

Coordinatore del Corso di Laurea
Maria Pia Bussa
bussa@to.infn.it
+390116707472



*Piano Provinciale Orientamento Obbligo di Istruzione
e Occupabilità 2010-2012*

© Michela Greco



Presidente del Corso di Studi in Fisica
Wanda Alberico
wanda.alberico@unito.it
+390116707326

Accordo di programma tra la Provincia di Torino, l'Università degli Studi di Torino, il Politecnico di Torino, l'Accademia Albertina delle Belle Arti di Torino, il Conservatorio G. Verdi di Torino, per la realizzazione degli interventi previsti nel Piano Provinciale Orientamento approvato con DGP n. 909 - 33136 del 27 settembre 2011



**Per informazioni
consulta la pagina web**
<http://otticaeoptometria.campusnet.unito.it>

o scrivi a
smfn-cdl-oo@unito.it

Ottica ed Optometria è presente presso il
Centro dell'Innovazione,
Via G. Quarello, 15/A - Torino

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)



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 dati sperimentali
Analisi matematica
Anatomia e Fisiologia generale e oculare
Biologia ed Istologia
Chimica
Corsi liberi a scelta dello studente
Fisica generale
Fotometria con laboratorio
Geometria
Informatica
Laboratorio di contattologia avanzata
Materiali per l'ottica con Laboratorio lavorazione lenti oftalmiche
Microbiologia e Igiene
Ottica geometrica con laboratorio e storia degli strumenti ottici
Ottica per la contattologia con laboratorio
Ottica visuale e oftalmica
Prova di lingua
Psicofisica della visione
Semeiotica e patologia oculare
Tecniche fisiche per l'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.