



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: sviss00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2021/22
MATERIA: ESERCITAZIONI DI LABORATORIO LENTI
INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA
CLASSE: 4° OTTICO

Ripasso argomenti degli anni precedenti:

lenti sferiche

lenti astigmatiche, calcolo della ricetta e della trasposta, orientamento assi con sistemi TABO e Internazionale
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 hard e soft, simmetrica e asimmetrica, tracciatura con mappatura da listini

adattamento lenti progressive su nuova montatura

Potere prismatico:

definizione e calcolo del potere prismatico nominale prodotto da prismi e da lenti sferiche negative e positive in
visione da vicino e da lontano

regolazione montatura sul cliente

Savona, 10/06/2022	Allievi
--------------------	---------

La docente Lucia Beneduce	Per presa visione il Dirigente Scolastico
------------------------------	--