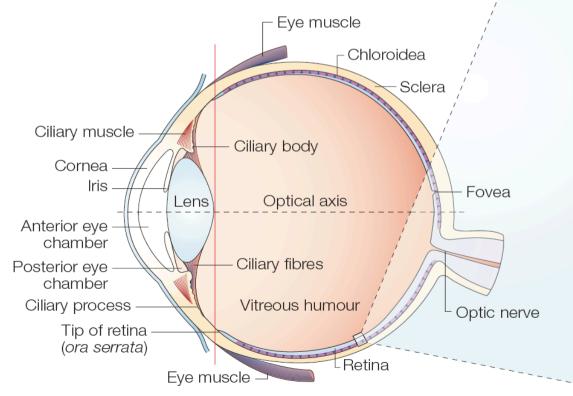
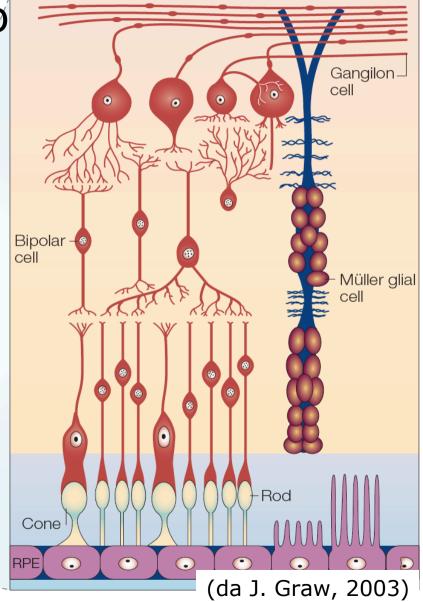
## Le cellule pigmentate sono componente essenziale degli occhi

Nell'evoluzione delle specie animali gli occhi compaiono in varie forme tutte però caratterizzate dall'associazione fra cellule in grado di percepire la luce (fotorecettori) e cellule contenenti pigmento capaci di schermare l'eccesso di luce e di fornire informazioni sulla sua direzione

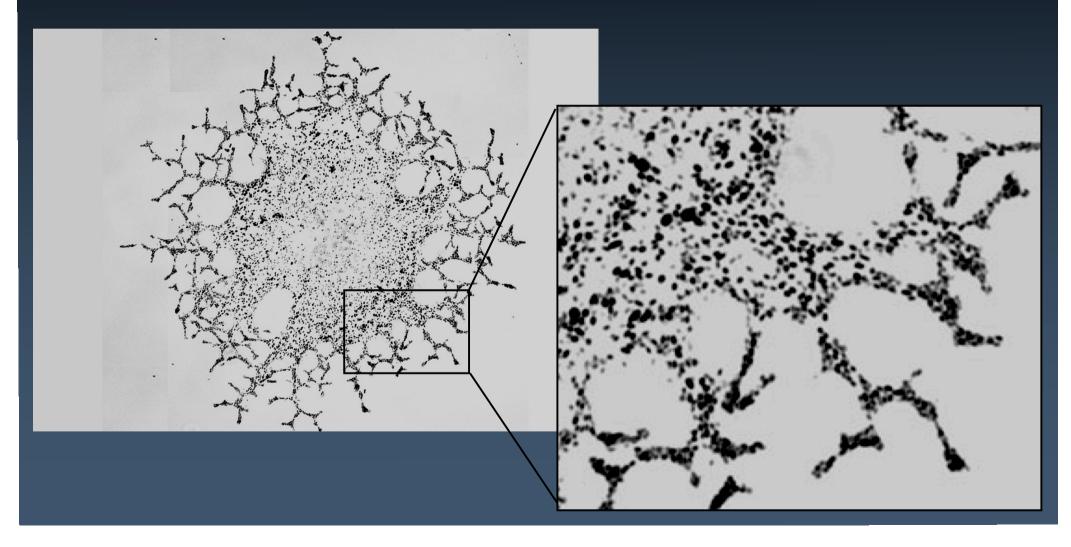
## Funzioni dell'RPE

Fotoassorbimento, supporto strutturale e funzionale ai fotorecettori, sviluppo del sistema visivo





## Le cellule pigmentate contengono dei corpuscoli od organelli detti melanosomi



## Le caratteristiche dei melanosomi

Sono organelli all'interno dei quali viene sintetizzata ed accumulata la melanina

