



# Corso di laurea in Ottica ed Optometria

Scuola di Scienze della Natura-Università degli Studi di Torino



## **Corso di laurea triennale professionalizzante attivato nell'ambito della riforma universitaria DM 509/99 e 270/04 nella classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche**



Corso di Laurea

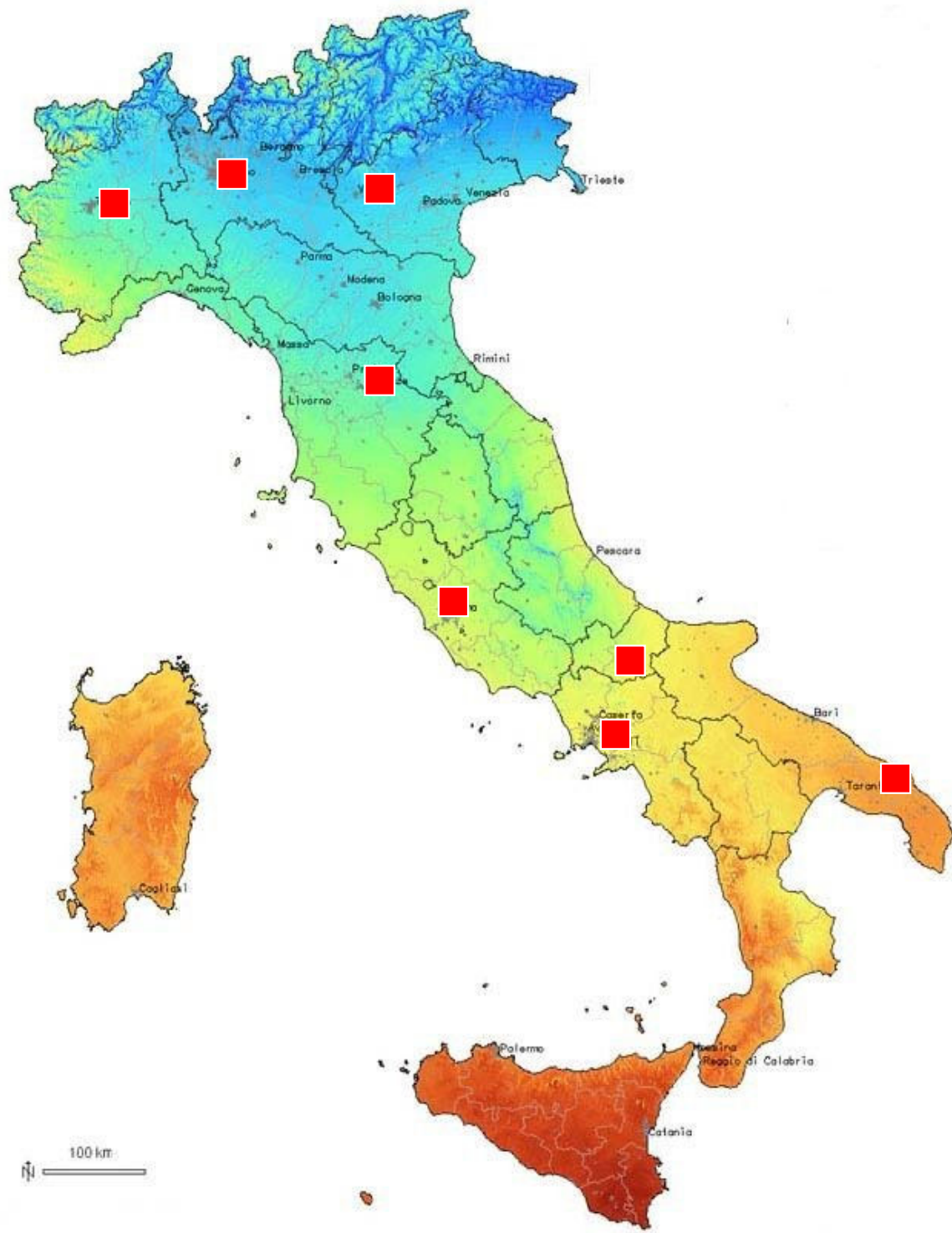
Ottica ed Optometria  
Ottica ed Optometria

*“si comunica che il Consiglio Universitario Nazionale nella seduta del 4 maggio 2006 ha espresso parere favorevole alla nuova istituzione del corso di laurea in "Ottica e Optometria" (classe 25 classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche). “*

*Dott.ssa Laura Gallici  
Responsabile Sezione Ordinamenti Didattici*



## Corsi di laurea in Ottica & Optometria attivi in Italia



sede

accesso

Milano

150 posti

Padova

44 posti

Lecce

75 posti

Firenze

libero

Roma

70 posti

Napoli

libero

Torino

**35 posti**

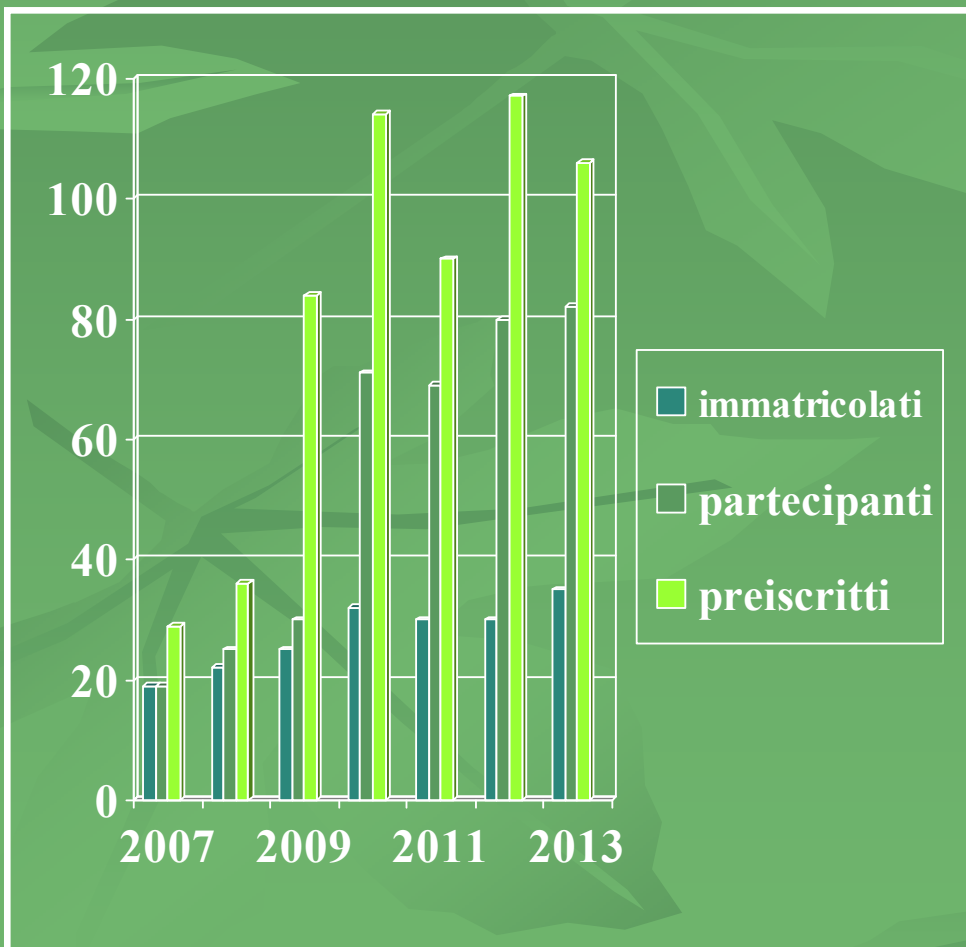


# Corso di laurea in Ottica ed Optometria

Facoltà di Scienze MFN-Università degli Studi di Torino



**grande interesse degli studenti**



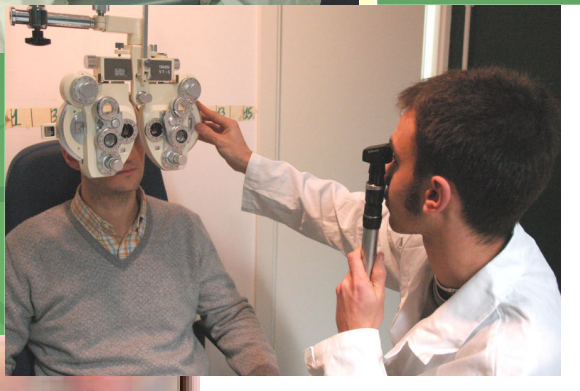
**per una formazione interdisciplinare**

- Matematica, Fisica, Chimica, Informatica
- Biologia, Fisiologia, Igiene, Patologia Oculare
- Ottica Visuale e Oftalmica, Optometria, Contattologia
- Tirocini obbligatori

**con Docenti provenienti dall'Università, dal mondo della ricerca (INRIM, OATO/INAF) e della professione**



## Di che cosa si occupa un optometrista ?



- Esegue l'esame refrattivo in autonomia o in team con altri professionisti
- Progetta ed applica dispositivi ottici per utenti da 0 a 99 anni
- Conduce screening visivi in ambiti lavorativi, sportivi, scolastici
- E' ricercatore e consulente presso imprese che forniscono beni o servizi



# Corso di laurea in Ottica ed Optometria

Scuola di Scienze della Natura-Università degli Studi di Torino



## La professione nei paesi UE

- Svolge ruolo di prima assistenza per l'OMS
- Nei paesi UE ha una formazione universitaria ed è responsabile della strumentazione ottica
- È un professionista in continua formazione che evolve con lo sviluppo scientifico del settore

58 m Popolazione



49.5m (età 16+)



22m necessitano di correzione visiva (45%)

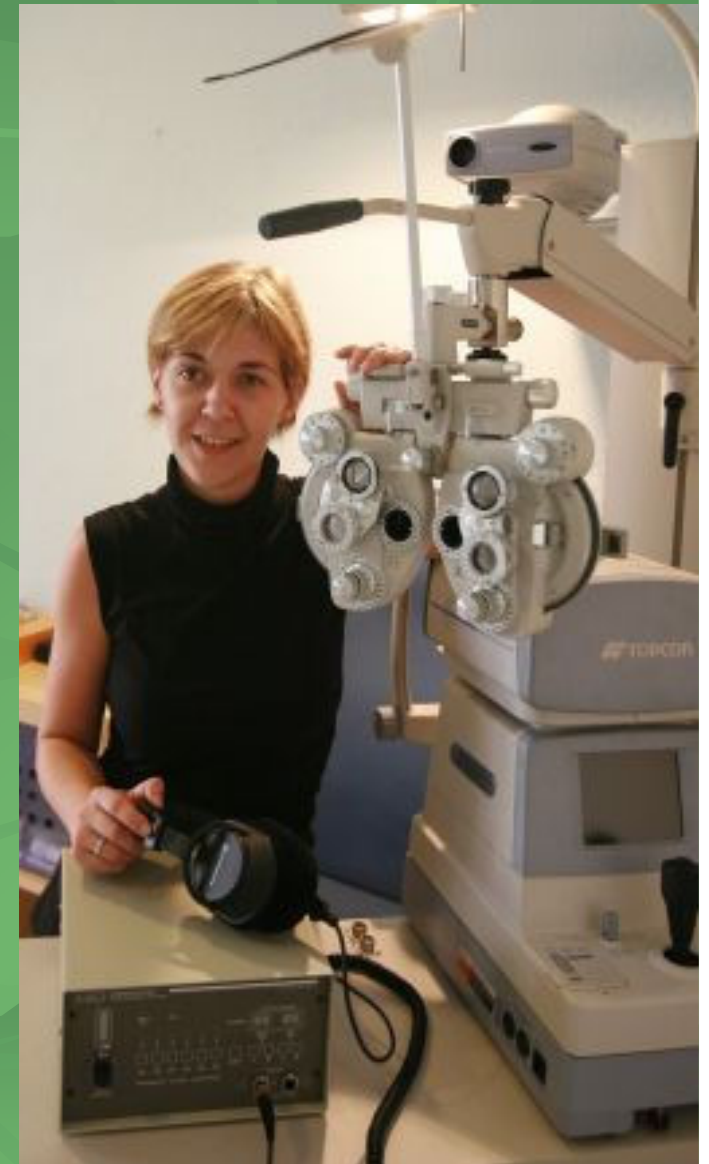
## In Italia

15000 Ottici Optometristi

9-10mila punti vendita ottici  
(il 10% nel Nord-Ovest)

