



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: 2017/2018**

**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: [svs00600t@istruzione.it](mailto:svs00600t@istruzione.it) - [svs00600t@pec.istruzione.it](mailto:svs00600t@pec.istruzione.it)

Web: [mazzinidavinci.gov.it](http://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
- 

### MODULO 5

#### 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

--	--

Savona, 15 Maggio 2015	Allievi _____ _____
------------------------	---------------------------

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