



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: OPTOMETRIA**

**INSEGNANTE: BOSIA ALESSANDRA**

**CLASSE: 5**

**SETTORE: SOCIO SANITARIO**

**INDIRIZZO: OTTICO**

**NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 243**

**SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 297(33 settimane x 9 h settimanali)**

#### PROGRAMMA SVOLTO IN COMPRESENZA OTTICA APPLICATA

- Percezione visiva
- Schiascopia
- Disco di placido
- Spettroscopio
- Topografo corneale
- Eseguire un esame refrattivo completo
- Valutare le deviazioni binoculari
- Applicazioni laser
- Macchina fotografica
- Microscopi

#### PROGRAMMA SVOLTO IN COMPRESENZA DISCIPLINE SANITARIE

- Ipovisione applicata alle patologie
- Esercizi di visual training
- Esercitazioni pratiche di calcolo OEP
- Esercitazioni 21 punti
- Compensazioni per il cheratocono
- Topografo corneale
- Oftalmometro
- Esercitazioni di schiascopia
- Esercitazioni Test per forie e tropie
- Esercitazione test per daltonismo
- Simulazioni in DAD schiascopia e cover test
- Annebbiamento
- Esercitazioni di controllo visione binoculare
- Esercitazioni Disco di Placido
- Esercitazioni test di Von Graefe
- Esercitazioni pratiche di anamnesi

#### PROGRAMMA SVOLTO DI OPTOMETRIA

- Informare il cliente sugli esercizi per il miglioramento della performance visiva
- Produrre semplici presentazioni multimediali
- Organizzare uno studio di Optometria con particolare attenzione alla sicurezza del luogo di lavoro
- Metodiche di visual training ed educazione alla visione
- Caratteristiche e risorse di uno studio optometrico
- Normativa relativa alla sicurezza del luogo di lavoro
- LAMPADA A FESSURA



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

- **MONTAGGIO OCCHIALI**
- **DEVIAZIONI**
- **SCHIASCOPIA**
- **DEVIAZIONI**
- **STRABISMO**
- **TEST STRABOLOGICI**
- **STRABISMO**
- **RIPASSO VISIONE BINOCULARE**
- **PPN, PPA, PPC**
- **Criteri correttivi della presbiopia**
- **DALTONISMO**
- **TEST METODO OEP**
- **TPOGRAFIA**
- **PACHIMETRIA**
- **VISUAL TRAINING**
- **CAMPIMETRIA**
- **GONIOSCOPIA**
- **IPOVISIONE**
- **APPROFONDIMENTI PER ESAME DI STATO**
- **RIPASSO GENERALE**

Allievi

Savona, 29/05/2021

Il docente

ALESSANDRA BOSIA

Per presa visione:  
Il Dirigente Scolastico