

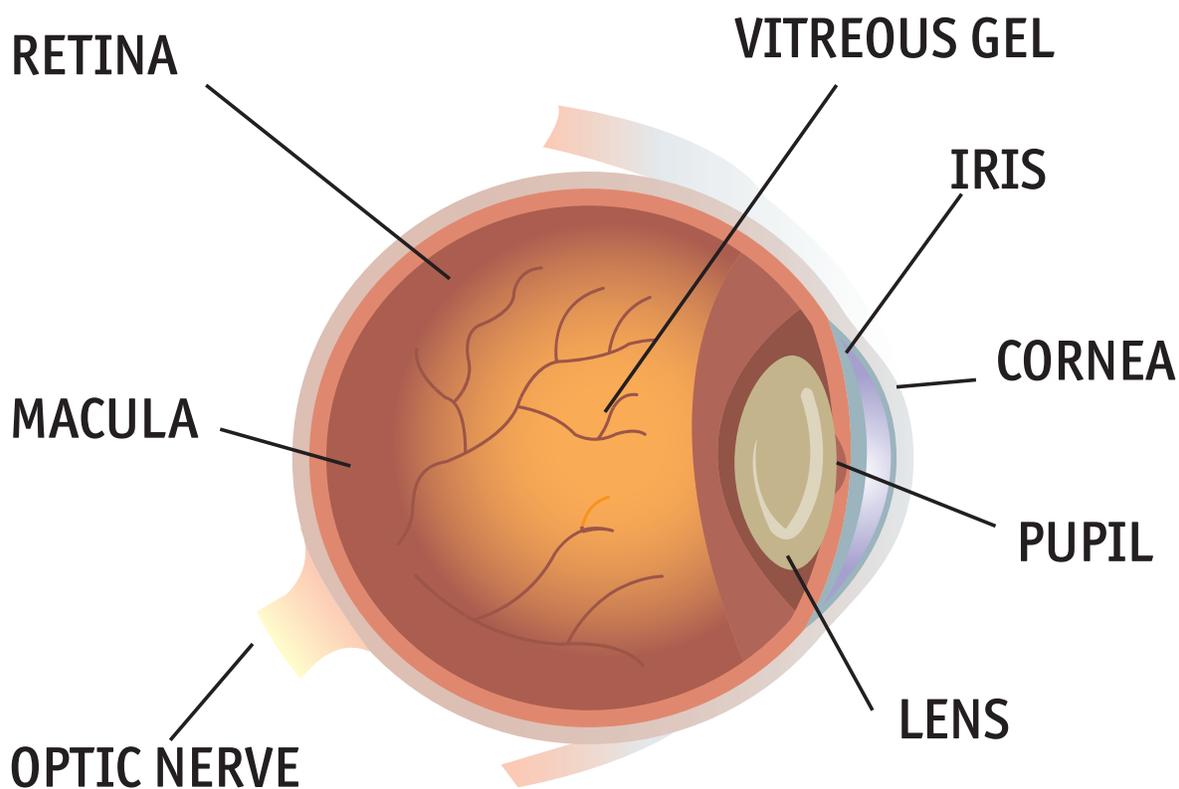


Lions Eye Health Program

# Vedere bene a tutte le età

## PARTI DELL'OCCHIO

Per comprendere i problemi dell'occhio è utile conoscere le diverse parti che lo compongono e le funzioni che svolgono.



Sul retro di questo opuscolo sono fornite le descrizioni delle parti principali dell'occhio e le loro funzioni.

## Descrizioni di alcune delle parti principali dell'occhio

**Cornea:** La cornea è la parte chiara esterna del sistema di messa a fuoco dell'occhio, posta sul lato anteriore dell'occhio.

**Iride:** L'iride è la parte colorata dell'occhio che regola la quantità di luce che entra nell'occhio.

**Cristallino:** Il cristallino è la parte chiara dell'occhio dietro all'iride che contribuisce alla messa fuoco della luce, o di un'immagine, sulla retina.

**Macula:** La macula è l'area centrale e sensibile della retina che fornisce la visione centrale. Si trova al centro della retina.

**Nervo ottico:** Il nervo ottico è il più grande nervo sensoriale dell'occhio. Porta gli impulsi per la visione della retina al cervello.

**Pupilla:** La pupilla è il foro al centro dell'iride. L'iride regola la dimensione della pupilla e controlla la quantità di luce che può entrare nell'occhio.

**Retina:** La retina è la membrana sensibile interna dell'occhio. La retina converte la luce in impulsi elettrici inviati al cervello attraverso il nervo ottico.

**Gel vitreale:** Il gel vitreale è una massa trasparente e incolore che occupa due terzi del bulbo oculare, fra il cristallino e la retina.

Contatti del Lions Club locale:



Lions Eye Health Program



National Eye Health  
Education Program  
**NEHEP**



National  
Eye  
Institute  
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH