

Presentazione della Laurea in Ottica e Optometria

Prof. Dr. Luca Salasnich

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

Padova, 8 Febbraio 2017

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.**

Gli obiettivi formativi consistono nel fornire:

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

Laurea in Ottica e Optometria

Caratteristiche e finalità

In particolare, il corso fornisce allo studente:

- a) **nozioni di fisica, matematica, chimica e biologia**, con particolare attenzione all'ambito professionale dell'ottica e optometria;
- b) **conoscenze biomediche di base**, per la misura e la correzione dei difetti della vista;
- c) **competenze scientifiche e tecniche sulle strumentazioni ottiche ed optometriche**.
- d) **attività di laboratorio in Fisica, Chimica, Biologia, Ottica, Optometria, Molatura lenti**, ed anche tirocinio aziendale obbligatorio.

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

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

Materie di Studio

- Matematica (16 CFU)
- Fisica (36 CFU)
- Chimica e biologia (18 CFU)
- Medicina/Psicologia visione (18 CFU)
- Ottica (14 CFU)
- Optometria (42 CFU)
- Tirocinio aziendale (9 CFU)

CFU = Credito Formativo Universitario
(180 CFU per ottenere la laurea triennale: Erasmus + stage + tirocinio).

ABILITAZIONE PROFESSIONE DI OTTICO: i nostri laureati possono accedere direttamente a questo Esame di Stato, da svolgersi presso Istituti Professionali Statali convenzionati (“Mattioni” (UD), “Galvani” (RE)) .

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).
- e) **ospedali** (screening visivo).

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:

www.dfa.unipd.it

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!