



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: 2020/2021**

**MATERIA: CONTATTOLOGIA**

**INSEGNANTE: CAPPELLI KATIA**

**CLASSE: 5**

**SETTORE: OTTICO**

**INDIRIZZO: SOCIO-SANITARIO**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 50**

**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: CORREZIONE DELLA PRESBIOPIA**

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

- Tecnica della monovisione parziale e migliorata
- Lac multifocali ad immagine alternata segmento
- Lac multifocali ad immagine simultanea (CL-CV)

#### MODULO 2

**Titolo: Lac Ibride**

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

- Criteri di applicazione delle LAC IBRIDE
- Lac ibride pure
- Lac paggyback
- Interpretazione immagine fluoroscopiche
- Manutenzione

#### MODULO 3

**Titolo: CONTATTOLOGIA AVANZATA**

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

- Correzione dell'afachia
- Lac in gomma siliconica
- Cheratocono
  - Evoluzione, incidenza, segni e sintomi
  - Classificazione secondo: Amsler, Krumeich e per forma (Nipple, ovale, globuloso)



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](mailto:svis00600t@istruzione.it) - [svis00600t@pec.istruzione.it](mailto:svis00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://mazzinidavinci.gov.it) - C.F. 80008010094

- Strumentazione
- Applicazione delle LAC nel cheratocono (RGP, RGP con diametro grande, sclerali e morbide e gemellate)
- Complicazioni

### MODULO 4

#### Titolo: Lac Sclerali

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

- Indicazione per l'utilizzo delle lac sclerali
- Classificazione (corneo-sclerali, mini-sclerali e sclerali)
- Serbatoio lacrimale
- Geometrie (zona ottica, di transizione e di appoggio)
- Prima seduta
- Controllo della dinamica e immagini fluoroscopiche

### MODULO 5

#### Titolo: Cenni LAC a geometria inversa

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

- Geometria della lente ortocheratologica
- L'ortocheratologia dopo interventi di chirurgia refrattiva
- L'ortocheratologia (OK) o modellamento corneale preciso (MPC) -riduzione della miopia-
- L'ortocheratologia nel cheratocono
- Meccanismo di funzionamento delle lac ortocheratologiche
- Limiti della tecnica ortocheratologiche nel trattamento della miopia

### MODULO 6

#### Titolo: Ripasso

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

Durante lo svolgimento del programma si è provveduto al ripasso degli argomenti affrontati durante gli anni precedenti, a partire dall'anamnesi passando dall'indicazioni e controindicazioni al porto delle lenti a contatto, al ripasso delle lac rigide e morbide per ametropie sferiche ed astigmatiche.

Savona, 07.06.2021

Il docente

CAPPELLI KATIA

Per presa visione:  
Il Dirigente Scolastico  
INTORRE DARIO