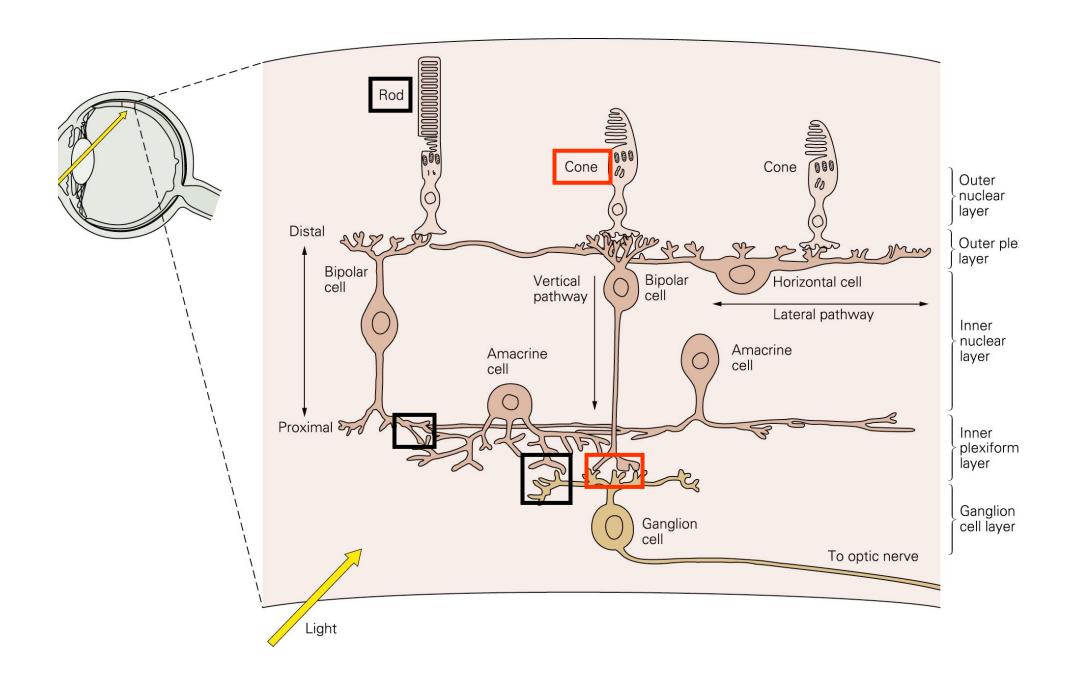
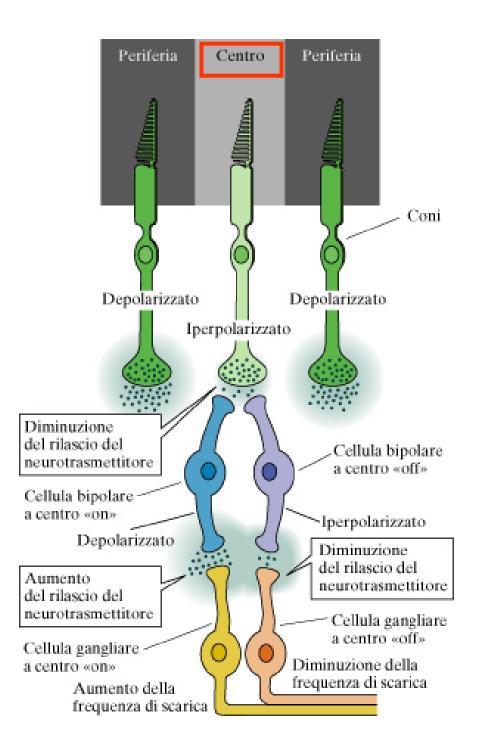
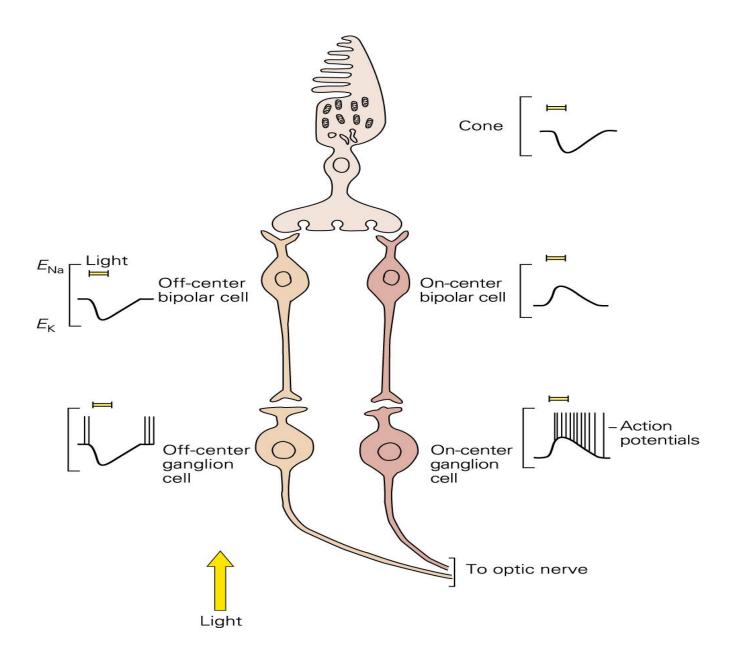
Proprietà dei sistemi visivi fotopico e scotopico nell'uomo

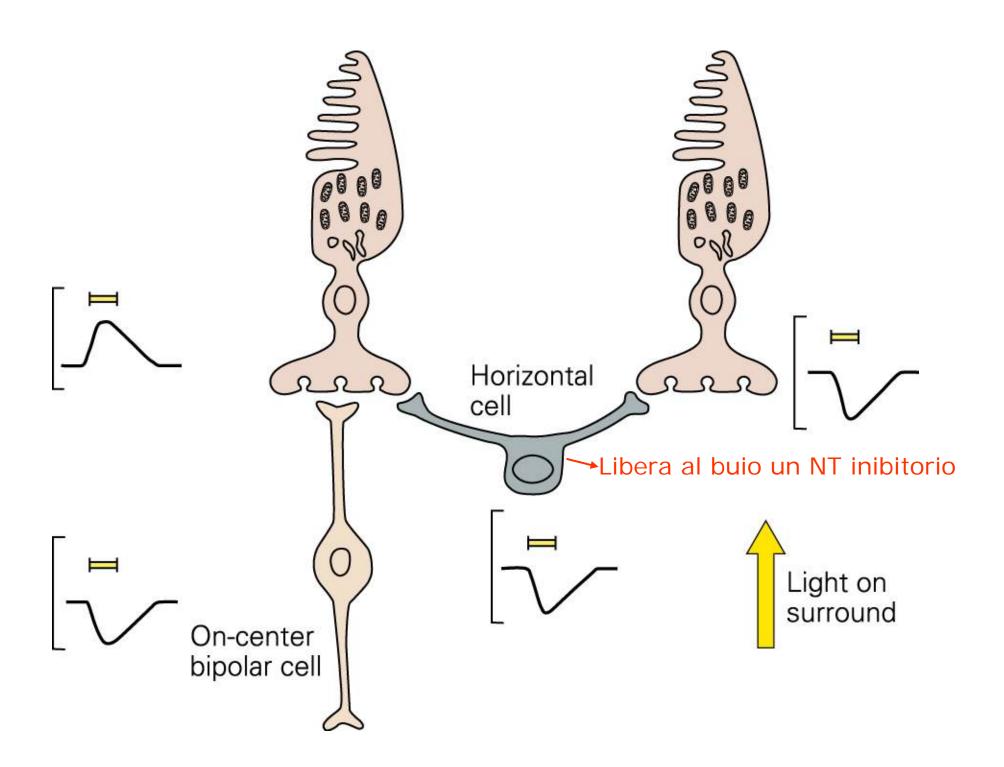
Proprietà	Sistema fotopico	Sistema scotopico
Recettori ^a	Coni	Bastoncelli
Numero approssimativo di recettori per occhio	4 milioni	100 milioni
Fotopigmenti ^b	Tre classi di opsine dei coni; la base della visione del colore	Rodopsina
Sensibilità	Bassa; abbisogna di una stimolazione relativamente intensa; utilizzata per la visione diurna	Alta; può essere stimolata da una debole intensità luminosa; utilizzata per la visione notturna
Posizione sulla retina ^c	Concentrati all'interno e nelle vicinanze della fovea; presenti in misura minore nell'intera retina	Esterni alla fovea
Dimensione del RF e acuità visiva	Piccolo nella fovea, per cui si ha un'elevata acuità; più grande al di fuori della fovea	Più grande, per cui l'acuità è inferiore

