



UNIVERSITÀ
DI TORINO

Giornate di orientamento



13 – 17 febbraio 2023

- Marco Maggiora



UNIVERSITÀ
DI TORINO

corso di laurea triennale in OTTICA&OPTOMETRIA

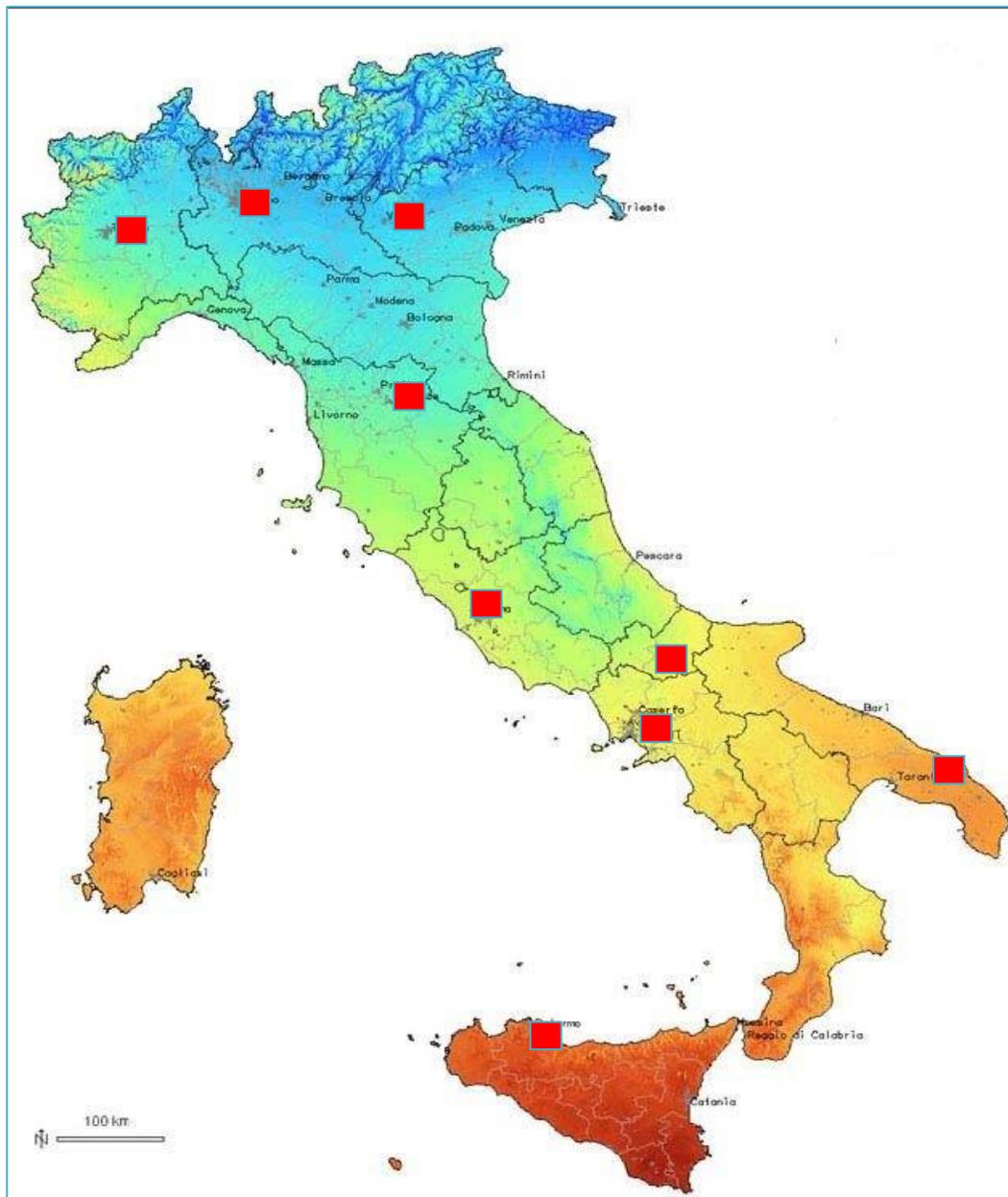
“si comunica che il Consiglio Universitario Nazionale nella seduta del 4 maggio 2006 ha espresso parere favorevole alla nuova istituzione del corso di laurea in "Ottica e Optometria" (classe 25 classe delle lauree in scienze e tecnologie fisiche). “

