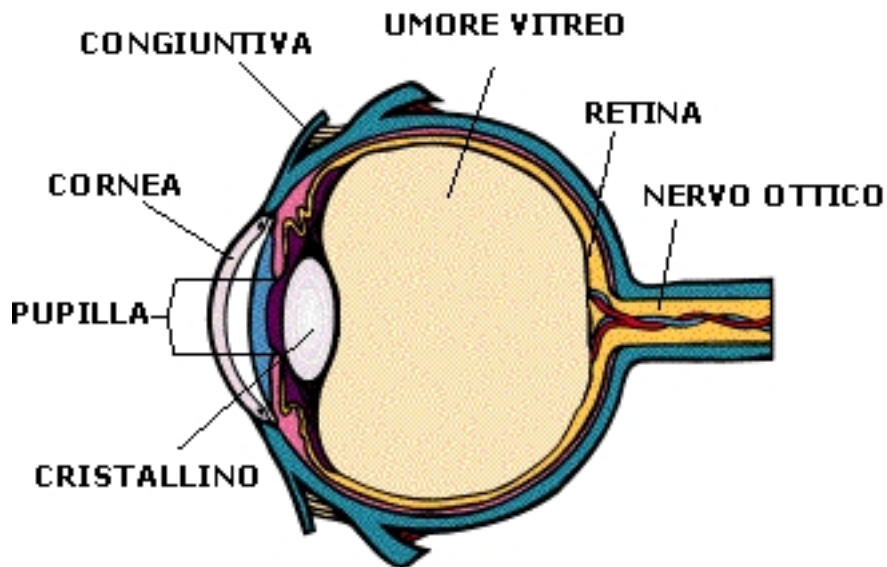


Scritto da Administrator
Lunedì 07 Dicembre 2009 18:26

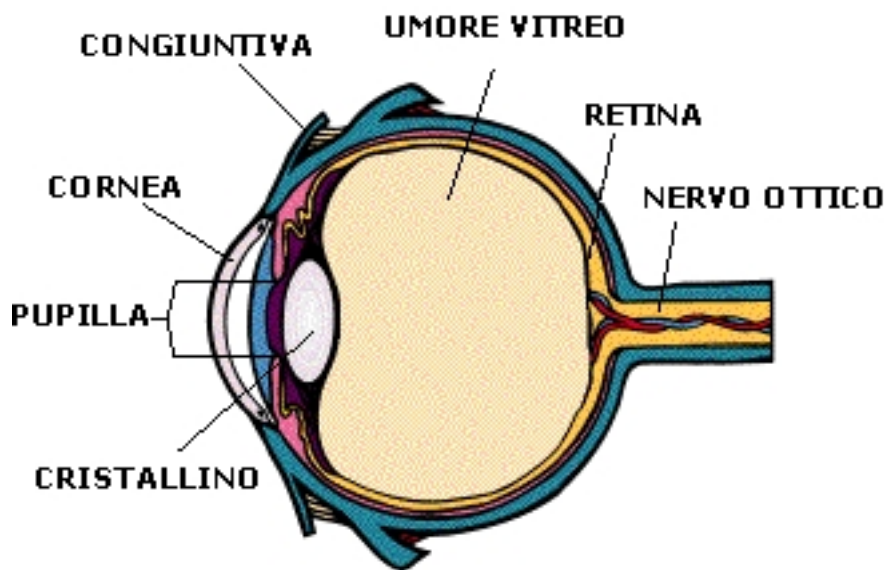


Per capire il cheratocono, dobbiamo prima capire come l'occhio ci permette di vedere, e che ruolo gioca

Per apprezzare il funzionamento dell'occhio, immaginate di essere un raggio di luce riflesso da un alber

Il vostro primo impatto è il passaggio attraverso la cornea convessa e chiara che vi piega (riflette) e vi ra

Poi incontrerete uno strumento denso ma trasparente, il cristallino, che non solo vi piegherà di più ma v

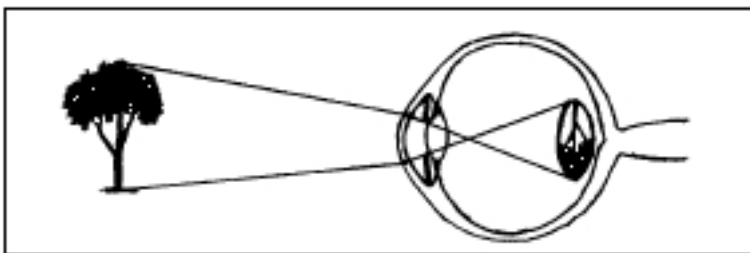


Voi ora siete l'immagine invertita di un albero di 30 metri, rimpicciolito alla dimensione di un francobollo e rovesciato.

Ricapitoliamo:

- la **cornea** è la copertura frontale, chiara e trasparente, che accetta la luce.
- La **pupilla** è un'apertura adattabile **cristallino** che regola l'intensità della luce focalizzandola.
- La **retina** riceve l'immagine che la cornea focalizza sulla lente interna.

Nel cheratocono, la forma irregolare della cornea non le permette di fare correttamente il suo lavoro, poiché la luce non viene focalizzata in un unico punto.



LA CORNEA

L'occhio è racchiuso da un contenitore bianco e duro, lo sclera. La cornea è la finestra trasparente in cui la luce entra.

La superficie della cornea è il luogo da cui la luce comincia il suo viaggio nell'occhio. La missione della cornea è quella di focalizzare la luce sulla retina.

Particelle di polvere ed arenaria inevitabilmente arrivano sopra i nostri occhi e li irritano, incentivando co

La cornea è progettata con precisione, cosà→ solo le lenti più costose possono coincidere con precisione

Anche se sembra una membrana chiara, la cornea è composta di cinque strati distinti di tessuto, ognun

Lo strato esterno e sottile (epitelio) è una barriera affidabile contro le infezioni corneali. Di solito si deve

Noi uomini possiamo tollerare cicatrici molto grandi sul nostro corpo senza nessuna preoccupazione, a p

Ultimo aggiornamento Lunedì 07 Dicembre 2009 18:34