

Coordinatore del Corso di Laurea

Maria Pia Bussa

bussa@to.infn.it

+390116707472

Presidente del Corso di Studi in Fisica

Daniela Marocchi

marocchi@to.infn.it

+390116707433

Il corso è ad accesso programmato
mediante
test d'ingresso obbligatorio

Per la pre-iscrizione al test -
anch'essa obbligatoria- consultare



Sono previsti incentivi economici per
l'iscrizione al I anno!
(ai sensi dell'Art. 4 DM 198-03)



Ottica ed Optometria

Per informazioni

consulta la pagina web

<http://otticaeoptometria.campusnet.unito.it>

o scrivi a

smfn-cdl-00@unito.it



Corso di Laurea

Ottica ed Optometria

Ottica ed Optometria





Il Corso di Laurea Triennale in Ottica e Optometria attivato a Torino a partire dall'AA 2006-2007 si propone di formare una **nuova generazione di professionisti nel campo della Ottica e della Optometria.**

La rapida evoluzione scientifica e tecnologica del settore ha fatto emergere l'esigenza culturale e di mercato di una preparazione di livello universitario per questo tipo di qualifica professionale, in accordo con la normativa dei maggiori paesi europei. Nello stesso tempo l'aumento della sensibilità della popolazione ai problemi della visione e della loro prevenzione e la crescente attenzione delle strutture pubbliche e private ai problemi della salute visuale stanno inducendo una progressiva crescita del mercato del lavoro e della utenza media dei centri ottici specializzati, attualmente ancora inferiore alla media europea.

Corsi tenuti da professionisti del settore e stages forniranno al laureato le metodiche disciplinari e la capacità di applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza delle normative e delle problematiche deontologiche

Gli **sbocchi occupazionali** spaziano dalle grandi industrie ottiche fino alle piccole e medie imprese che trattano articoli e strumenti tecnici per il settore ottico e della visione, al controllo di processo e qualità nella produzione al settore commerciale, includendo anche la ricerca.

Materie di Insegnamento

- Analisi matematica
- Anatomia umana e oculare
- Biologia ed Istologia
- Chimica
- Corsi liberi a scelta dello studente
- Esperimentazioni di fisica
- Fisica generale
- Fisica moderna
- Fisiologia generale e oculare
- Geometria
- Igiene
- Informatica
- Lab. di ottica geometrica
- Materiali per ottica
- Ottica della contattologia con laboratorio
- Ottica geometrica
- Ottica oftalmica
- Ottica visuale
- Patologia oculare
- Proprietà ottiche dei materiali
- Prova di lingua
- Semiotica oculare
- Storia strumenti ottici
- Tecniche fisiche per optometria con laboratorio

Stage e prova finale



Il Corso di Laurea in Ottica ed Optometria si propone di fornire:

- un'adeguata conoscenza dei settori della fisica di base classica e moderna;
- adeguate competenze operative e di laboratorio nella misura di grandezze fisiche e nella gestione di strumentazione con particolare riguardo ai sistemi ottici;
- capacità di comprendere ed utilizzare strumenti matematici ed informatici adeguati all'ambito operativo e professionale;
- conoscenze in materie tecniche specifiche nei settori dell'ottica e dell'optometria;
- conoscenze chimiche e biologiche basilari relative alle implicazioni dell'uso di strumenti per la misura e la correzione dei difetti rifrattivi della vista;
- la conoscenza di un'altra lingua riconosciuta dall'Unione Europea in forma scritta e orale;
- capacità di operare professionalmente negli ambiti applicativi dell'ottica e dell'optometria
- capacità di operare professionalmente, sia in autonomia che inserendosi in gruppi di lavoro.

La laurea non costituisce titolo abilitante all'esercizio della professione di Ottico ma garantisce la preparazione necessaria a conseguire il diploma abilitante. L'accesso ai cicli successivi presenti presso l'Università degli Studi di Torino potrà avvenire con un parziale riconoscimento dei crediti formativi. L'accesso a Master specifici di I livello attivabili presso l'Università di Torino potrà avvenire con il riconoscimento di tutti i cfu acquisiti nella laurea triennale.