Fonte: il Sole -24 Ore, settembre 2007

Formazione universitaria solo dal DM 509/99





# CdL Ottica ed Optometria

Ottica ed Optometria:

..due parole antiche per una scienza moderna e contemporanea che si avvale di scoperte ultra-recenti..

- **negli ultimi 20 anni** si sono sviluppate le lenti a contatto “usa e getta” e i materiali oftalmici anallergici
- **negli ultimi 15 anni** la diagnostica topografica e laser ed il fotocromatismo organico
- **negli ultimi 10 anni** la microscopia confocale e gli aberrometri
- **negli ultimi 7 anni** le lenti a contatto idrogel e le lenti organiche ad alto indice
- **negli ultimi 2 anni** le lenti a contatto con filtro UV





# Attitudini richieste

 Curiosità di **indagine**

 Socialità di **relazione**

 Conoscenza della lingua inglese e **disponibilità** a lavorare anche all'estero





# CdL Ottica ed Optometria



## Quali prospettive ?

- Grande possibilità di impiego
- Diffusione di nuove metodologie e standard d'esame
- Attività privata prestigiosa e soddisfacente
- Ricerca *Made in Italy!*



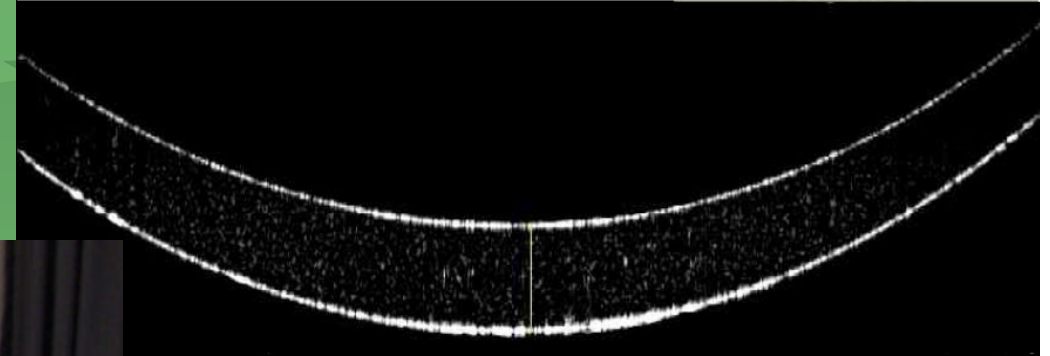
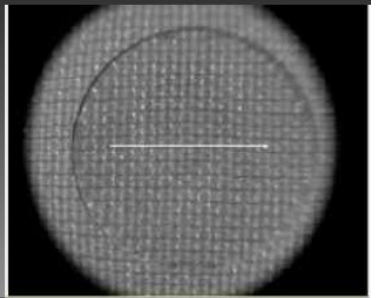


# Futuri ambiti di ricerca e sviluppo

- Materiali per l'ottica
- Tecnologie avanzate
- Test visivi

Acquisizioni tomografiche da lac gas-permeabili

Confronto rilevazioni con calibro millesimale





# I nostri laureati

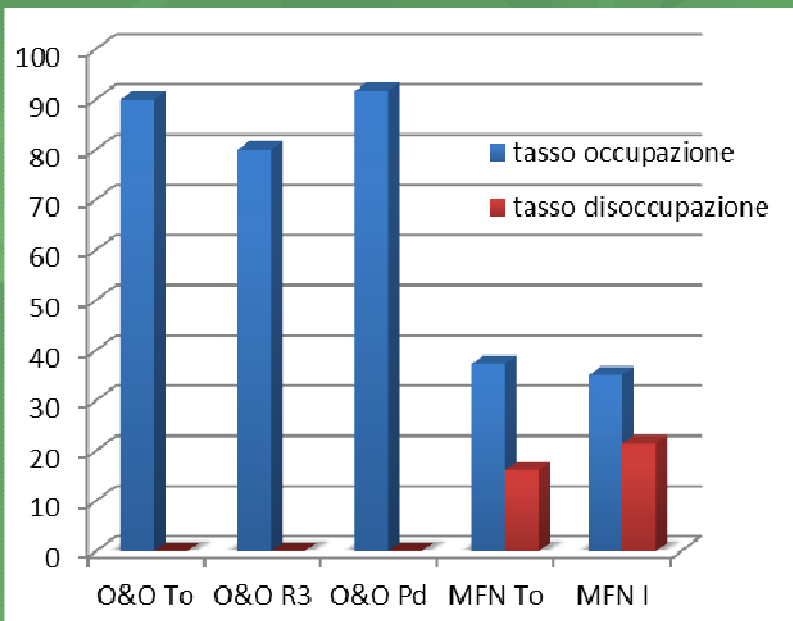




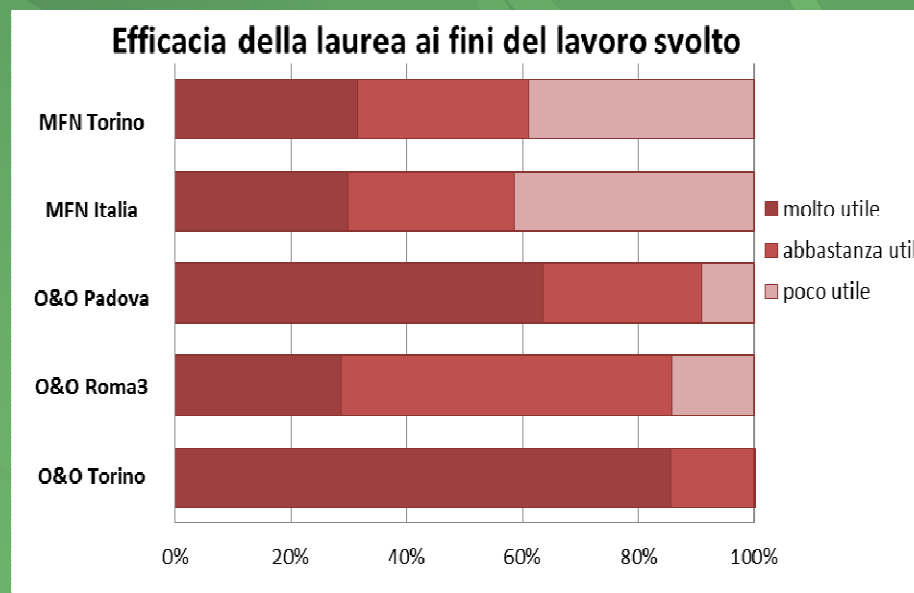




# La laurea in O&O di Torino a confronto con altre lauree scientifiche un anno dopo la laurea (2010)



Tasso di occupazione 90%



indice di soddisfazione 8,4  
efficacia della laurea 100%

# La laurea in O&O di Torino condizione occupazionale dei laureati ad un anno dalla laurea

sul sito del corso di laurea trovi una analisi della XV  
indagine di Almalaurea (laureati nel 2011 intervistati  
nel 2012):

- i dati per Torino e per le altre università italiane che  
hanno il corso di Ottica e Optometria
- un confronto tra Ottica e Optometria e altre lauree  
triennali



# Corso di laurea in Ottica ed Optometria

Scuola di Scienze della Natura-Università degli Studi di Torino



**2009-2012**

**52 Laureati in O&O a Torino**

**+22 laureati ad ottobre 2013**



www.unige.it



Corso di Laurea



Ottica ed Optometria

Ottica ed Optometria