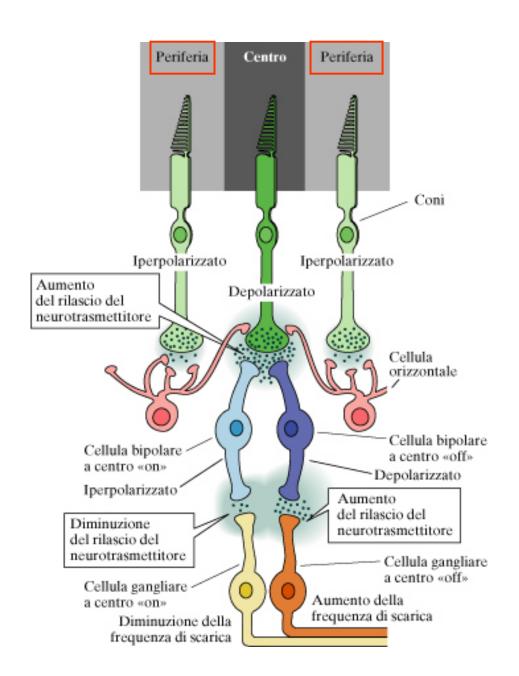
www.fisiokinesiterapia.biz





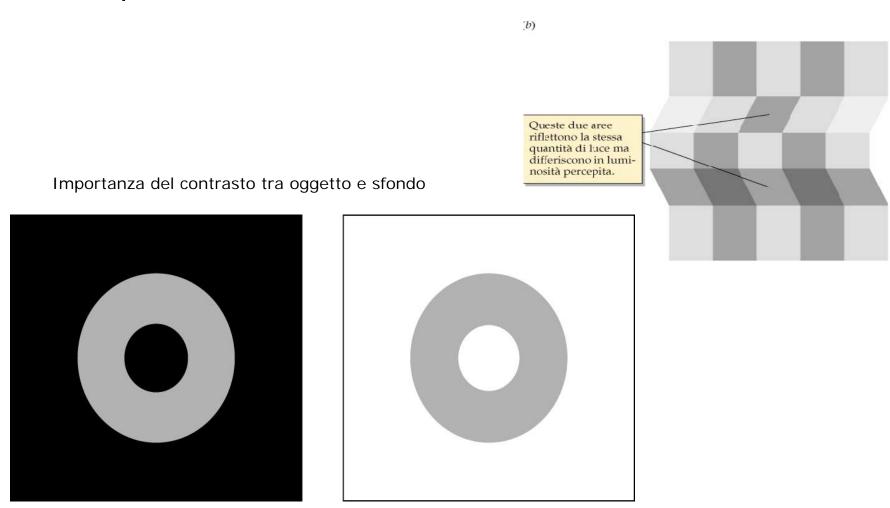




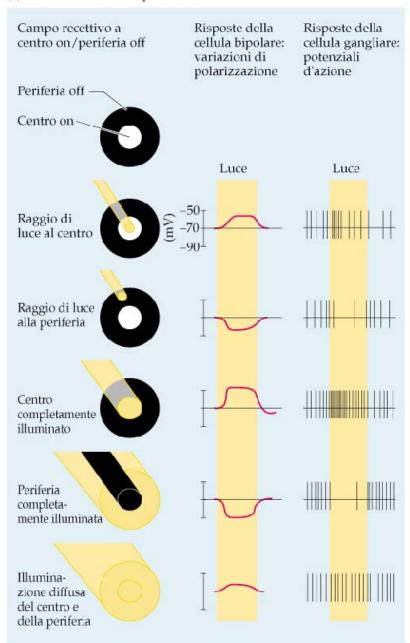


Organizzazione antagonista on/off del RF

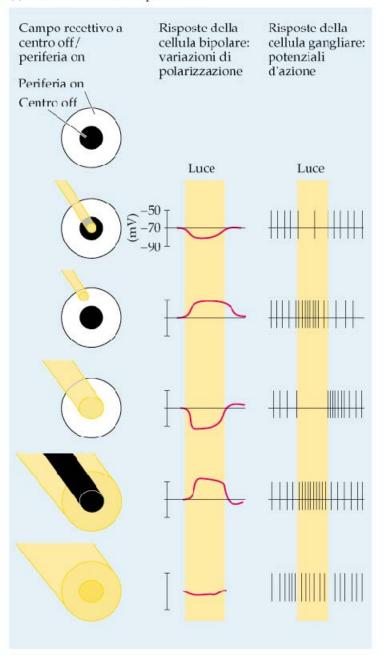
Le informazioni importanti per riconoscere forma e colore dipendono dai contrasti di luminosità

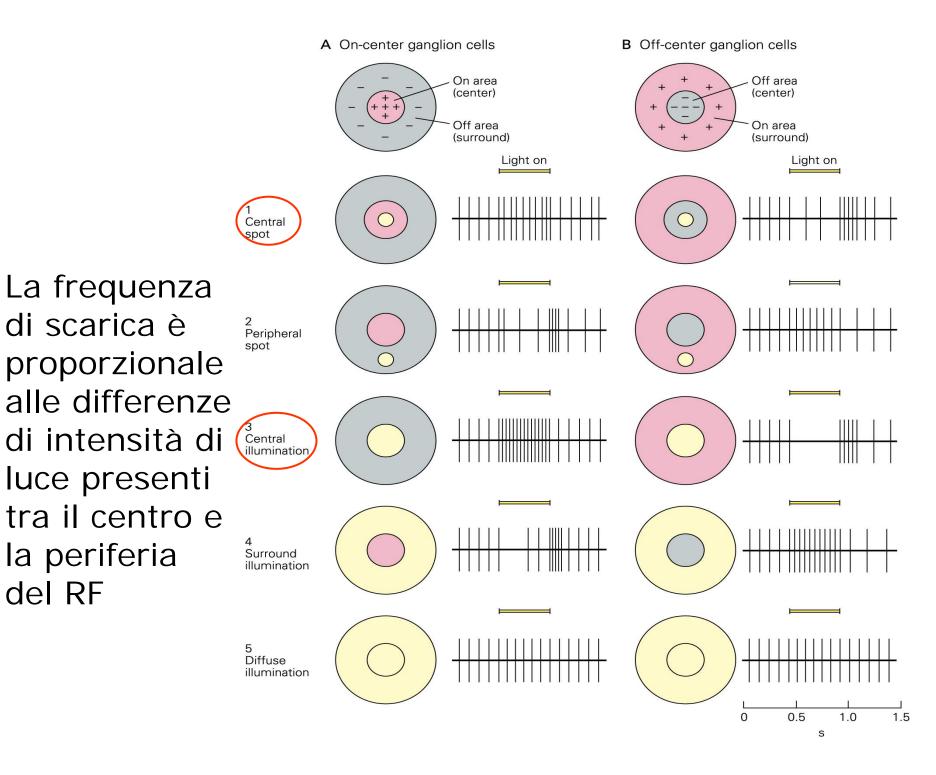


(a) Cellula a centro on/periferia off



(b) Cellula a centro off/periferia on





del RF

