

Presentazione della Laurea in Ottica e Optometria

Prof. Dr. Luca Salasnich

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

Campus di Agripolis (Legnaro), 21 Febbraio 2013

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-imprenditori nell'ambito dell'Ottica e Optometria**.

Gli obiettivi formativi consistono nel fornire:

- i) una formazione di base in **matematica, fisica, chimica, biologia**;
- ii) una preparazione professionalizzante in **medicina e psicologia della visione, ottica e optometria**.

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 operativo 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.**

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)

CFU = Credito Formativo Universitario
(120 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, università).

N.B. Ad oggi, i nostri laureati in Ottica e Optometria risultano **tutti occupati**, e con il reddito medio più alto tra tutti i laureati della Scuola di Scienze.

Laurea in Ottica e Optometria

Conclusioni

L'Università di Padova cerca studenti motivati che vogliono diventare **professionisti-imprenditori** 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.fisica.unipd.it

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!