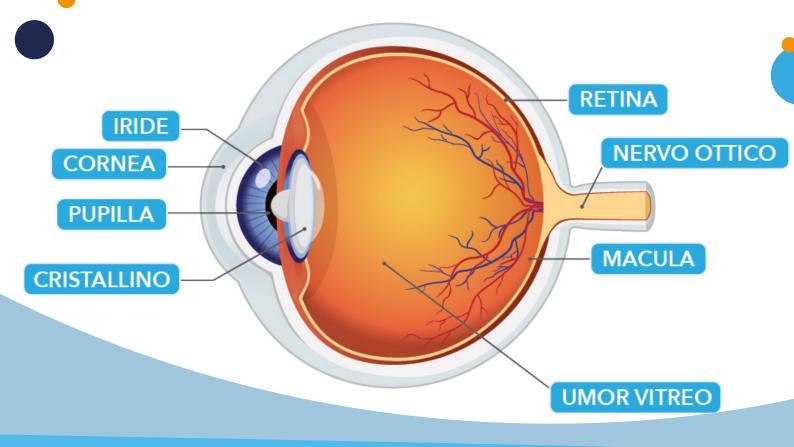


COM'È FATTO L'OCCHIO UMANO?



CORNEA: sottile e trasparente, ricopre la superficie anteriore del bulbo oculare e la protegge dagli agenti esterni.

IRIDE: posta al centro della cornea, è rotonda e colorata, al suo centro si trova la PUPILLA, foro da cui entra la luce. Se la luce è poca, la pupilla si dilata; se la luce è tanta, si restringe.

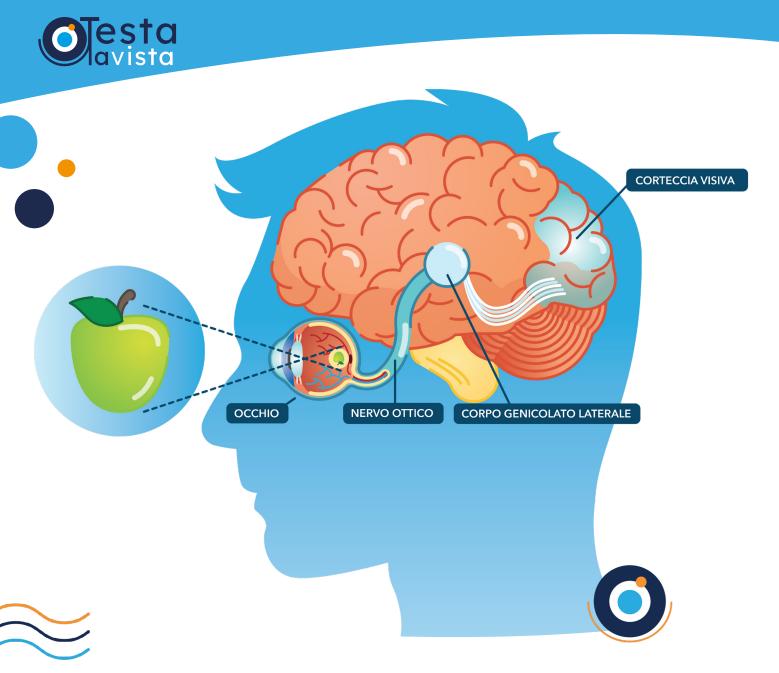
CRISTALLINO: piccola lente trasparente di forma ovale, che si trova dentro l'occhio subito davanti alla pupilla. Raccoglie la luce e la rimanda al fondo oculare.

UMOR VITREO: sacca di gel trasparente che si trova tra il cristallino e la retina, serve a dare struttura e turgore al bulbo oculare.

RETINA: posta nel fondo oculare, è la parte in cui le immagini luminose vengono riflesse e messe a fuoco, dopo aver attraversato il cristallino.

MACULA: parte centrale della retina, ricca di cellule chiamate fotorecettori, che garantiscono la visione centrale e la distinzione dei colori.

NERVO OTTICO: raccoglie gli impulsi luminosi proiettati sulla retina e li invia al cervello, dove vengono elaborati e trasformati in immagini.



Percorso della LUCE ed ELABORAZIONE delle IMMAGINI:

