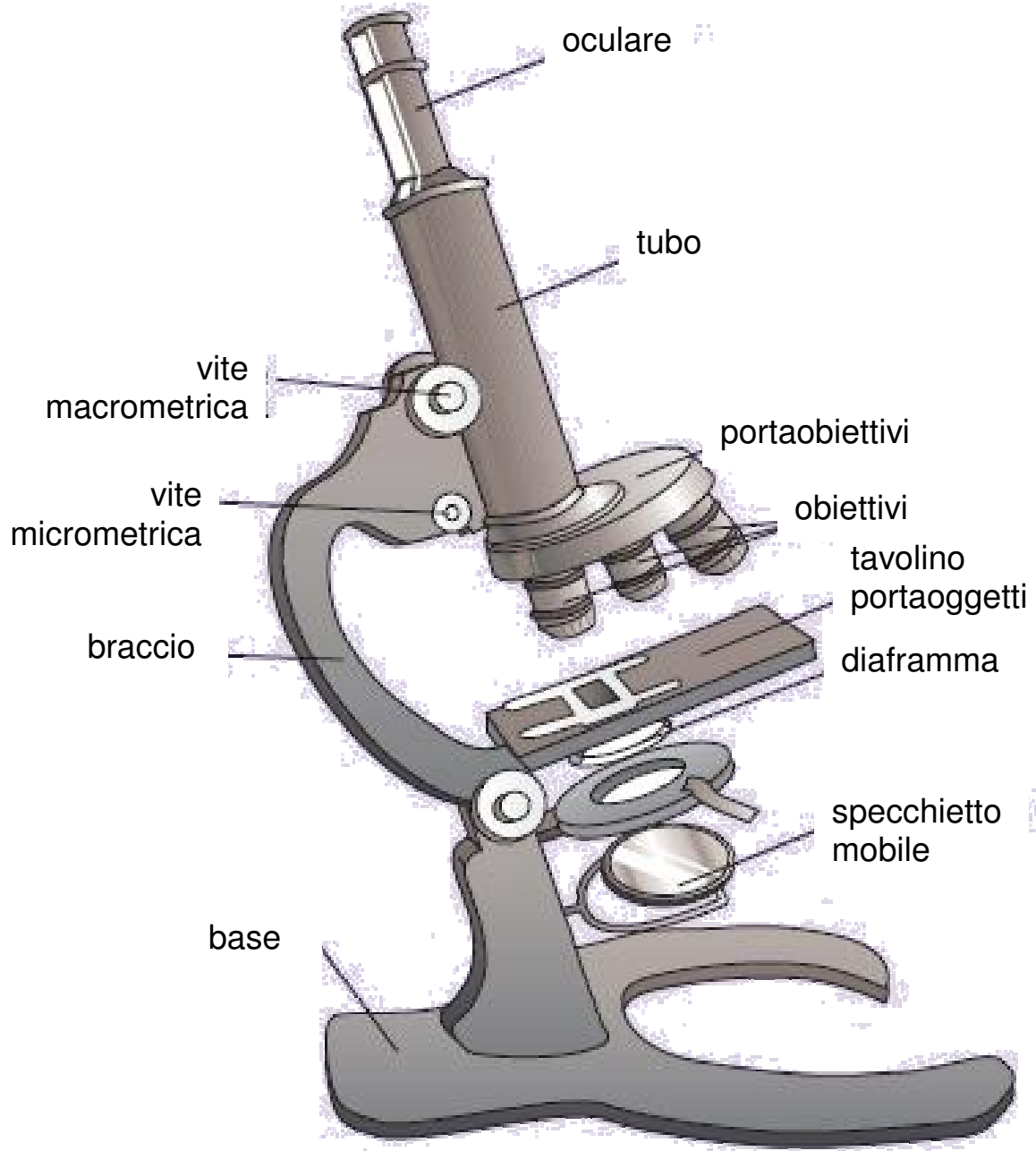


# La divisione cellulare

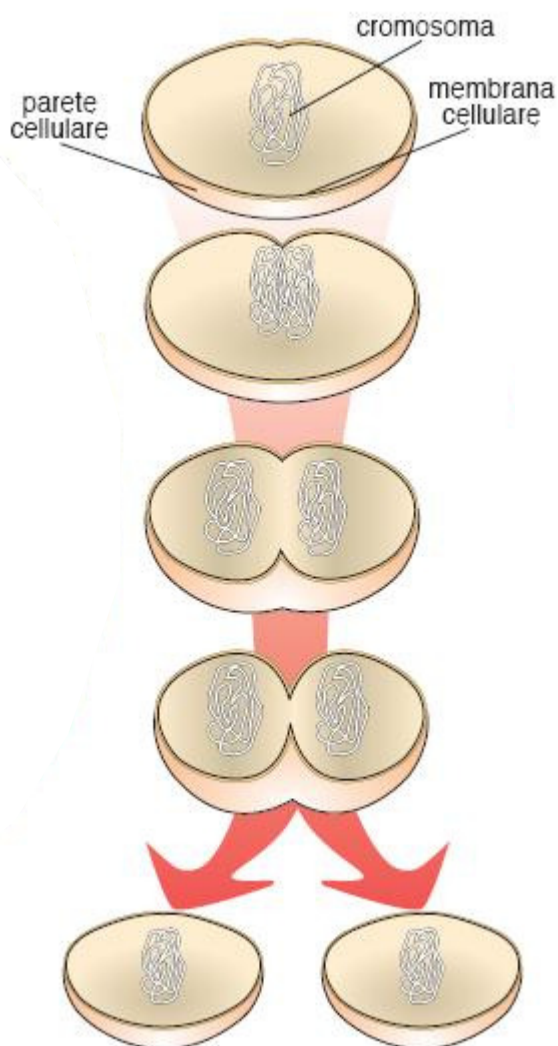
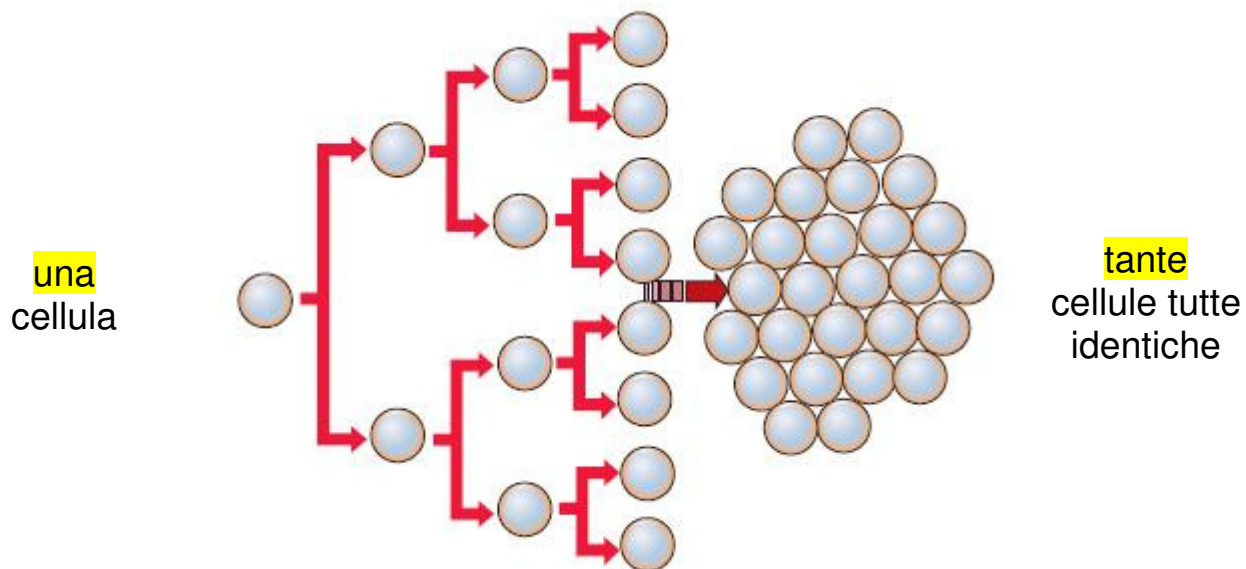
## IL MICROSCOPIO

Il microscopio è uno strumento che serve per vedere le cose piccolissime come le cellule.



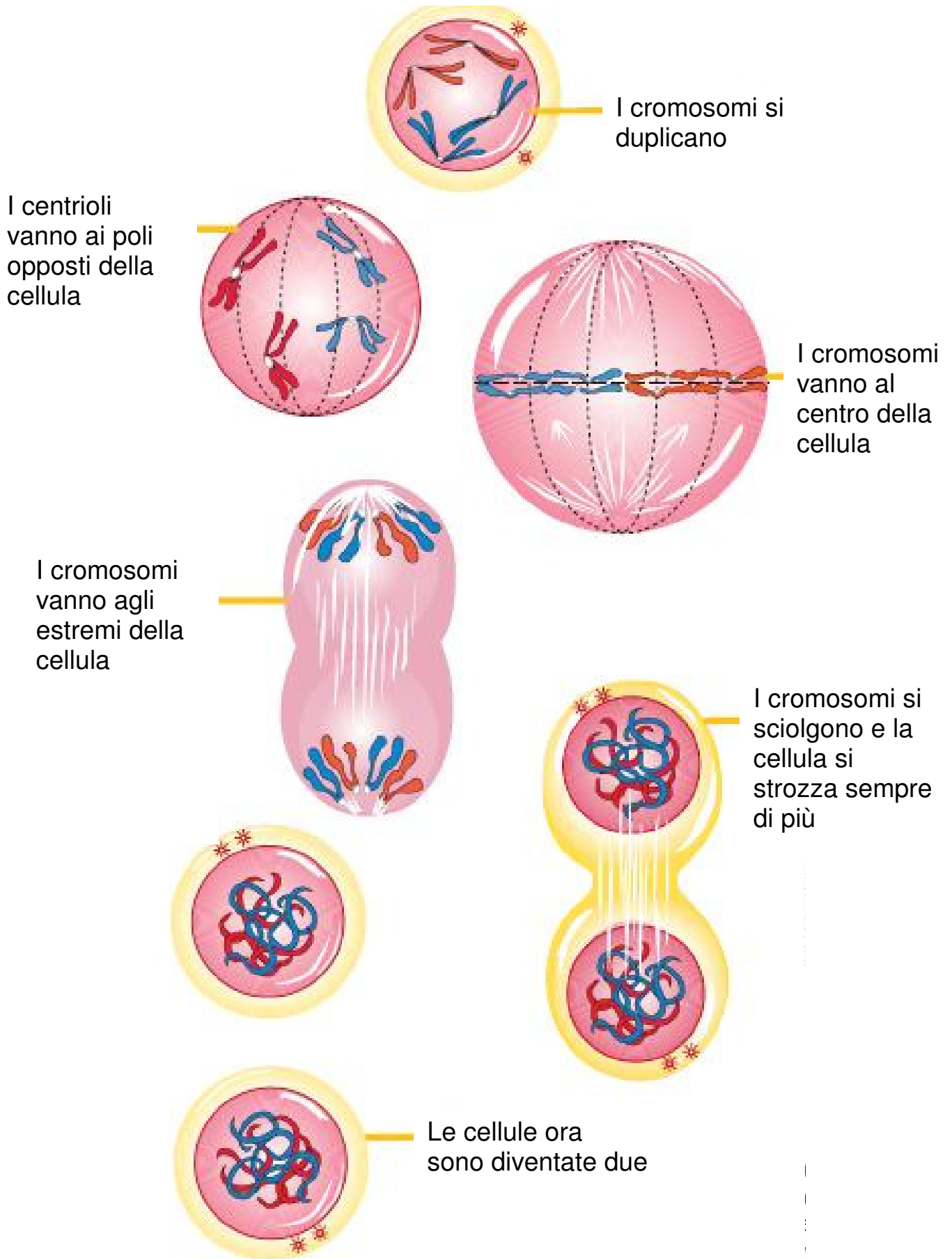
## LA DIVISIONE CELLULARE

Le cellule si riproducono attraverso la divisione cellulare.



