



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

**pon**  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



**MAZZINIDAVINCI**

Istituto Secondario Superiore Statale Savona  
servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svvis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

## PROGRAMMA SVOLTO

**ANNO SCOLASTICO: 2017/2018**  
**MATERIA: ESERCITAZIONI DI LABORATORIO LENTI**  
**INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA**  
**CLASSE: 4° OTTICO**

**Ripasso argomenti degli anni precedenti:**  
**trattamenti antiriflesso, antigraffio, antimbrattamento,**  
**fotocromatismo su lenti in vetro e resina,**  
**tempra chimica e termica**

**colorazioni sottovuoto su lenti in vetro**  
**colorazioni a caldo e a freddo per lenti in resina**

**Lenti bifocali:**

**struttura della lente bifocale, nomenclatura, metodi di produzione, classificazione, vantaggi e svantaggi,**  
**rilevazione dell'altezza della lunetta, montaggio su montature in acetato di cellulosa e metallo**

**lenti progressive:**

**Vantaggi e svantaggi, istruzioni al portatore per le lenti progressive**

**geometrie tracciatura con mappatura da listini**  
**adattamento lenti progressive su nuova montatura**

**Potere prismatico nominale ed effettivo con prisma e lenti sferiche negative e positive in visione da vicino e da lontano**

**uso dei listini per preventivi di lenti ad alto indice e lenti progressive con ricerca delle geometrie e dei trattamenti più adatti al cliente**

**regolazione montatura sul cliente**

**spiegazione della saldatura della montatura in metallo**

Savona, 08/06/2018	Allievi
--------------------	---------

La docente  _____	Per presa visione: il Dirigente Scolastico  _____
-------------------------	--