*Dott.ssa Laura Gallici
Responsabile Ordinamenti Didattici*





UNIVERSITÀ
DI TORINO



corsi di laurea in O&O attivi in Italia

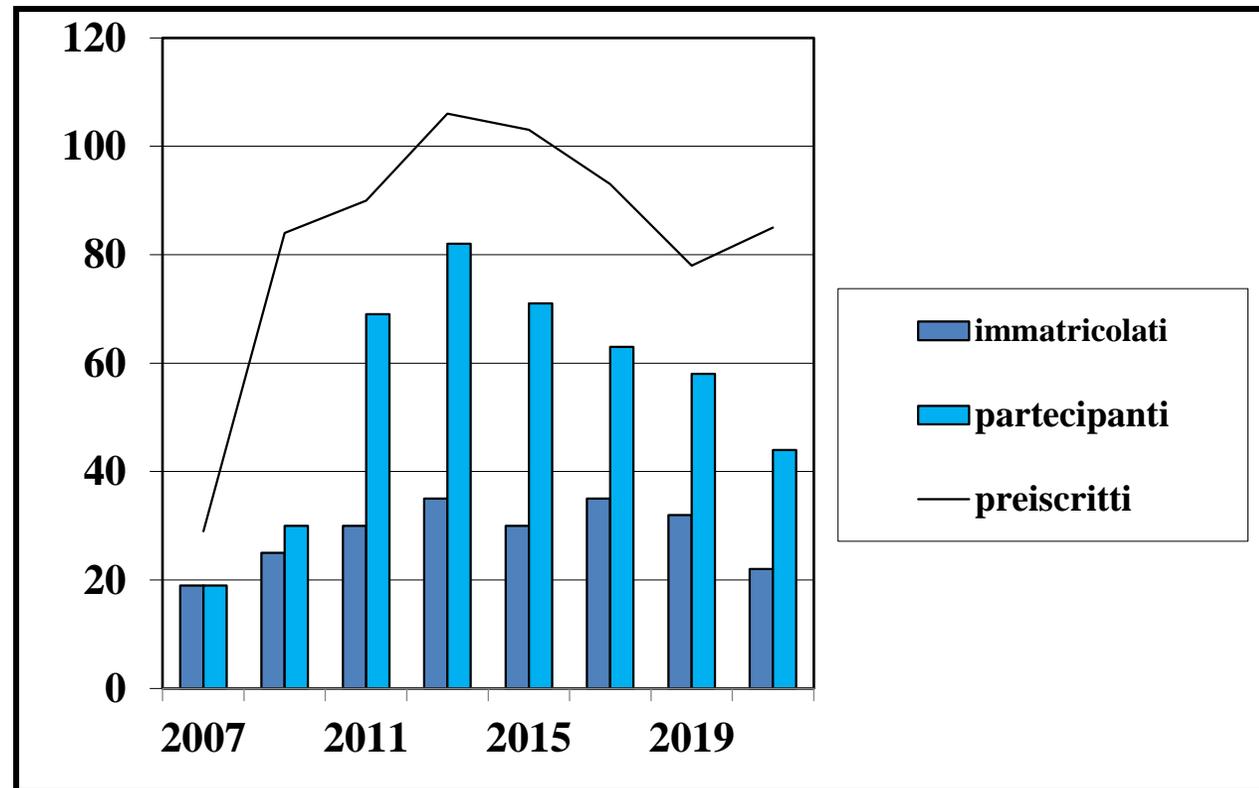
Milano	libero
Padova	libero
Lecce	libero
Firenze	libero
Roma	libero
Napoli	libero
Palermo	30 posti
Torino	40 posti



UNIVERSITÀ
DI TORINO

grande interesse degli studenti per una formazione interdisciplinare

O&O: professionalità



- 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



UNIVERSITÀ
DI TORINO

TOLC-S:

- 50 domande
- 4 sezioni:
 - Matematica di base
 - Ragionamento e problemi
 - Comprensione del testo
 - Scienze di base

Soglia di accesso: 3/20 Matematica di base

In caso di esito sottoglia: OFA

Gli OFA consistono in attività di recupero:

- tutor dedicato
- verifica finale

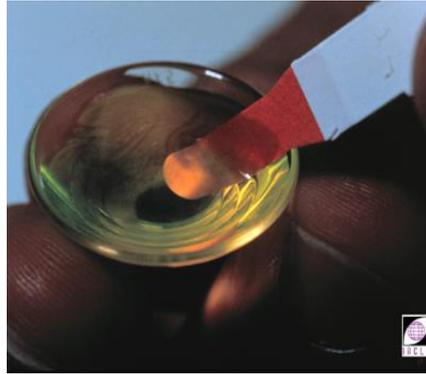
**ATTENZIONE
ALLE SCADENZE
DEL BANDO**





UNIVERSITÀ
DI TORINO

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
- È ricercatore e consulente presso imprese che forniscono beni o servizi





UNIVERSITÀ
DI TORINO

La professione nei paesi UE



- ruolo di prima assistenza per l'OMS
- formazione universitaria, responsabilità della strumentazione ottica
- 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%)

15000 Ottici Optometristi

9-10mila punti vendita ottici

(il 10% nel Nord-Ovest)

Fonte: il Sole -24 Ore, settembre 2007

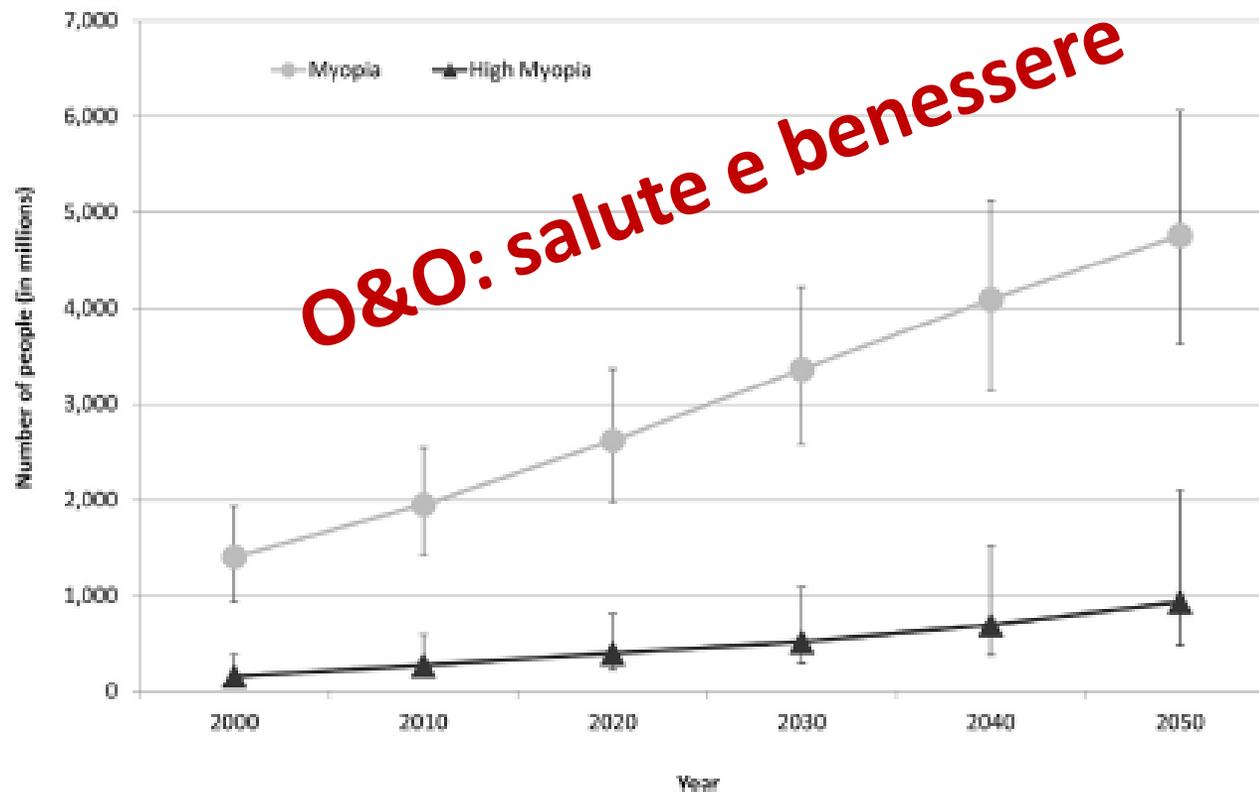


UNIVERSITÀ
DI TORINO



AMERICAN ACADEMY™
OF OPHTHALMOLOGY

Global Prevalence of Myopia and High Myopia and Temporal Trends from 2000 through 2050



e in futuro?

Figure 2. Graph showing the number of people estimated to have myopia and high myopia for each decade from 2000 through 2050. Error bars represent the 95% confidence intervals.

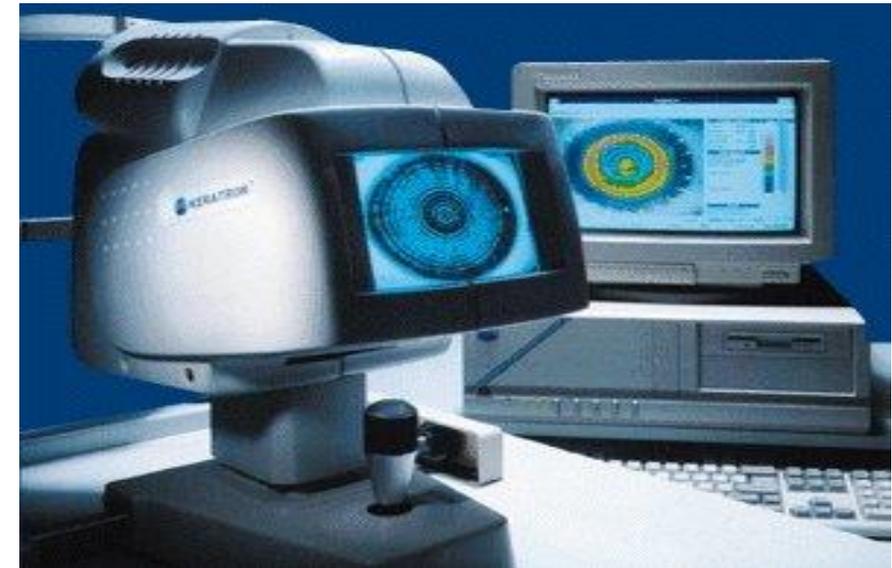


UNIVERSITÀ
DI TORINO

Ottica ed Optometria:

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

- **negli ultimi 25 anni** si sono sviluppate le lenti a contatto “usa e getta” e i materiali oftalmici anallergici
- **negli ultimi 20 anni** la diagnostica topografica e laser ed il fotocromatismo organico
- **negli ultimi 15 anni** la microscopia confocale e gli aberrometri
- **negli ultimi 10 anni** le lenti a contatto idrogel e le lenti organiche ad alto indice
- **negli ultimi 5 anni** le lenti a contatto con filtro UV





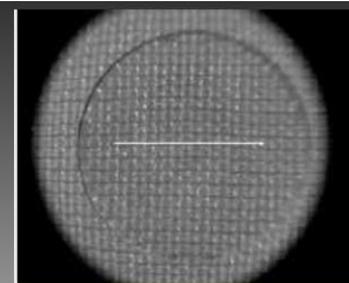
UNIVERSITÀ
DI TORINO

innovazione



Acquisizioni tomografiche da lac gas-permeabili

Confronto rilevazioni con calibro millesimale



O&O: innovazione



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



Attitudini richieste



Curiosità di **indagine**



Socialità di **relazione**



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



"Very good! Now let's try it from back there."

O&O: empatia

5.10.01



UNIVERSITÀ
DI TORINO

corso di laurea in OTTICA&OPTOMETRIA





UNIVERSITÀ
DI TORINO

**ma ci trovate anche
come volontari
nelle manifestazioni**




JUST THE WOMAN I AM







UNIVERSITÀ
DI TORINO

condizione occupazionale ad un anno dalla laurea

O&O: professionalità

- ❑ **efficacia della laurea media o alta (95% intervistati)**
- ❑ **occupazione: 85% lavora ad un anno della laurea**
- ❑ **tempi medi di reperimento del primo lavoro: 4.3 mesi dalla laurea, 3.3 mesi dalla ricerca della prima occupazione**



XXIV indagine
Laureati 2020 intervistati
ad un anno dalla laurea





UNIVERSITÀ
DI TORINO

per chi vuole saperne di più - EUROPA

Bachelor in Optometry

23



Total
23

PhD in Optometry

11



Master in Optometry

15



possibilità di proseguire
gli studi all'estero



UNIVERSITÀ
DI TORINO

O&O:

- **professionalità**
- **innovazione**
- **salute e benessere**
- **empatia**

Grazie



