



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: OTTICA

INSEGNANTI: DACCA' ADRIANA, CAPPELLI KATIA

CLASSE: 2B

SETTORE: Servizi

INDIRIZZO: Servizi Socio Sanitari - Articolazione Ottico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 58

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66

LIBRI DI TESTO:

Rossetti - "Lenti e occhiali. Un manuale di ottica oftalmica" vol. unico - MEDICAL BOOKS

MODULO 1

Titolo: Riflessione e rifrazione – ripasso a.s. precedente

CONTENUTI:

- Le caratteristiche della luce
- Il fenomeno della riflessione
- Il fenomeno della rifrazione

MODULO 2

Titolo: Le lenti sottili

CONTENUTI:

- Geometria delle lenti sottili
- Punti e raggi notevoli
- Costruzione grafica dell'immagine
- L'equazione delle lenti sottili



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

MODULO 3

Titolo: Il sistema di due lenti sottili e le lenti spesse

CONTENUTI:

- Il sistema di due lenti sottili
- La costruzione grafica dell'immagine

Savona, 7 giugno 2021

Le docenti

Adriana Daccà, Katia Cappelli

Per presa visione:

Il Dirigente Scolastico