



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: 2019/2020

MATERIA: ESERCITAZIONI LENTI

INSEGNANTE: BOSIA ALESSANDRA

CLASSE: 4

SETTORE: SOCIO SANITARIO

INDIRIZZO: OTTICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 74

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: ___ (33 settimane x _ h settimanali)

MODULO 1 QUADRIMESTRE

Titolo: LA FUNZIONE VISIVA

- Eseguire lucidatura, fresatura e trapanatura di lenti per montaggi speciali
- Identificare i trattamenti superficiali e le tecniche per le colorazioni di lenti
- Scegliere la lente correttiva più adatta ad un catalogo
- consigliare un ausilio in base al problema visivo o a specifiche necessità d'uso e di sicurezza.
- Rilievo di un occhiale già confezionato e trascrizione della prescrizione
- Prescrizioni prismatiche. Metodica di centratura e montaggio
- Caratteristiche ottico geometriche di tutti i tipi di occhiali
- Sistemi ottici per l'ipovisione
- Struttura e criteri di sicurezza in un laboratorio di occhialeria

MODULO 2 QUADRIMESTRE

Titolo: DAD (PIATTAFORMA TEAM DA APRILE E PRECEDENTEMENTE CLASSROOM,SKYPE,WESCOOL)

- Mola computerizzata e molatura
- Metodi di misura DIV e DAV
- Presbiopia
- Interpupillometro
- Ripasso:
- Storia
- Occhiali
- Montature
- Montature materiali
- Montature trattamenti
- Progettazione di una montatura
- Produzione montature in metallo
- Produzione montature in plastica
- Comunicazione non verbale in campo anamnesico
- Registrazione della montatura
- Prisma e decentramento prismatico
- Le lenti
- Caratteristiche dei mezzi ottici
- Materiali vetrosi e plastici
- Classificazione e criteri delle lenti



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

- **Lenti speciali**
- **Materiali per lenti oftalmiche**
- **Produzione e lavorazione lenti in vetro e plastica**
- **Listini e come ordinare una lente**

Allievi

Savona, 08/06/2020

Il docente

ALESSANDRA BOSIA

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico