



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991
C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: DISCIPLINE SANITARIE (ANATOMIA, FISIOPATOLOGIA OCULARE E IGIENE) (ore settimanali: 5).

CLASSE: IV A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTI: PAPA GABRIELLA, doc. in compresenza MORTELLARO ELENA

Libro di testo: MANUALE DI OFTALMOLOGIA (LIUZZI, BARTOLI, ED. MINERVA).

Argomenti:

1 Unità didattica: RIPETIZIONE DELLE CARATTERISTICHE GENERALI DI TESSUTI, ORGANI, SISTEMI ED APPARATI

2 Unità didattica: APPARATO DELLA VISTA (anatomia macroscopica e microscopica)

Bulbo oculare, tonaca fibrosa (cornea: epitelio corneale, lamina di Bowman, stroma, strato di Dua, membrana di Descemet, endotelio; sclera), tonaca vascolare (coroide, corpo ciliare, iride), tonaca nervosa (parte ottica, parte cieca, foglietto esterno ed interno, le tre zone caratteristiche, fotorecettori: coni e bastoncelli), processo di fototrasduzione, nervo ottico, camera anteriore e posteriore, umore acqueo, cristallino, zonula ciliare o di Zinn, corpo vitreo, vascolarizzazione dell'occhio (circolazione ciliare e retinica, i vasi linfatici), organi accessori (palpebre, ciglia, sopracciglia), congiuntiva (cong. palpebrale e bulbare), apparato lacrimale (ghiandola lacrimale, composizione chimica delle lacrime, film lacrimale: strato mucoso, acquoso, lipidico; vie lacrimali: dotti lacrimali, sacco lacrimale, condotto naso-lacrimale), accomodazione (muscolo ciliare: muscolo di Brucke, muscolo di Muller).

2 Unità didattica: FISIOPATOLOGIA DELL'APPARATO OCULOMOTORE

Muscoli retti e obliqui (struttura istologica, innervazione), fisiologia dei movimenti oculari (duzioni, versioni, vergenze), ortoforia, eteroforia (forie orizzontali, verticali, torsionali), eterotropia.

3 Unità didattica: APPARATO NERVOSO SENSORIALE- VIA OTTICA

Apparato nervoso sensoriale: fotorecettori (coni e bastoncelli: struttura e caratteristiche), cellule bipolari, cellule gangliari, nervo ottico, fibre maculari, temporali, nasali, chiasma ottico, corpo genicolato laterale del talamo, radiazione ottica del Gratiolet, area 17.

4 Unità didattica: PATOLOGIE DEL CRISTALLINO

Cataratte: caratteristiche del cristallino, sintomi, le diverse tipologie di cataratta, intervento di cataratta con facoemulsificazione, correzione dell'afachia.

5 Unità didattica: I GLAUCOMI

Caratteristiche generali del glaucoma, glaucoma primitivo ad angolo aperto, glaucoma cronico semplice sineipertensione, glaucoma primitivo ad angolo chiuso, iridotomia laser e trabeculoplastica laser selettiva

6 Unità didattica: ELEMENTI DI SEMEIOTICA

Esami strumentali oculistici: oftalmometro, biomicroscopio, autorefrattometro.

Brindisi, 25/05/2026

Alunni

I docenti

Prof.ssa *Papa Gabriella*
Prof.ssa *Mortellaro Elena*



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: DISCIPLINE SANITARIE (ANATOMIA, FISIOPATOLOGIA OCULARE E IGIENE) (ore settimanali: 5).

CLASSE: V A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTI: PAPA GABRIELLA, doc in compresenza GOFFREDO GABRIELE

Libro di testo:

Libro di testo: MANUALE DI OFTALMOLOGIA (LIUZZI, BARTOLI, ED. MINERVA).

Argomenti:

1 Unità didattica: RIPETIZIONE APPARATO DELLA VISTA (Elementi di anatomia macroscopica e microscopica)

Bulbo oculare, tonaca fibrosa (cornea e sclera), tonaca vascolare (coroide, corpo ciliare e iride), tonaca nervosa (fotorecettori: coni e bastoncelli, processo di fototrasduzione), nervo ottico, camera anteriore e posteriore, umore acqueo, cristallino, corpo vitreo, organi accessori (palpebre), congiuntiva, apparato lacrimale (ghiandola lacrimale, vie lacrimali), apparato muscolare estrinseco.

2 Unità didattica: ELEMENTI DI FISIOPATOLOGIA OCULARE

Miopia (cause, diagnosi e trattamento), ipermetropia (cause, diagnosi e trattamento), astigmatismo (sintomi, diagnosi e trattamento), presbiopia (sintomi, evoluzione, correzione).

3 Unità didattica: PATOLOGIE DEGLI ANNESSI OCULARI

Patologie delle palpebre (blefarite, orzaiolo, calazio, herpes zoster), patologie delle ghiandole lacrimali (dacrioadeniti acute e croniche), patologie delle vie lacrimali (dacriocistiti). Malattie del film lacrimale.

4 Unità didattica: PATOLOGIE DELLA CONGIUNTIVA

Congiuntiviti batteriche (forma acuta e cronica), congiuntiviti virali (da Adenovirus, cheratocongiuntiviti da Herpes), congiuntiviti allergiche e primaverili.

5 Unità didattica: PATOLOGIE DI CORNEA E SCLERA

Cheratiti superficiali e profonde, ulcere corneali, cheratiti luetiche, tubercolari, cheratiti virali (cheratiti erpetiche), distrofie corneali acquisite (cheratomalacia, cheratocono), distrofie corneali eredo-familiari.

Episcleriti, scleriti, sindrome della sclera blu.

6 Unità didattica: PATOLOGIE DEL CRISTALLINO

Cataratte congenite (caratteristiche generali), cataratte acquisite (cataratta senile “corticale, nucleare, sottocapsulare posteriore”, cataratte complicate, sintomatiche, traumatiche, da agenti fisico-chimici, iatrogene, secondarie).

Correzione dell’afachia.

7 Unità didattica: PATOLOGIE DEL VITREO

Patologia infiammatoria del vitreo, patologia degenerativa del vitreo, ialosi asteroide, emorragie del vitreo.

8 Unità didattica: PATOLOGIE DELL'UVEA

Uveiti anteriori: iridocicliti acute e croniche, uveiti ipertensive(sintomi), uveiti diffuse o panuveiti (caratteristiche generali), distacco di coroide.

9 Unità didattica: PATOLOGIE DELLA RETINA

Malattie retiniche conseguenti a malattie generali (retinopatia diabetica proliferante e non proliferante, retinopatie ipertensive), degenerazioni retiniche centrali (maculopatie), distacco di retina (primitivo e secondario).

10 Unità didattica: I GLAUCOMI

Glaucoma cronico semplice (ipersecretivo, sine-ipertensione), glaucoma primitivo ad angolo chiuso, crisi di glaucoma acuto, glaucoma congenito, glaucomi secondari, terapia del glaucoma (provvedimenti medici e utilizzo del laser).

Diagnosi con tonometria, gonioscopia, oftalmoscopia,(caratteristiche generali).

Brindisi, 25/05/2026

Docenti

Prof.ssa *Papa Gabriella*

Prof. *Goffredo Gabriele*



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brif010008@istruzione.gov.it – brif010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brif010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

PROGRAMMA ANNUALE SVOLTO

MATERIA: **OTTICA E OTTICA APPLICATA** (ore settimanali: 5).

CLASSE: **4 Sez. A** – Indirizzo **OTTICO**

ANNO SCOLASTICO: **2025/2026**

DOCENTE: Prof. **GIANNINI CARMELO** (Sostituisce il prof. **MAGGI GIUSEPPE** dal 23/04/2026 al 09/06/2026)

DOCENTE IN COMPRESENZA: Prof.ssa **MORTELLARO ELENA**

LIBRI DI TESTO:

Autori: Laura Celata, Alessandro Righi

Titolo: Il quaderno di Fisica

Editore: Zanichelli

Autore: Ferdinando Catalano

Titolo: Elementi di Ottica Generale

Editore: Zanichelli

Argomenti svolti

Unità didattica (Ripasso del 3° anno)

OTTICA GEOMETRICA: LE LENTI SOTTILI e SPESSE (ripasso)	Definizione di una lente sottile e di una spessa La classificazione delle lenti in base alla loro forma geometria e al materiale Lenti convergenti e lenti divergenti Convenzioni dei segni Fuochi e piani focali Il fenomeno della rifrazione nelle lenti Il calcolo analitico e la costruzione grafica dell'immagine, utilizzando la legge fondamentale delle lenti sottili Le approssimazioni valide per le lenti sottili L'equazione di Huygens e l'equazione di Gauss Il coefficiente di ingrandimento Il potere di una lente Le lenti spesse come combinazione di diottri sferici I punti e i piani principali di una lente spessa I punti nodali e il centro ottico Il calcolo analitico e la costruzione grafica dell'immagine, utilizzando la legge fondamentale dei diottri sferici (metodo dei due diottri) Esercitazioni
---	---

Unità didattica n.1	
L'ELETTRICITA'	L'elettrizzazione e la carica elettrica positiva e negativa Gli atomi – elettroni, protoni e neutroni I materiali isolanti e i conduttori elettrici L'elettrizzazione per contatto e per induzione. La polarizzazione La forza elettrica – La forza di Coulomb tra le cariche Il campo elettrico Le linee del campo elettrico La differenza di potenziale – Generatori elettrici e circuiti elettrici
Unità didattica n.2	
CORRENTI ELETTRICHE E MAGNETISMO	L'intensità di corrente La resistenza e la resistività Le due leggi di Ohm Il magnetismo nella materia I poli magnetici e la direzione del campo magnetico Il campo magnetico generato da una corrente elettrica Le linee di campo elettrico L'intensità del campo magnetico L'induzione elettromagnetica Le leggi di Maxwell (cenni)
Unità didattica n.3	
LUCE COME ONDA ELETTROMAGNETICA	La propagazione del campo elettromagnetico Le proprietà delle onde elettromagnetiche Le caratteristiche di un'onda e relazione tra frequenza e lunghezza d'onda Lo spettro elettromagnetico – classificazione La luce visibile
Unità didattica n.4	
LA POLARIZZAZIONE DELLA LUCE	La luce polarizzata e non polarizzata I filtri polarizzatori e analizzatori La polarizzazione lineare e circolare Assi di trasmissione e assi di assorbimento La polarizzazione per assorbimento La legge di Malus Cenni sulla polarizzazione per riflessione, per diffusione e per birifrangenza
Unità didattica n.5	
L'INTERFERENZA (cenni)	Il principio di sovrapposizione Condizione di interferenza costruttiva e distruttiva Esperimento di Young Interferenza su lamine sottili Cunei d'aria Trattamenti antiriflesso

I docenti

Prof. Carmelo Giannini

Prof.ssa Elena Mortellaro



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brif010008@istruzione.gov.it – brif010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istse_brif010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

PROGRAMMA ANNUALE SVOLTO

MATERIA: **OTTICA E OTTICA APPLICATA** (ore settimanali: **4**).

CLASSE: **5 Sez. A** – Indirizzo **OTTICO**

ANNO SCOLASTICO: **2025/2026**

DOCENTE: Prof. **GIANNINI CARMELO** (Sostituisce il prof. **MAGGI GIUSEPPE** dal 23/04/2026 al 09/06/2026)

DOCENTE IN COMPRESENZA: Prof. **GOFFREDO GABRIELE**

LIBRO DI TESTO:

Autore: Ferdinando Catalano

Titolo: Elementi di Ottica Generale

Editore: Zanichelli

Argomenti	
Unità didattica n.1	
LA COLORIMETRIA	- Le generalità sulla natura e sul concetto di colore - Lo spettrogramma nel campo del visibile - I fotorecettori nell'occhio umano - Le curve di sensibilità ai colori dei coni e dell'occhio - I colori primari - La legge di Grassmann - La sintesi additiva – applicazioni pratiche - La sintesi sottrattiva – applicazioni pratiche - Le curve di specificazione - Le coordinate tricromatiche e il diagramma spazio-colore - I coefficienti tricromatici (processo di normalizzazione matematica) - Il diagramma cromatico - I colori puri e quelli reali - Determinazione della purezza, della lunghezza d'onda dominante e della tinta di un colore reale - Le porpore

Unità didattica n.2	
LA SPETTROSCOPIA	Definizione di spettroscopia Lo spettroscopio di Kirchoff-Bunsen Gli spettri di emissione dei gas Le serie spettrali dell'idrogeno (campo del visibile, dell'infrarosso e dell'ultravioletto) La relazione sperimentale di Rydberg La teoria atomica di Bohr L'energia emessa dagli elettroni e la relazione di Planck

Unità didattica n.3	
LE FIBRE OTTICHE	Il fenomeno ottico della rifrazione (le leggi della rifrazione – legge di Snell) L'angolo limite e la riflessione totale La struttura della fibra ottica La propagazione della luce in una fibra ottica Applicazione delle fibre ottiche nella vita di tutti i giorni Differenza tra FTTC e FTTH L'apertura numerica e l'angolo di accettazione La dispersione modale Il numero dei modi di propagazione della luce nelle fibre ottiche La relazione tra gli indici di rifrazione del nucleo e del mantello di una fibra Le fibre ottiche monomodali La dispersione cromatica I fenomeni di attenuazione

Unità didattica n.4	
EFFETTO FOTOELETTRICO	Descrizione dell'effetto fotoelettrico La natura della luce dimostrata da Einstein

Unità didattica n.5	
IL LASER	Il principio di funzionamento dei laser Le tipologie di laser I campi di utilizzazione dei laser

I docenti

Prof. Carmelo Giannini

Prof. Gabriele Goffredo



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istse_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: ES. PRATICHE DI LENTI OFTALMICHE (ore settimanali: 2).

CLASSE: 4^a AOT

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: Elena Mortellaro

Libro di testo: "Lenti e occhiali. Un manuale di ottica oftalmica" Medical books.
--

Argomenti:

- Le lenti progressive: caratteristiche e criteri di centraggio
- Criteri di scelta e ordinazione di una lente oftalmica
- Lenti a elevato potere e aberrazioni
- Procedura per montaggi speciali

Il docente

- —



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: ESERCITAZIONI DI LENTI OFTALMICHE (ore settimanali: 2).

CLASSE: V A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: GABRIELE GOFFREDO

Libro di testo: Lenti e occhiali – un manuale di ottica oftalmica.

Argomenti:

- Ripetizione argomenti a.s. precedente:

- le lenti sferiche e astigmatiche;
- ricetta e trasposta;
- sistema tabo e internazionale;
- montaggio di un occhiale con l'ausilio del frontofocometro manuale e della mola automatica;
- Decentramento di una lente ed effetto prismatico: la formula di Prentice;
- Lenti bifocali: caratteristiche e criteri di centraggio;
- Lenti progressive: caratteristiche e criteri di centraggio;
- Lenti a elevato potere e aberrazioni;

- Le lenti asferiche;

- Filtri medicali e prevenzione dagli effetti dei raggi ultravioletti;

- Ausili per ipovisione: ingrandimento ottico con lenti convergenti.

Il docente

Gabriele Goffredo



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istse_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: CONTATTOLOGIA (ore settimanali: 2). CLASSE: 4^a AOT

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: Elena Mortellaro

Libro di testo: **“Manuale di optometria e contattologia”** Anto Rossetti Pietro Gheller

Argomenti:

Lac morbide Toriche

Contattologia rigida: materiali, geometria per LaC RGP corneali, criteri e parametri di scelta

La manutenzione delle lenti a contatto

Il docente



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: ESERCITAZIONI DI CONTATTOLOGIA (ore settimanali: 2).

CLASSE: V A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: GABRIELE GOFFREDO

Libro di testo: Manuale di optometria e contattologia.

Argomenti:

- Ripetizione argomenti a.s. precedente:

- Vantaggi e svantaggi delle lenti a contatto rispetto agli occhiali;
- L'esame preliminare per l'applicazione di una lente a contatto;
- L'oftalmometro: misurazione pratica dei raggi di curvatura della cornea;
- Il biomicroscopio: valutazione del film lacrimale e del segmento esterno oculare;
- Test qualitativi e quantitativi del film lacrimale;
- Le lenti a contatto RGP corneali, criteri e parametri di scelta della lente;
- Le lenti a contatto morbide sferiche e toriche, parametri di scelta della lente;
- Sistemi di manutenzione delle lenti a contatto.

- Lac morbide progressive;

- Contattologia avanzata:

- ortocheratologia, cheratocono, lac terapeutiche.

Il docente

Gabriele Goffredo



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istse_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: OPTOMETRIA (ore settimanali: 4). CLASSE: 4^a AOT

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: Elena Mortellaro

Libro di testo: **“Esercitazioni di optometria” vol.1” Riccardo Cervio**

Argomenti:

Movimenti oculari e convergenza
La visione binoculare, anomalie e test di controllo
La refrazione oggettiva

Il docente



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brif010008@istruzione.gov.it – brif010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brif010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: ESERCITAZIONI DI OPTOMETRIA(ore settimanali: 3).

CLASSE: V A OTTICO

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: GABRIELE GOFFREDO

Libro di testo: Esercitazioni di optometria

Argomenti:

- Ripetizione argomenti a.s. precedente:

- i vizi refrattivi (classificazione, cause e segni di: miopia, ipermetropia e astigmatismo), il meccanismo dell'accomodazione;
- I movimenti oculari: i muscoli estrinseci oculari, la legge di Sherrington e la legge di Hering; duzioni, versioni, vergenze, saccadi, inseguimenti, movimenti vestibolo oculari e nistagmo optocinetico.
- Le componenti della convergenza;
- Il test del PPC, distanza di Harmon, Revip, test di Hirschberg, H diagnostica;
- La visione binoculare:
 - Condizioni necessarie per la visione binoculare singola;
 - Concetti di localizzazione e valore spaziale, punti retinici corrispondenti, oroptero e area di Panum;
 - Rivalità retinica, soppressione/sospensione, disparità di fissazione;
 - La dominanza oculare: motoria, sensoriale e di acutezza visiva;
 - I tre gradi della visione binoculare;
 - La stereopsi;
 - Test delle luci di Worth, della percezione simultanea e del filtro rosso, stereotest;
- Le deviazioni oculari: forie e tropie, classificazioni e cause (valutazione con metodo pratico del cover test);
- Il rapporto AC/A: calcolo con il metodo del gradiente e calcolato;
- Le anomalie sensoriali: ambliopia, fissazione eccentrica e corrispondenza sensoriale anomala;

- La refrazione oggettiva: l'autorefrattometro;

- Anamnesi e refrazione soggettiva;

- Percezione Cromatica e Anomalie e relativi test di valutazione;

- Ipovisione;

- Indagine Strumentale e caratteristiche dello studio optometrico: biomicroscopia, oftalmometria, retinoscopia, oftalmometria, topografia, forottero, cassetta di prova, oct, valutazione angolo irido corneale/gonioscopia, tonometria

Il docente
Gabriele Goffredo



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“**Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI**”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: **Inglese** (ore settimanali: **2**)

CLASSE: **4AOT**

ANNO SCOLASTICO: **2025/2026**

DOCENTE: **Orietta Nobili**

Libro di testo: **Basic English for Opticians**, Anna Gentile, Vincenza Bianco. Zanichelli

Argomenti:

Unità didattica 1 Anatomy of the Eye

The retina

The blind spot

Protective structure and lacrimal apparatus

Eye Movement

Unità didattica 2 Pathology of the eye

Visual disturbances and focusing impairment

Eye diseases

Eye disorders

Unità didattica 3 Eye specialist

Different types of eye care professionals

An eye specialist's study

Il docente

Data

Brindisi 09/06/2026

Orietta Nobili



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Inglese (ore settimanali: 2)

CLASSE: 5^AAOT

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: Prof.ssa A. Moretti

Libro di testo:

“Basic English for Opticians”, Gentile, Bianco, Zanichelli.

Argomenti trattati:

Eye Specialists

At the optometrist's

Advertisement: Ildel

Leaflet: Ointment

Eyeglasses

Lenses: some historical hints

Benjamin Franklin

Lenses

Eyeglasses Material

Frames

Contact Lenses

Contact Lenses (materials, rigid vs soft)

Coloured contact lenses

Optics equipment

Measurement lensmeter

Digital lensmeter

Digital Eye Refractometer

Uda pluridisciplinare orientamento: Build your Future

Brindisi, 28/05/2026

Gli Alunni

La docente
Antonia Moretti



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“Francesca Laura MORVILLO FALCONE – Melissa BASSI”

Via Galanti, 1 – 72100 Brindisi – www.morvillofalconebrindisi.edu.it

brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it – Tel. 0831513991

C.F.: 80001890740 – Codice IPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: DIRITTO, PRATICA COMMERCIALE E LEGISLAZIONE SOCIO-SANITARIA

(ore settimanali: 2)

CLASSE: 5 A OTT

ANNO SCOLASTICO: 2025/2026

DOCENTE: MAURIZIO GAUDIO

Libro di testo:

MARIA TERESA FIOCCHI

MANUALE DI DIRITTO PER ODONTOTECNICI E OTTICI

FRANCO LUCISANO EDITORE

Argomenti:

1) L'IMPRENDITORE

LA DEFINIZIONE DI IMPRENDITORE

I CRITERI DI CLASSIFICAZIONE

L'IMPRENDITORE AGRICOLO

IL PICCOLO IMPRENDITORE

L'IMPRESA FAMILIARE

L'IMPRENDITORE COMMERCIALE

2) LA SOCIETA'

IL CONTRATTO DI SOCIETA': ANALISI DELL'ART. 2247 C.C.

I TIPI DI SOCIETA'

LA SOCIETA' SEMPLICE

LA SOCIETA' IN NOME COLLETTIVO

LA SOCIETA' IN ACCOMANDITA SEMPLICE

LA SOCIETA' PER AZIONI

LA SOCIETA' IN ACCOMANDITA PER AZIONI

LA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA

LA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA

3) SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO, TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO (D.LGS. 81/2008)

4) LA NORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

PRIVACY E DIRITTO ALLA TUTELA DEI DATI PERSONALI, LA LEGISLAZIONE, IL CODICE DELLA PRIVACY, I SOGGETTI CHE EFFETTUANO IL TRATTAMENTO, LE MODALITA' DEL TRATTAMENTO, I DIRITTI DELL'INTERESSATO, IL RUOLO DEL GARANTE, LA TUTELA DELL'INTERESSATO E LE SANZIONI.

5) LA CERTIFICAZIONE DEI MANUFATTI IN CAMPO OTTICO

Brindisi. Maggio 2026

Il docente
Maurizio Gaudio