

ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE STATALE "MAZZINI-DA VINCI" - Savona

Sede: via Aonzo, 2 (ingresso provvisorio via Manzoni, 5) - tel. 019824450 - fax 019825966
Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584
Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2014/2015

MATERIA: ESERCITAZIONI DI LENTI

INSEGNANTE: BENEDEUCE LUCIA

CLASSE: 1° OTTICO

storia dell'occhiale; norme di sicurezza da tenersi in laboratorio;
centratura della dima con sistemi Boxing e Datum
nomenclatura della montatura e dimensioni della montatura
potere diottrico e distanza focale della lente oftalmica
tracciatura della lente secondo la dima
sgrezzatura, molatura e bisellatura delle lenti
inserimento delle lenti e assestamento delle montature in metallo
cenni di anatomia oculare
tipi di lenti sferiche positive e negative e correzione dei difetti refrattivi
definizione di miopia e ipermetropia
lettura del potere diottrico e centratura delle lenti sferiche con frontifocometro
calcolo del diametro minimo lente DML
tracciatura della lente secondo la dima centrata con metodo Boxing
calcolo del decentramento della dima secondo la distanza interpupillare del portatore
tracciatura della lente secondo la dima decentrata in base alla DI del portatore
sgrezzatura e molatura delle lenti con bisellatura
inserimento delle lenti e assestamento delle montature in metallo

Savona, 05/06/2015

Il docente Lucia Beneduce	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico
----------------------------------	---