



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

### PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2020/2021**

**MATERIA: ESERCITAZIONI LENTI OFTALMICHE**

**INSEGNANTE: BOSIA ALESSANDRA**

**CLASSE: 1**

**SETTORE: SOCIO SANITARIO**

**INDIRIZZO: OTTICO**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 174**

**SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 198(33 settimane x 6 h settimanali)**

#### PROGRAMMA SVOLTO IN PRESENZA OTTICA APPLICATA

- **INDICE DI RIFRAZIONE**
- **CARATTERISTICHE DELLE LENTI OFTALMICHE**
- **SPETTRO VISIBILE**
- **RIFLESSIONE**
- **DISTANZA INTERPUPILLARE**
- **TIPOLOGIE DI MISURAZIONE DAV**
- **SISTEMA BOXING**

#### PROGRAMMA SVOLTO DI ESERCITAZIONI LENTI OFTALMICHE

- **LEGGE REGIA E NORMATIVE DELL'OTTICO**
- **STORIA DELL'OPTOMETRIA**
- **LA DIMA**
- **LA SGREZZATURA**
- **PRINCIPI DI MOLATURA**
- **STORIA DEGLI OCCHIALI**
- **TIPI DI LENTI**
- **CENNI DI ACCOMODAZIONE CONVERGENZA**
- **AMETROPIE**
- **CARATTERISTICHE DELLE LENTI OFTALMICHE**
- **INDICE DI RIFRAZIONE**
- **COEFFICIENTE DI DISPERSIONE**
- **COEFFICIENTI DI RIFLESSIONE TRASMISSIONE E ASSORBIMENTO**
- **LENTI IN VETRO**
- **LENTI ORGANICHE**
- **IL BISELLO**
- **APPLICAZIONE DEL SISTEMA BOXING**
- **LE MONTATURE**
- **NOTE DI PSICOLOGIA APPLICATA**
- **LE MOLE**
- **DECENTRAMENTO ORIZZONTALE, VERTICALE**
- **SEMI QUOTE**
- **FRONTIFOCOMETRO**
- **LA STRUTTURA DELL'OCCHIO**
- **PROVE PRATICHE DI MONTAGGIO**



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



Allievi

Savona, 29/05/2021

Il docente

ALESSANDRA BOSIA

Per presa visione:  
Il Dirigente Scolastico