



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: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2020/2021

MATERIA: ESERCITAZIONI LENTI

INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA

CLASSE: 3° OTTICO

RIPASSO PROGRAMMAZIONE ANNI PRECEDENTI

ripasso lenti sferiche: tipi di lenti

ripasso lenti toriche: lettura delle lenti astigmatiche, orientamento asse con sistemi TABO e Internazionale

calcolo della ricetta e della trasposta dalla lettura al frontofocometro

Potere prismatico delle lenti sferiche

MONTAGGI SPECIALI

montaggi nylor e glasant con uso della mola a fresa e del trapano a colonna con lenti in resina

TRATTAMENTI SPECIALI SU LENTI

Spiegazione delle metodologie adottate nei processi dei seguenti trattamenti:

antiriflesso, colorazione sottovuoto su lenti in vetro, colorazioni a caldo e a freddo per lenti in resina, specchiatura

antigraffio, fotocromatismo per lenti in vetro e in resina

tempra chimica e termica per lenti in vetro

esercitazioni pratiche sulla colorazione a caldo su lenti infrangibili

LENTI BIFOCALI

tipi di lenti bifocali, nomenclatura, vantaggi e svantaggi, salto d'immagine, rilevazione dell'altezza della lunetta, sul cliente, montaggio su montature in acetato di cellulosa e metallo

LENTI PROGRESSIVE

struttura della lente progressiva, nomenclatura, classificazione delle geometrie, vantaggi e svantaggi, scelta della montatura, rilevazione dell'altezza del centro del potere per lontano, montaggio con mola automatica su montature in acetato di cellulosa e metallo, tracciatura della lente

Savona, 01/06/2021	Allievi
--------------------	---------

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