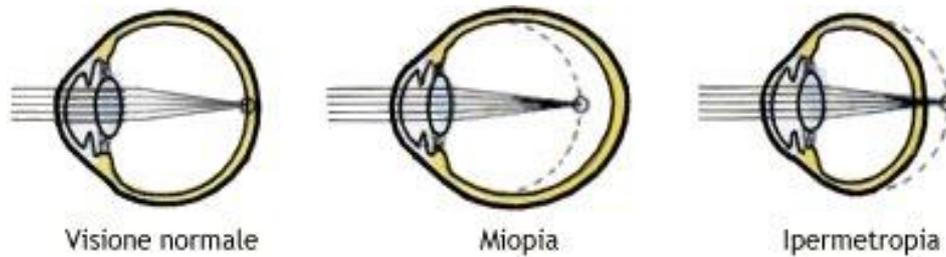


# L'OCCHIO E I SUOI DIFETTI

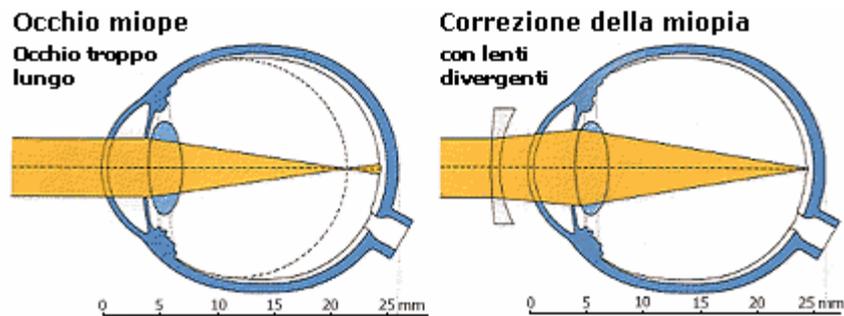
## DIFETTI DELLA VISTA



## MIOPIA

Vediamo male gli oggetti distanti.

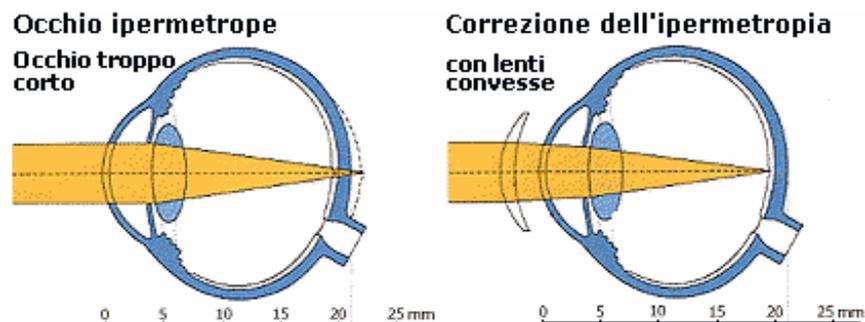
**CAUSA:** Il fuoco della cornea si forma prima della retina.



## IPERMETROPIA

Difficoltà nella visione di oggetti vicini.

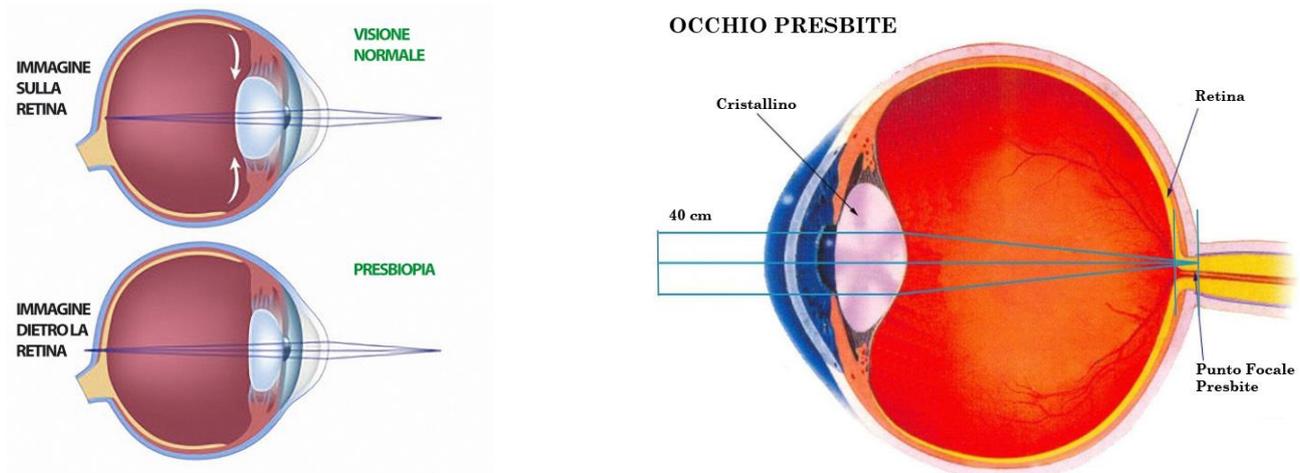
**CAUSA:** Il fuoco della cornea si forma dopo la retina.



## PRESBIOPIA

Difficoltà nella visione di oggetti vicini.

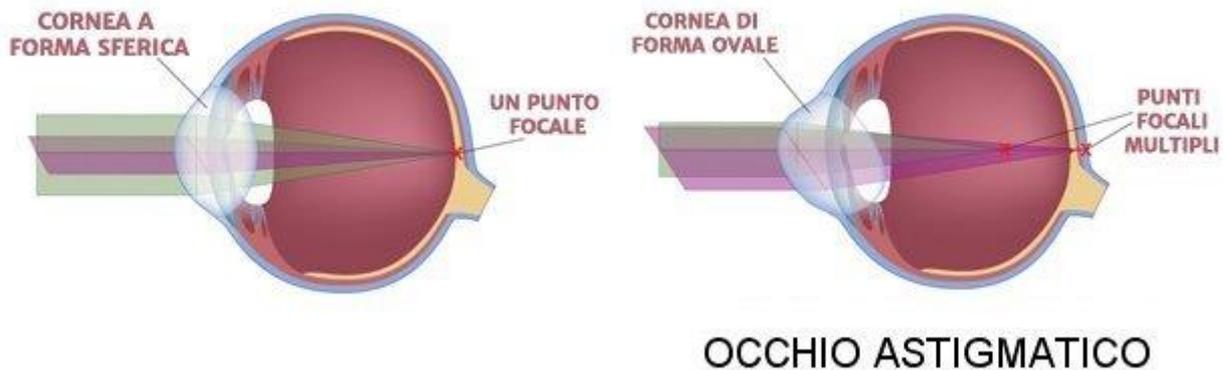
**CAUSA:** Perdita della capacità di accomodazione, cioè di adattare la curvatura della cornea a seconda che dobbiamo vedere vicino o lontano.



## ASTIGMATISMO

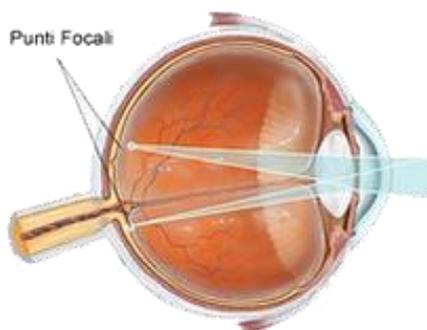
Visione sfuocata di tutti gli oggetti.

**CAUSA:** curvatura irregolare della cornea



### ASTIGMATISMO

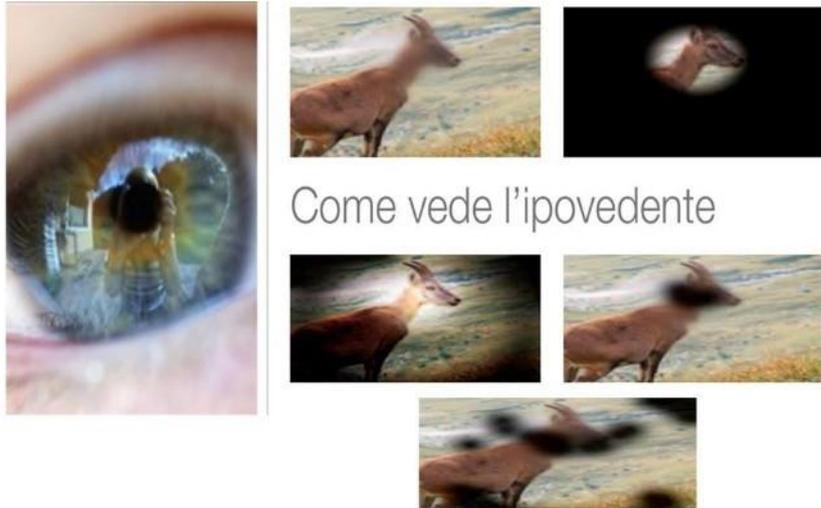
L'immagine si forma su differenti posizioni di focalizzazione sulla retina



## IPOVISIONE

Visione molto limitata di immagini e dello spazio che ha notevoli conseguenze sulla vita quotidiana

**CAUSA:** vari fattori (siano essi congeniti o acquisiti). Può essere associata a malattie che provocano una riduzione del campo visivo.



**Cosa vuol dire, dunque, essere ipovedente?**

**Avvicinarsi per guardare meglio.**

Nella maggioranza dei casi essere ipovedenti significa aver bisogno di ingrandire ciò che si osserva per poterlo percepire visivamente. Avvicinarsi è un modo indiretto per ingrandire l'oggetto osservato.

**Vedere la realtà come attraverso uno scolapasta; attraverso il buco della serratura; attraverso una bottiglia piena multiforme; come in un paesaggio nebbioso; in bianco e nero; come se si avesse sempre il sole in faccia.**



**IO TI VEDO COSI'**

La percezione visiva non è solo quantitativa, ma anche qualitativa: annebbiamento, distorsioni, abbagliamento, capacità di distinguere i colori e qualità del campo visivo sono alcuni degli altri fattori che caratterizzano la visione.

**Vedere il viso di una persona, ma non cogliere il colore dei suoi occhi; sorridere ad un fisico attraente e rimanere indifferenti a pochi passi da un sorriso.**

La percezione dei dettagli è un altro fattore critico per l'ipovedente; molto spesso si riesce a farsi un'idea complessiva dell'oggetto osservato, ma difficilmente si colgono particolari o mutamenti minimi della realtà.

<https://www.youtube.com/watch?v=iqtSINP3lic>

## CECITÀ

Consiste in una percezione ottico-visiva ridottissima o nulla (rispettivamente cecità parziale o totale).

**CAUSA:** Può essere congenita (ereditaria), può derivare da gravi affezioni dell'apparato visivo oppure da un trauma es. distacco di retina.



**VEDI:** PPT “Dialogo al Buio”