

Presentazione della Laurea in Ottica e Optometria

Prof. Dr. Luca Salasnich

Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei", Università di Padova

Febbraio 2021

Laurea in Ottica e Optometria

Sommario

- Caratteristiche e finalità
- Materie di Studio
- Ambiti occupazionali
- Conclusioni

Laurea in Ottica e Optometria

Caratteristiche e finalità

Il corso di Laurea triennale in Ottica e Optometria intende formare **professionisti nell'ambito dell'Ottica e Optometria**.

È una laurea del classe ministeriale L30 “**Scienze e Tecnologie Fisiche**” altamente professionalizzante con un tasso di occupazione molto alto.

Gli obiettivi formativi consistono nel fornire:

- i) una formazione di base in **matematica, fisica, statistica, informatica, chimica, biologia, ottica, struttura della materia**;
- ii) una preparazione professionalizzante in **fisiopatologia oculare, anatomia, optometria, contattologia, tecniche per l'occhialeria**.

Laurea in Ottica e Optometria

Caratteristiche e finalità

In particolare, il corso fornisce allo studente:

- a) insegnamenti di fisica, matematica, statistica, informatica, chimica e biologia;
- b) insegnamenti bio-medici di base sul corpo umano, sull'occhio, sulla misura e la correzione dei difetti della vista;
- c) competenze scientifiche e tecniche sulle **strumentazioni ottiche ed optometriche**, con particolare attenzione all'ambito professionale dell'ottica e optometria;
- d) attività di laboratorio in Fisica, Biologia, Ottica, Optometria, Molatura lenti;
- e) un tirocinio aziendale obbligatorio.

N.B. La Laurea in Ottica e Optometria a UNIPD è a **NUMERO PROGRAMMATO** (40 posti all'anno), per permettere una gestione efficace dei **Laboratori Didattici di Fisica e Optometria**.

N.B. La Laurea in Ottica e Optometria **NON** è una laurea medico/sanitaria, si veda al riguardo la laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica.

Laurea in Ottica e Optometria

Principali Materie di Studio

- Matematica, Statistica, Informatica (17 CFU con Lab): 2 corsi.
- Fisica, Ottica, Struttura della Materia (40 CFU con Lab): 5 corsi.
- Chimica e Biologia (16 CFU con Lab): 2 corsi.
- Medicina/Igiene/Psicologia visione (24 CFU): 4 corsi.
- Ottica Oftalmica, Ottica Visuale, Optometria (55 CFU con Lab): 7 corsi.
- Tirocinio aziendale obbligatorio (9 CFU).

CFU = Credito Formativo Universitario

(180 CFU per ottenere la laurea triennale: Erasmus + stage + tirocinio + tesi).

Abilitazione all'esercizio dell'arte ausiliaria di ottico: i nostri laureati possono accedere direttamente a questo Esame di Stato, da svolgersi presso Istituti Professionali Statali convenzionati ("Mattioni" (UD), "Galvani" (RE)), che permette di essere il titolare di un Centro Ottico.

Laurea in Ottica e Optometria

Ambiti occupazionali

Il laureato potrà lavorare come **professionista-imprenditore** occupandosi di strumentazioni ottiche e lenti nell'ambito del

- a) **commercio** (screening visivo + vendita di lenti ed occhiali);
- b) **industria** (fabbricazione di lenti, occhiali e strumenti ottici);
- c) **ricerca e sviluppo** (nel settore privato e pubblico);
- d) **didattica** (scuole secondarie, università).
- e) **ospedali** (screening visivo, optometrista).

Ordine dei Chimici e dei Fisici: dal 2018 i nostri laureati possono iscriversi all'Albo Professionale dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici, sezione B - settore Fisica.

N.B. Secondo ALMALAUREA, ad un anno dalla laurea triennale, per i laureati in Ottica e Optometria di UNIPD il tasso di occupazione è del 93%, ed il reddito medio di coloro che lavorano è circa 1000 Euro netti al mese.

Laurea in Ottica e Optometria

Conclusioni

L'Università di Padova cerca studenti motivati che vogliano diventare **professionisti** nel settore scientifico dell'Ottica e Optometria.

Ulteriori informazioni alla pagina web del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università di Padova:

<http://www.dfa.unipd.it>
<http://otticaoptometria.dfa.unipd.it>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!