



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, segreterie, 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: sviss00600t@istruzione.it - sviss00600t@pec.istruzione.it

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

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: CONTATTOLOGIA

INSEGNANTE: CAPPELLI KATIA

CLASSE: 5°

SETTORE: OTTICO

INDIRIZZO: VIA OXILIA, 26

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: ___

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

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

MODULO 1

Titolo: LENTI MORBIDE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Materiali delle lenti morbide
- Proprietà degli idrogel
- Procedure di applicazione e controllo di lac sferiche e toriche
- Lenti a ricambio frequente
- Manutenzione delle lac morbide

MODULO 2

Titolo: Lac Ibride

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Criteri di applicazione delle LAC IBRIDE
- Interpretazione immagine fluoroscopiche
- Manutenzione

MODULO 3

Titolo: CORREZIONE DELLA PRESBIOPIA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Tecnica della monovisione per la correzione della presbiopia
- Lac multifocali ad immagine alternata
- Lac multifocali ad immagine simultanea



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

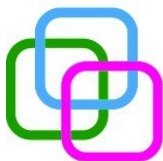
Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

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

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

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - sviss00600t@pec.istruzione.it

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



MODULO 4

Titolo: CONTATTOLOGIA AVANZATA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Correzione dell'afachia
- Lac nel cheratocono
- Lac applicate per scopi refrattivi su cornee sottoposte ad intervento chirurgico (cenni)
- Lac in gomma siliconica
- Lac terapeutiche

MODULO 5

Titolo: Controlli post applicazione e alterazioni correlate alle lac

CONTENUTI:

- Palpebre e ciglia
- Congiuntiva bulbare
- Congiuntiva Tarsale
- Area limbare
- Cornea
- Film Lacrimale
- Anomalie da lac

MODULO 6

Titolo: PRATICA*

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Applicazione e rimozione di un lac morbide
- Test lacrimali: Schirmer I,II e test di Jones, MLMI, Tour-over lacrimale, test dinamica lacrimale, B.U.T.,NiBUT, felcizzazione
- Lampada a fessura: tecniche di illuminazione, accessori/dispositivi aggiuntivi LAF e coloranti
- Oftalmometro
- Topografo
- Scale di gradazione (Efron e CCRLU)
- Istruzioni per il paziente relativo all'applicazione di lac morbide

* Parte degli argomenti della pratica sono stati trattati in maniera teorica a causa dell'impossibilità di eseguirli praticamente.

Savona, 09.06.2020

Allievi

Il docente
Pro.ssa Cappelli Katia

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico