

I problemi visivi della famiglia.

OTTICA MICAGLIO

Dott.ssa Lucia e Mariagrazia - Ottici e optometristi



Consultate con regolarità il vostro Ottico Optometrista.



“L’ottico Optometrista è il professionista sanitario che esegue con autonomia professionale l’esame visivo svolgendo attività dirette all’individuazione, correzione e compensazione dei difetti refrattivi anche attraverso idonee procedure di educazione visiva”.

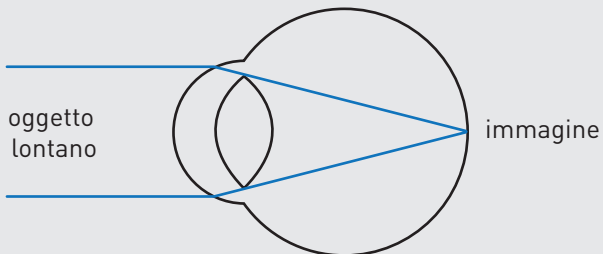
Si ricorda pertanto di eseguire controlli visivi periodici presso l’ottico optometrista e presso l’oftalmologo per la salute oculare.

La Famiglia va dall'ottico optometrista



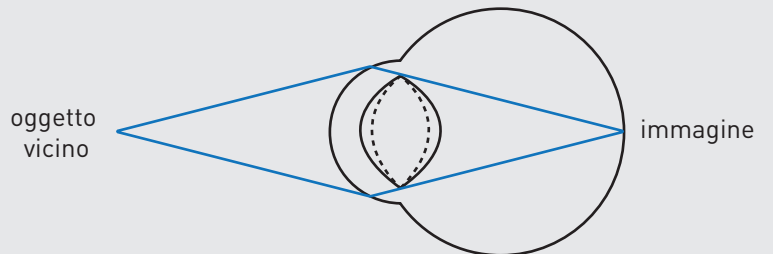
L'occhio con visione normale (emmetrope)

occhio emmetrope a riposo
visione da lontano



L'immagine di un oggetto lontano
si forma sulla retina.
L'oggetto è visto nitido.

occhio emmetrope accomodato
visione da vicino



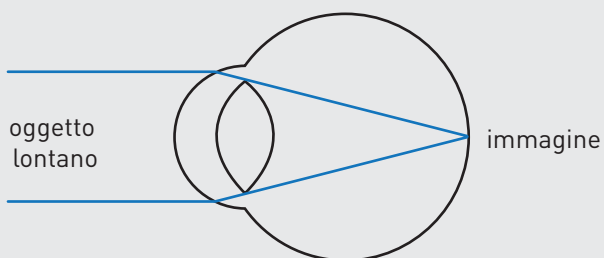
Il cristallino modifica la sua forma (accomoda).
Un'immagine netta di un oggetto ravvicinato
si forma sulla retina. L'oggetto è visto nitido.

L'occhio con un difetto si definisce "ametrope".

L'occhio ipermetrope

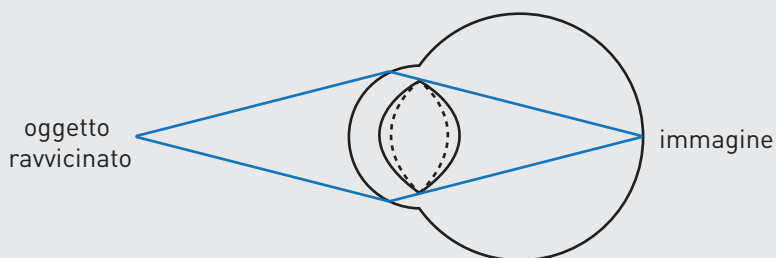
L'occhio con visione ipermetrope.

occhio ipermetrope a riposo



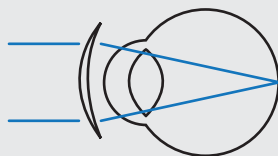
L'immagine di un oggetto lontanosi forma dietro la retina. L'oggetto è "troppo corto" o "poco potente". L'oggetto è visto sfuocato.

occhio ipermetrope accomodato



Se l'ipermetropia è debole il cristallino accomoda per compensarla, ma provoca fatica.

L'ipermetropia si compensa con occhiali o lenti a contatto.



Con le sue lenti
Luca non ha più problemi.

Luca è ipermetrope.

ha difficoltà ad applicarsi e a scuola
ha un cattivo rendimento.

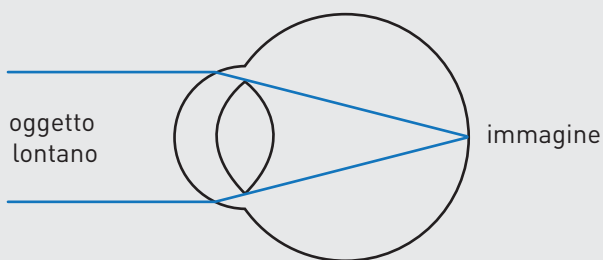


L'occhio miope

Il miope vede sfuocato da lontano e nitido da vicino.

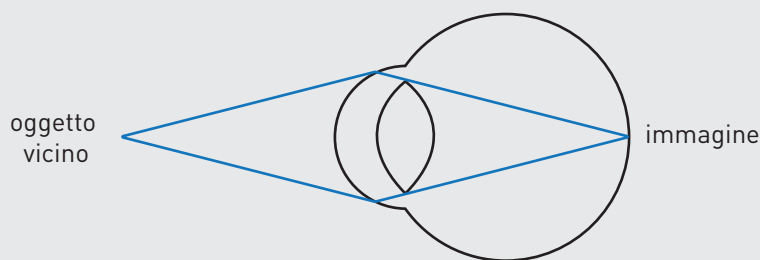
L'occhio con visione miope.

occhio miope in visione da lontano



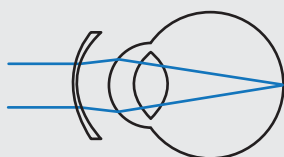
L'immagine di un oggetto lontano si forma davanti alla retina. L'occhio è "troppo lungo" o "troppo potente".
L'oggetto è visto sfuocato.

occhio miope in visione da vicino



L'immagine di un oggetto a distanza ravvicinata si forma sulla retina. L'oggetto è visto nitido.

La miopia si compensa con occhiali o lenti a contatto. Per una forte miopia le lenti a contatto danno una visione migliore di quella fornita con gli occhiali



Grazie alle sue lenti
Giulia vede bene
a tutte le distanze.

Giulia è miope.

Non vede da lontano.

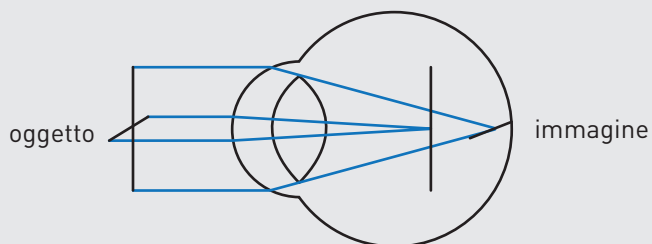


L'occhio astigmatico

L'occhio astigmatico non ha lo stesso potere in tutti i meridiani.
Le immagini delle due linee della croce dell'oggetto sono su due piani diversi.

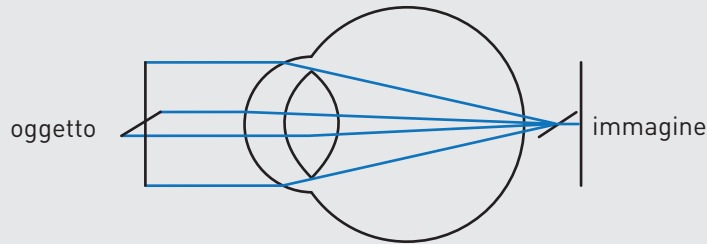
Due esempi fra i tanti che si possono verificare.

occhio miope astigmatico



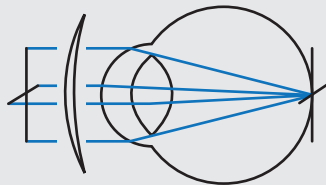
L'immagine delle due linee della croce sono davanti alla retina.

occhio ipermetrope astigmatico



L'immagine delle due linee della croce sono dietro la retina.

L'astigmatismo si compensa con occhiali o lenti a contatto.



Grazie alle lenti a contatto la visione di Carlo non è più deformata.

Carlo è astigmatico.

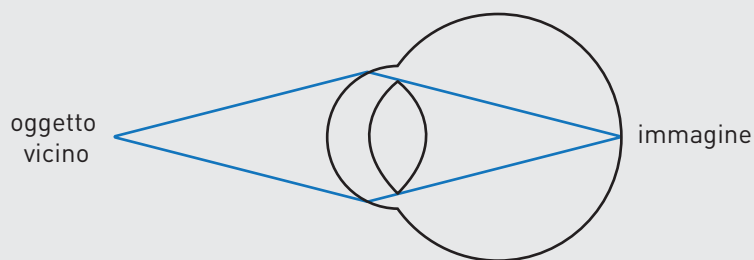
Vede le cose deformate.



L'occhio presbite

L'occhio con visione presbite.

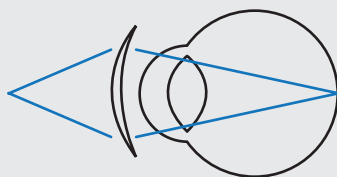
occhio presbite in visione da vicino



La presbiopia si aggiunge agli altri difetti precedentemente illustrati quali ipermetropia, miopia e astigmatismo

Con l'età, per vedere da vicino, il cristallino non accomoda più a sufficienza. L'immagine di un oggetto ravvicinato si deforma dietro la retina. L'oggetto è visto sfuocato.

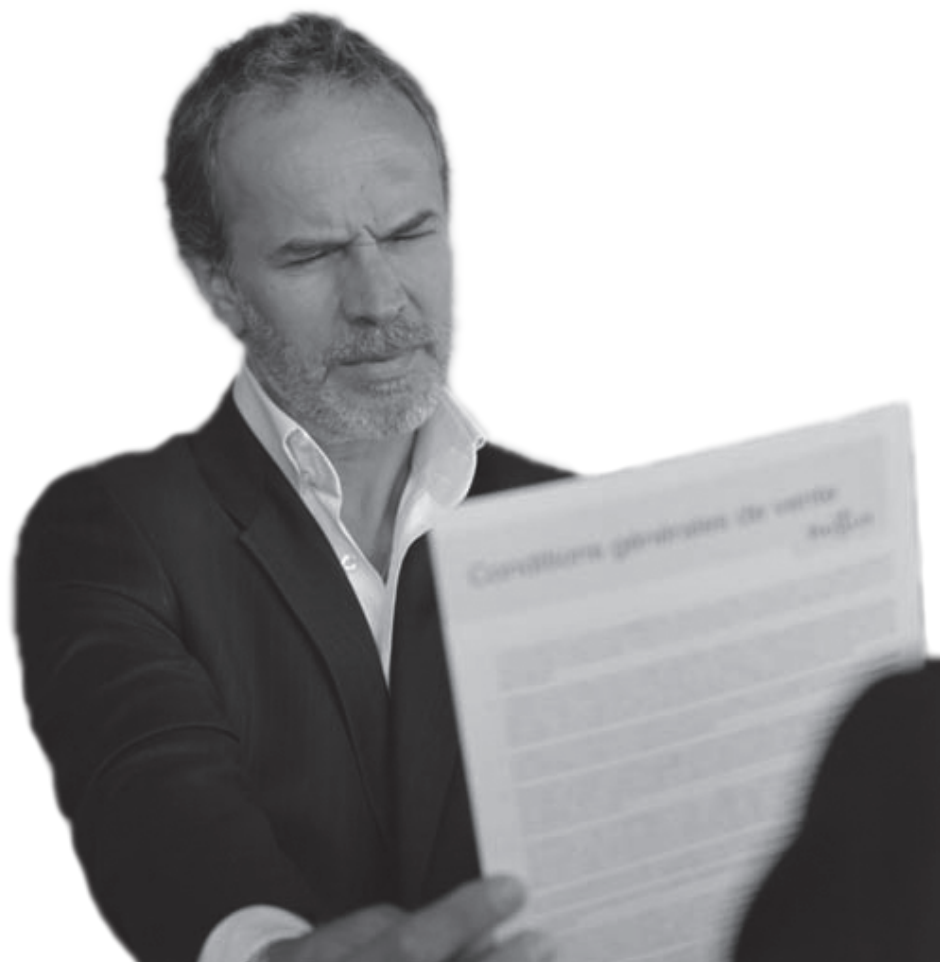
La presbiopia si compensa con lenti monofocali bifocali o progressive.



Paolo con i suoi occhiali ritrova piacere a leggere.

Paolo è presbite.

Non vede più da vicino.



OTTICA MICAGLIO

Dott.ssa Lucia e Mariagrazia - Ottici e optometristi

L'ottico optometrista risolve
i vostri problemi visivi
per far vivere con serenità
il proprio disagio visivo...

...con

lenti a contatto | occhiali da vista | rieducazione visiva.

