



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: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2017/2018

MATERIA: ESERCITAZIONI DI LENTI

INSEGNANTE: ALESSANDRA BOSIA

CLASSE: 1

SETTORE: SOCIOSANITARIO

INDIRIZZO: OTTICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 80

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 132

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

MODULO 1

Titolo: CONOSCENZE DELLA DISCIPLINA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- CENNI STORICI SUGLI OCCHIALI
- MATERIALI DELLE LENTI, CRONOLOGIA
- RUOLO DELL'OTTICO
- IL FRONTIFOCOMETRO
- SICUREZZA IN LABORATORIO

MODULO 2

Titolo: LA MONTATURA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- CARATTERISTICHE TECNICHE
- NOMENCLATURA
- DIMENSIONI
- FORME
- MATERIALI
- METODI DI COSTRUZIONE

MODULO 3

Titolo: CARATTERISTICHE DI MISURAZIONE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):



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

- GOMETRICHE
- MECCANICHE
- SISTEMI DI MISURAZIONE
- BOXING E DATUM LINE
- SCARTAMENTO
- DECENTRAMENTO
- DIAMETRO MINIMO DELLALENTE

MODULO 4

Titolo: MOLATURA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- SGREZZATURA
- MOLATURA MANUALE

MODULO 5

Titolo: MONTAGGIO

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- RILEVAMENTO DEL POTERE FRONTALE DI UNALENTE SFERICA
- RILEVAMENTO DEL CENTRO OTTICO DI UNALENTE SFERICA
- GEOMETRIA DELLALENTE SFERICA
- TECNICHE DI DECENTRAMENTO SU PARAMETRI PERSONALIZZATI
- DETERMINAZIONE DEL DIAMETRO MINIMO DELLALENTE
- CENTRAGGIO E PREPARAZIONE DEGLI OCCHIALI

Allievi

Savona, 01 Giugno 2018

Il docente

Per presa visione:
Il Dirigente Scolastico