

GIORNATA MONDIALE DELLA VISTA 2008
8 OTTOBRE, ROMA



NUOVE SFIDE NELLA PREVENZIONE DELLA CECITA'

Silvio Paolo Mariotti
Medical Officer, Ophthalmologist
Prevention of Blindness & Deafness
WORLD HEALTH ORGANIZATION
Geneva

DEFINIZIONI



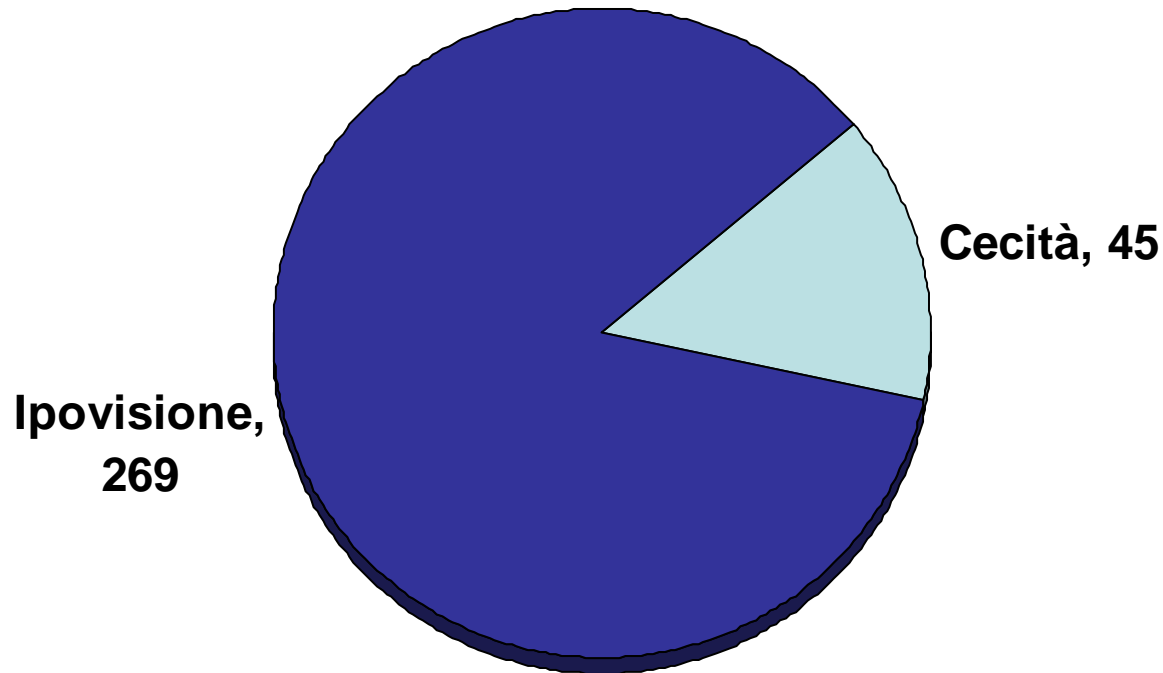
- IPOVISIONE: $< 6/18 \geq 3/60$
- CECITA': $< 3/60$
- HANDICAP VISIVO: CECITA' + IPOVISIONE

- ALLA PRESENTAZIONE

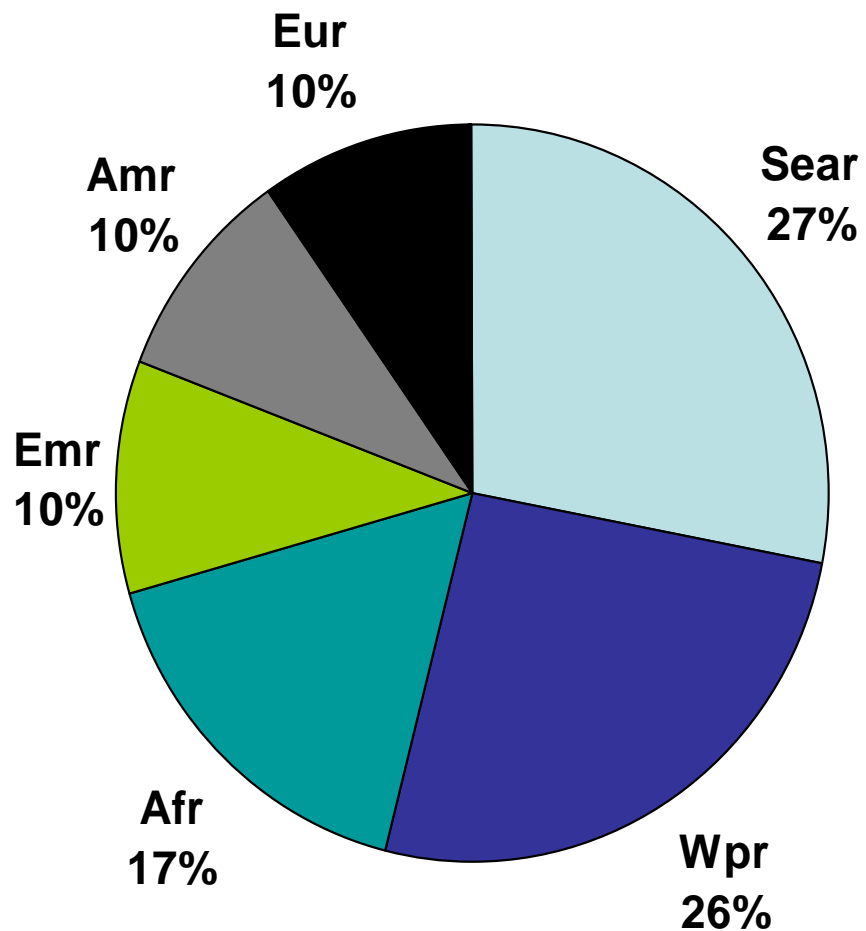
Dati Globali (2007)



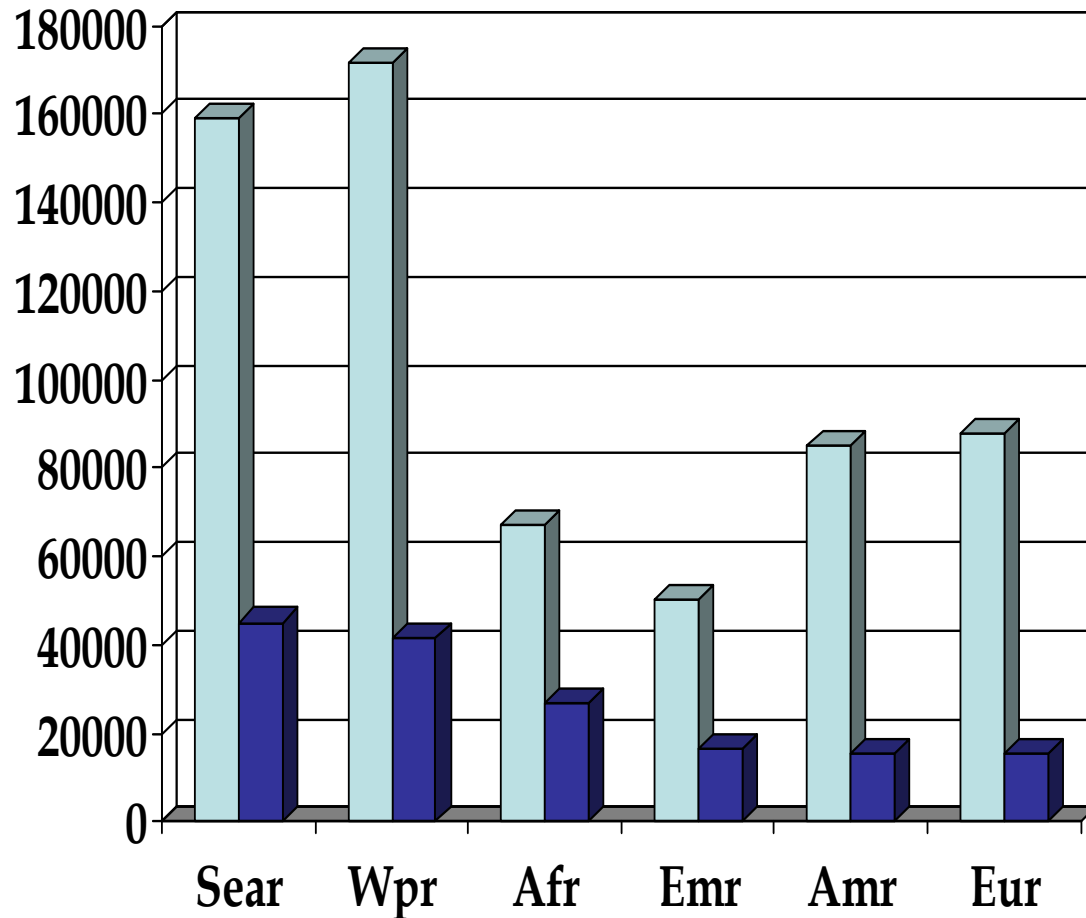
314 milioni con handicap visivo grave



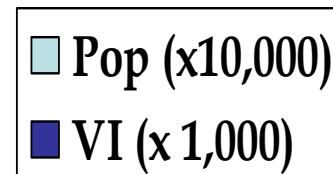
Handicap Visivo Grave Distribuzione Regionale



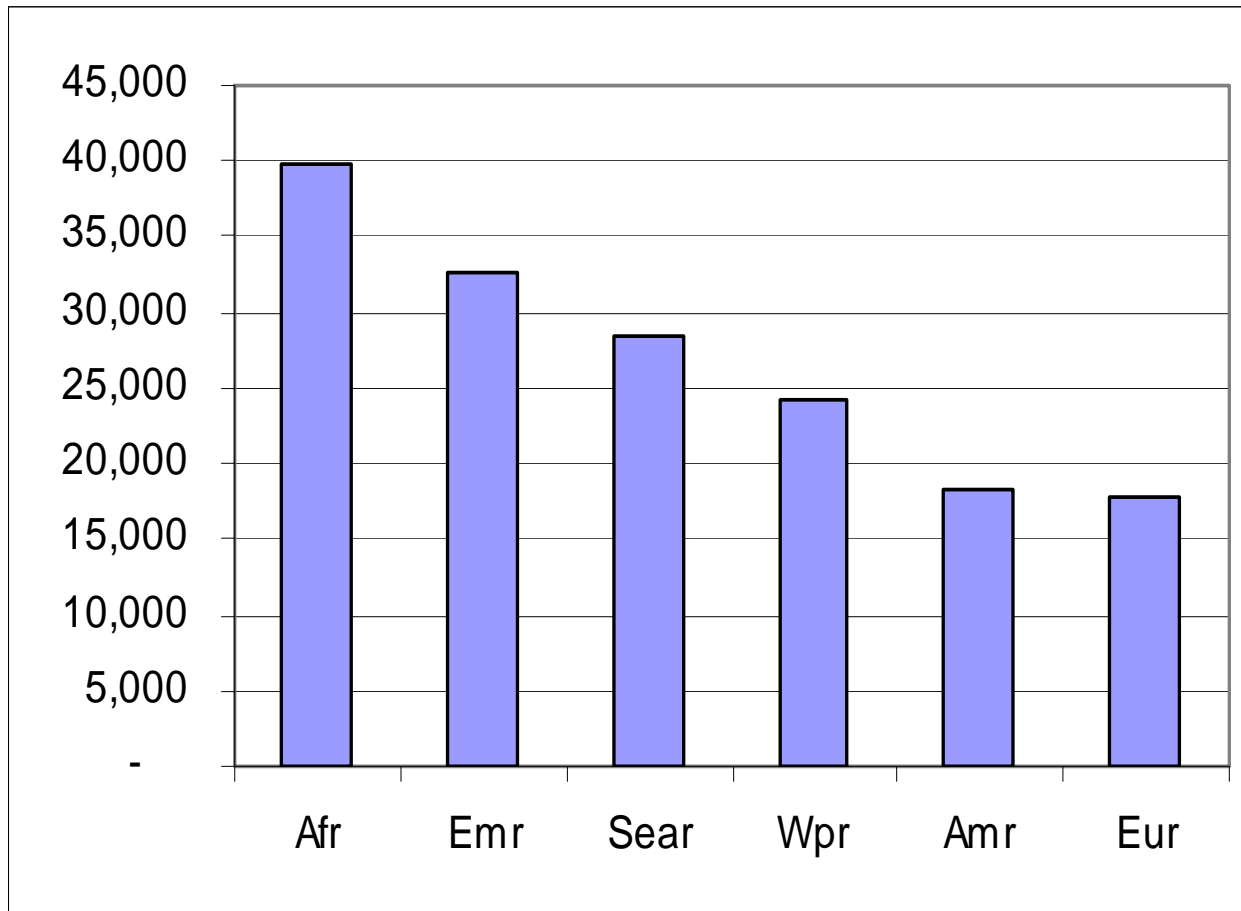
Handicap Visivo Grave Distribuzione Regionale



Visual Acuity
< 6/18 (0.3)

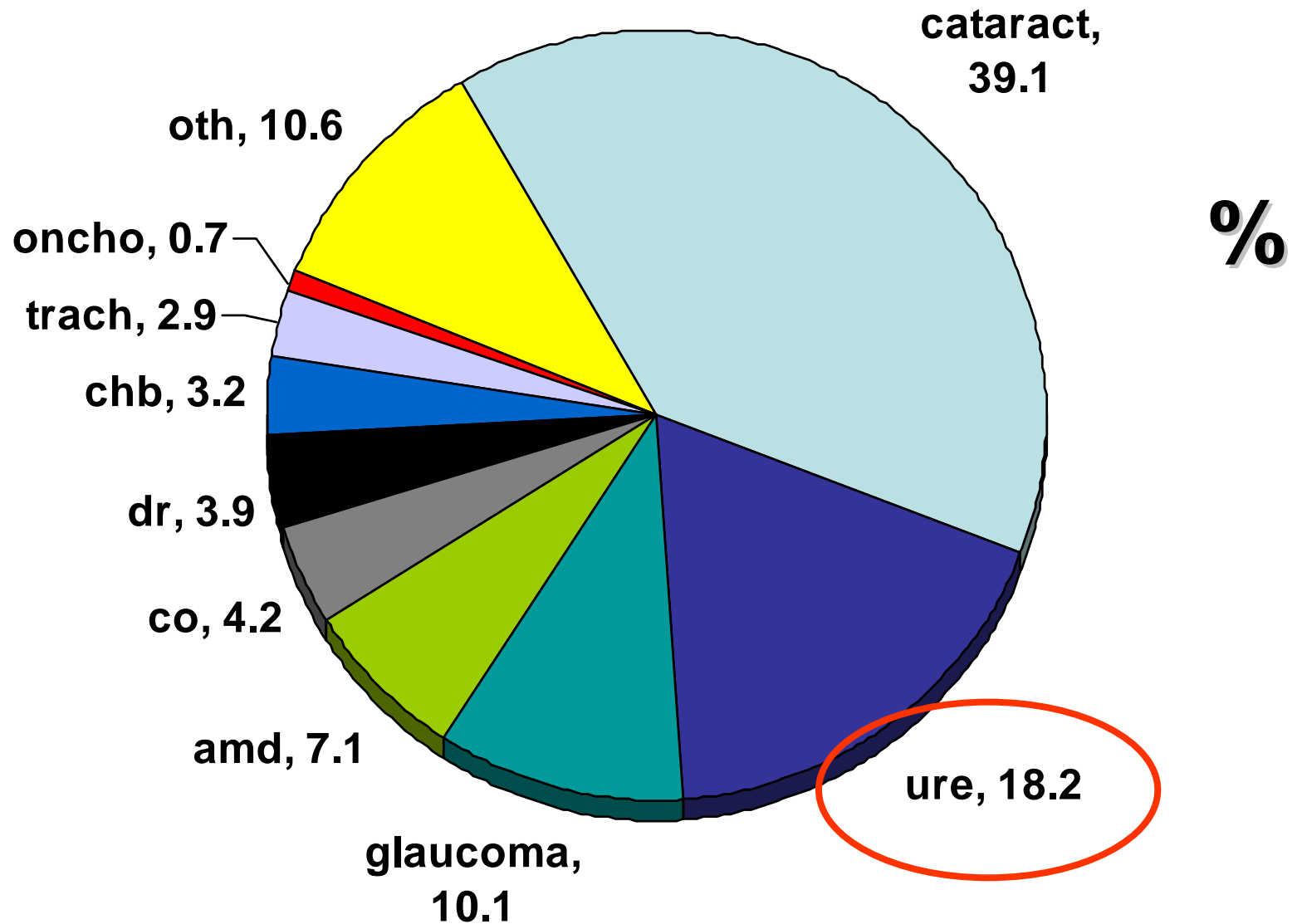


Numero di Persone con Handicap Visivo per Milione di Popolazione



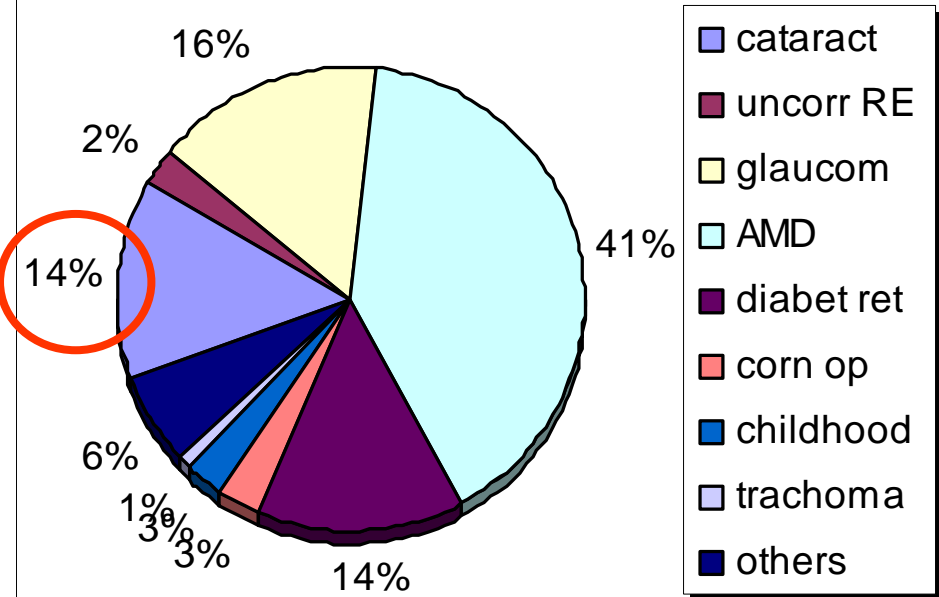
X 2.2

CAUSE GLOBALI (2007)

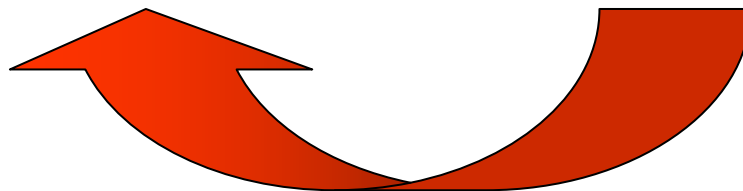
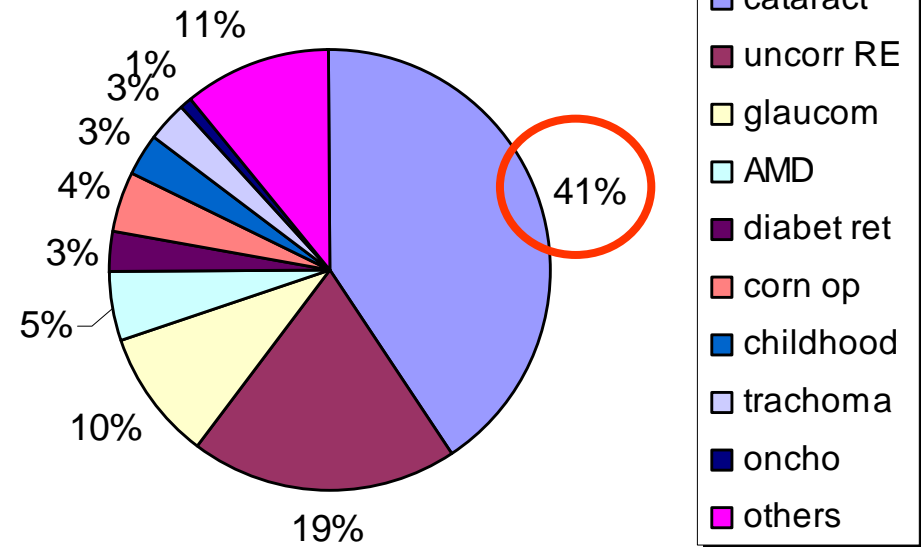




High income countries

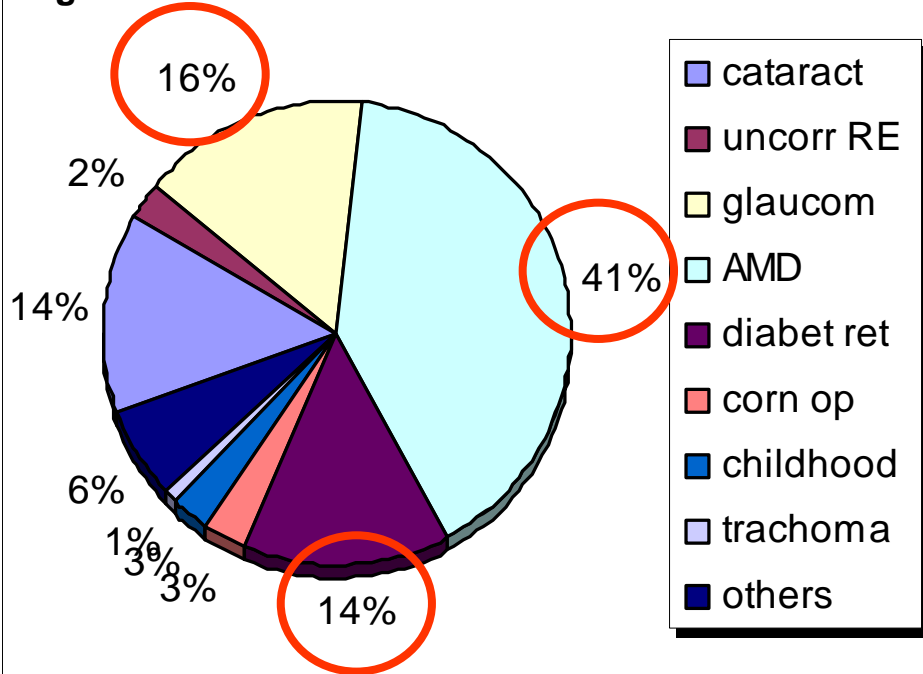


developing countries

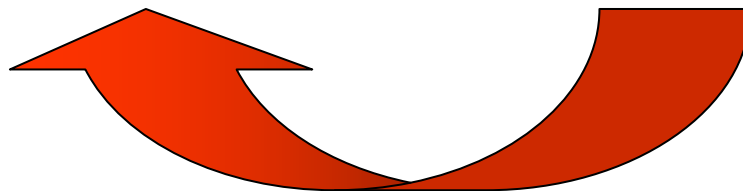
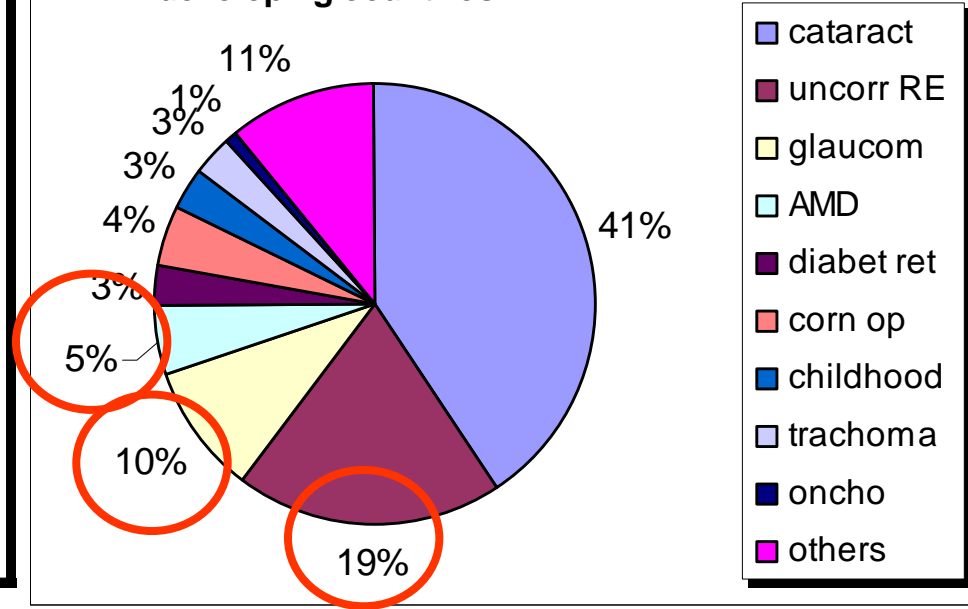




High income countries

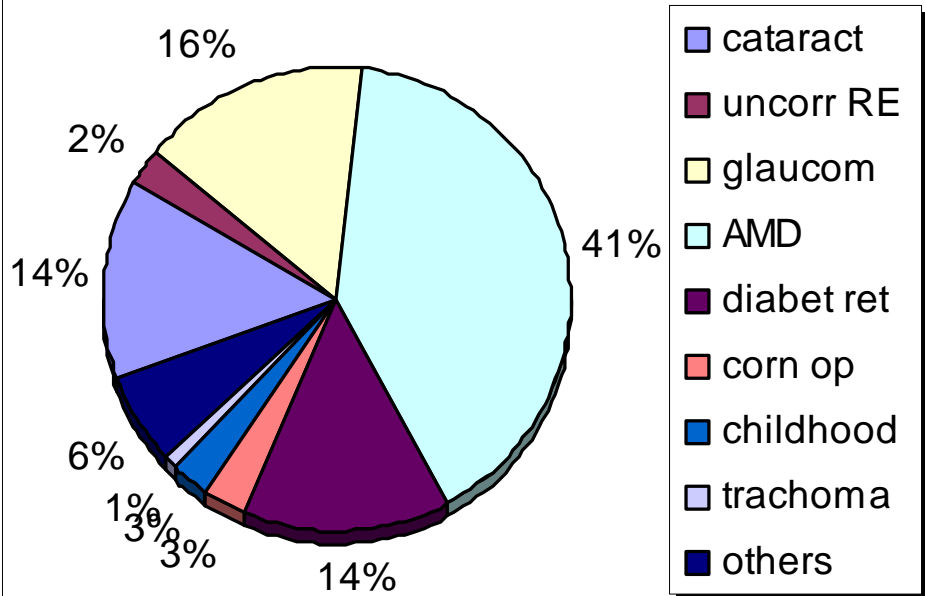


developing countries

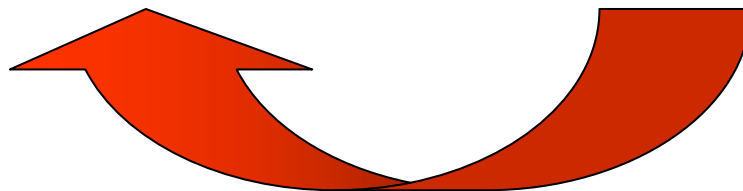
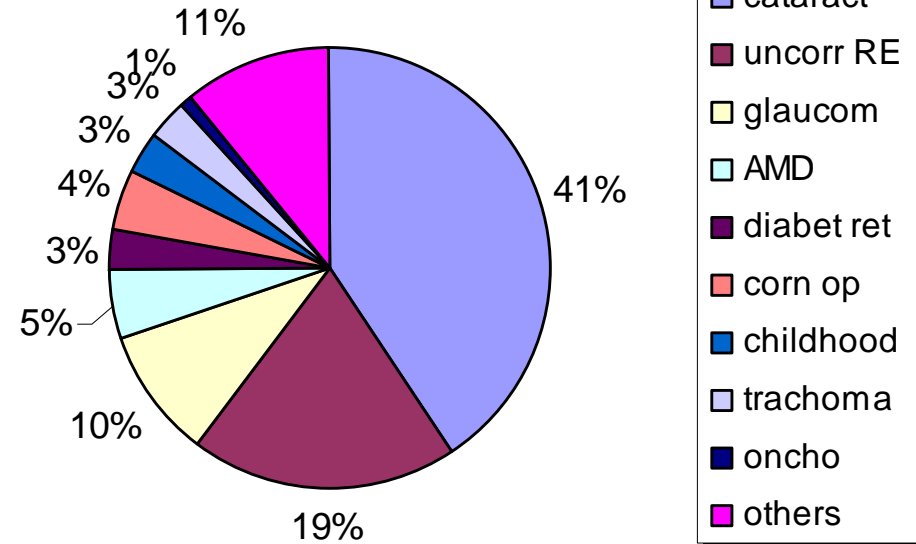




High income countries

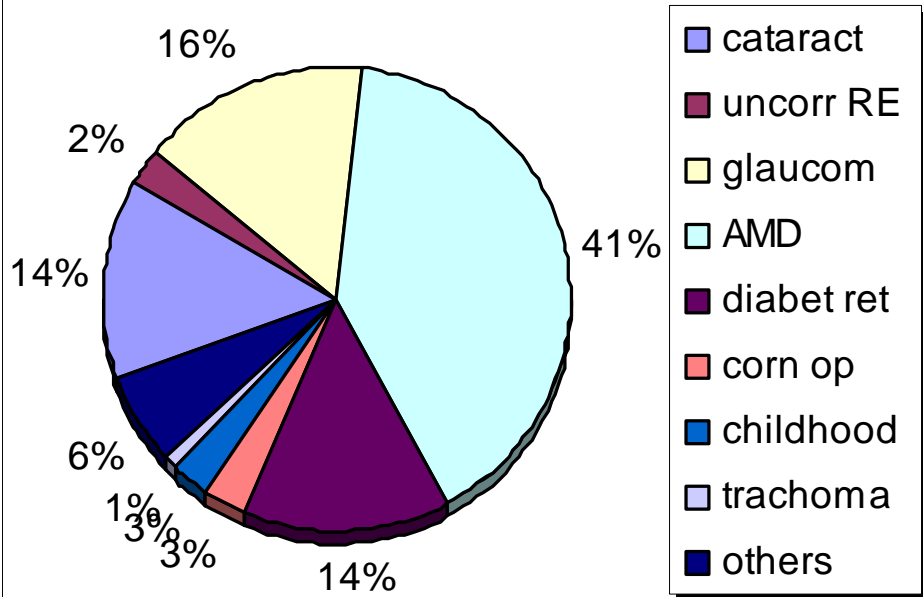


developing countries

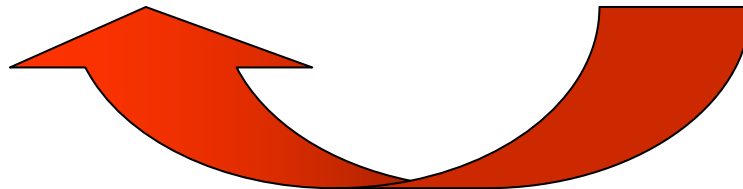
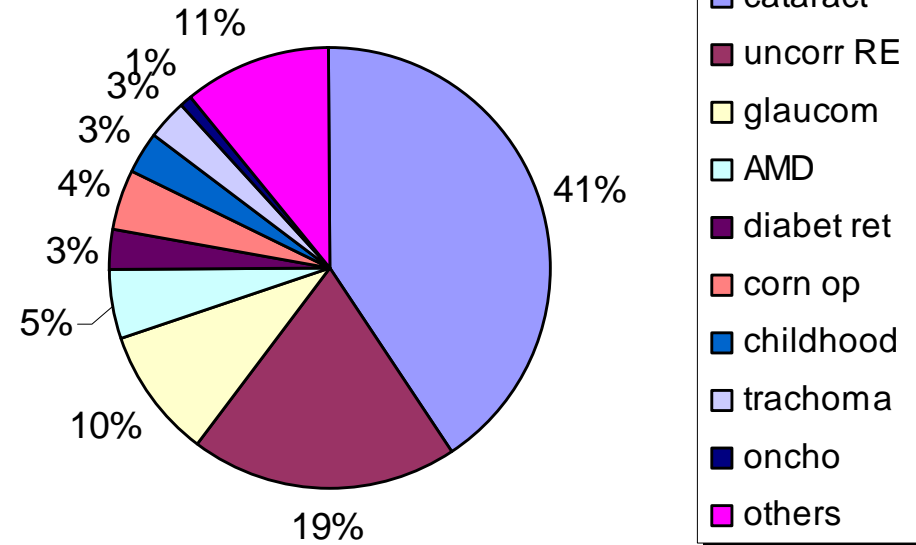




High income countries



developing countries



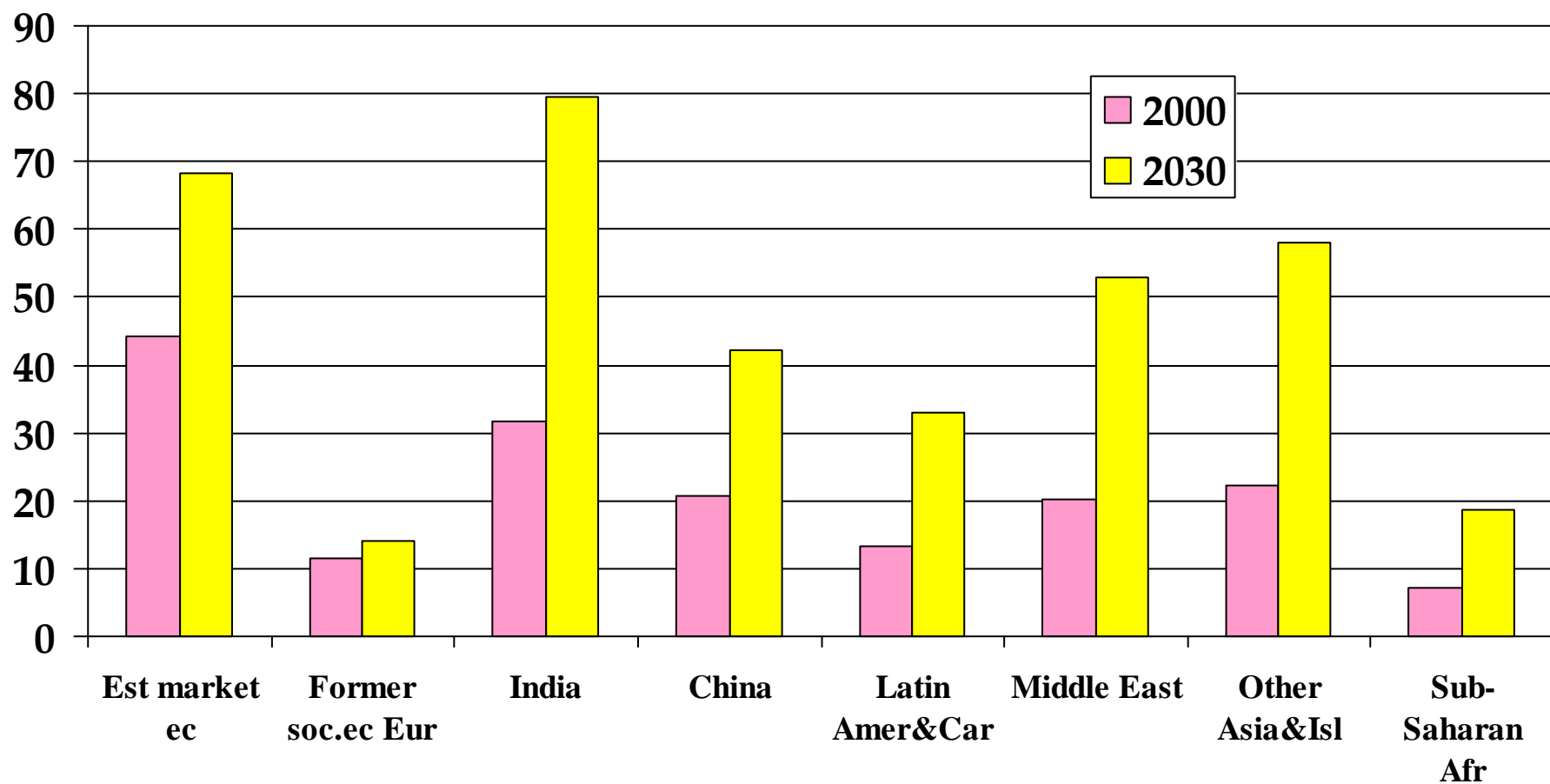


Passato: cataratta, oncocercosi, tracoma, xeroftalmia.

Presente: cataratta, vizi refrattivi, cecità infantile, tracoma, glaucoma, D.R., A.M.D.

Futuro:

Numero di persone con diabete (milioni)

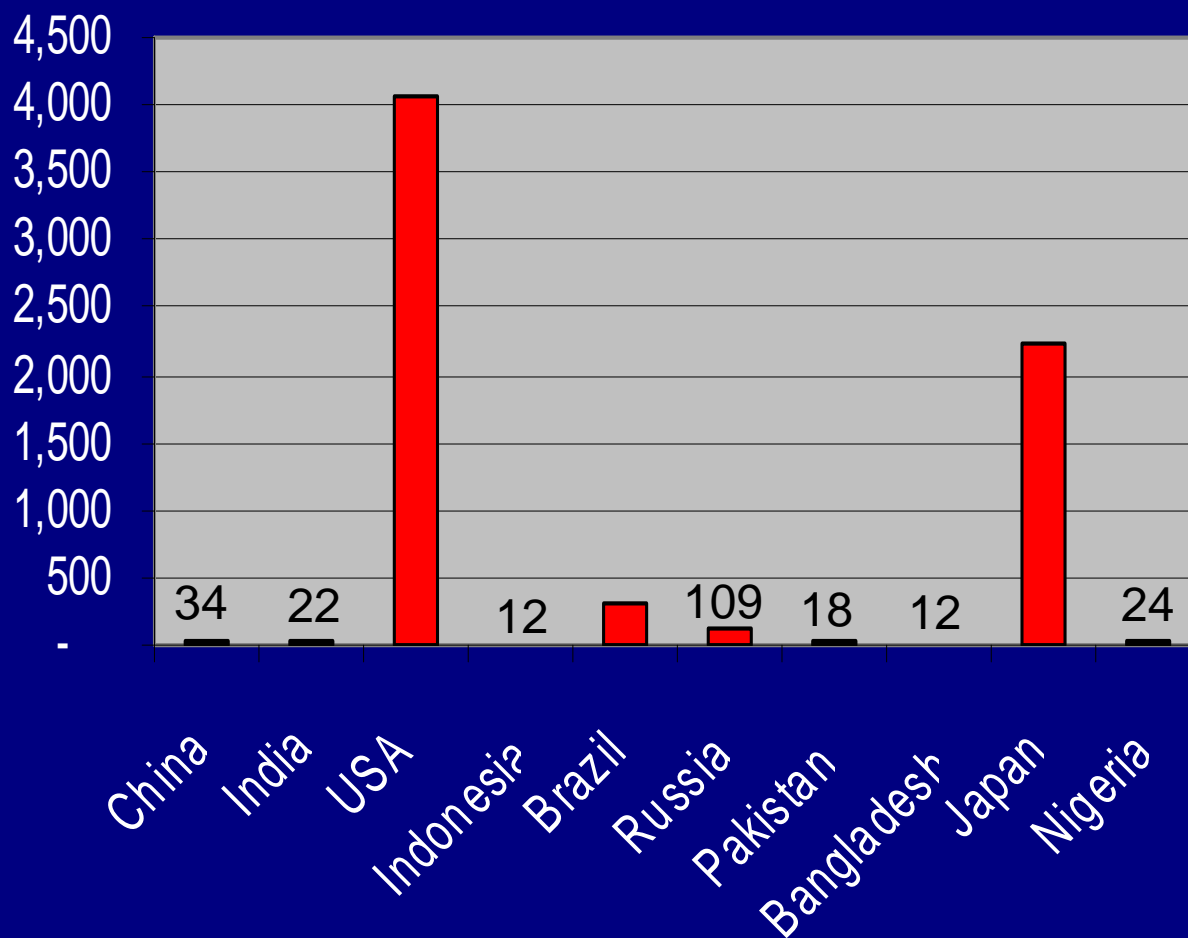


Contesto Globale



- Prossimi 15 anni:
 1. Crescita globale della popolazione
 2. Invecchiamento globale
 3. riduzione degli investimenti nella prevenzione della cecità per la recessione economica e la competizione di altre priorità

Spese Sanitarie Globali /anno in USD nei 10 mega-paesi (>100 Mo pop.), 1998



X 200

Sfide Globali: il divario cresce



Africa



Durban - South Africa

China



Shanghai

Brazil



Sao Paulo



Sangha - Mali



Rural China



Sao Paulo

Glaucoma



- 54 milioni di persone al mondo hanno un glaucoma
 - 44.3 paesi in via di sviluppo
 - 9.8 paesi industrializzati
- Mancata Diagnosi:
 - 50% paesi industrializzati
 - 70/90% paesi in via di sviluppo

PRIORITA'



Paesi Industrializzati

- Depistaggio popolazione a rischio
- Rispetto protocolli diagnostici
- Formazione del personale
- Educazione della popolazione

Paesi in via di sviluppo

- Sviluppo sistema sanitario
- Formazione risorse umane
- Educazione
- Equità dell'accesso alla salute



CONCLUSIONE

OLTRE L'85% DELLA CECITA' DEL MONDO E' EVITABILE O CURABILE CON LE CONOSCENZE ATTUALI SE MESSE IN OPERA CON MEZZI SUFFICIENTI

25€