLO:Struttura generale esterna ed interna del globo oculare

Contenuti(argomenti sviluppati):

descrizione generale delle principali formazioni anatomiche del globo oculare e dei suoi annessi.

Savona, 7 giugno 2019

Gli allievi

Il docente

Per presa visione:

Il Dirigente Scolastico