Nella  
cellula procariote  
la riproduzione cellulare avviene  
per  
scissione binaria.

Nella **cellula eucariote** la riproduzione cellulare avviene per **mitosi**.



Le cellule si

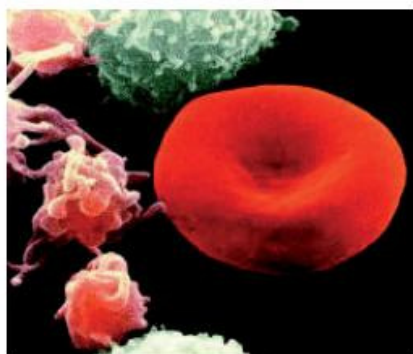
**DIFFERENZIANO**



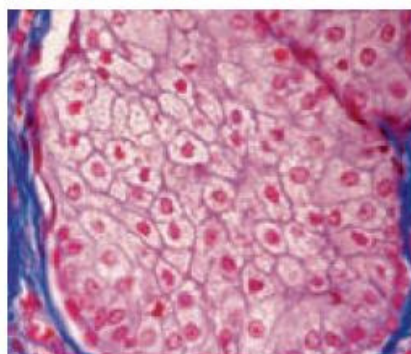
hanno forme diverse perché fanno cose diverse.



cellula nervosa



cellula del sangue



cellula della pelle

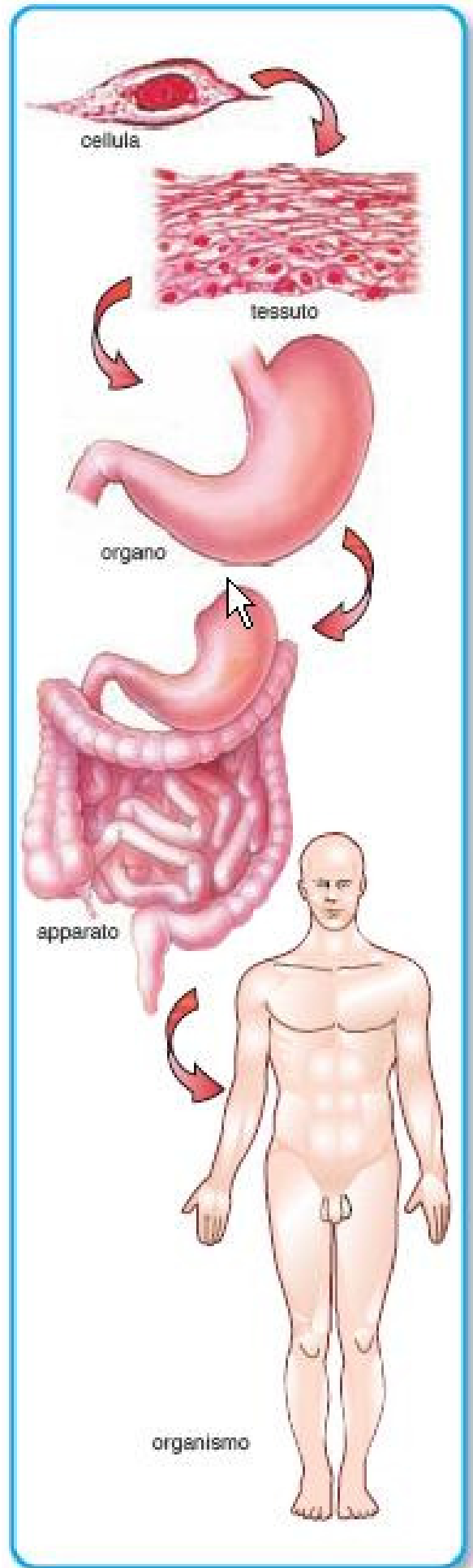
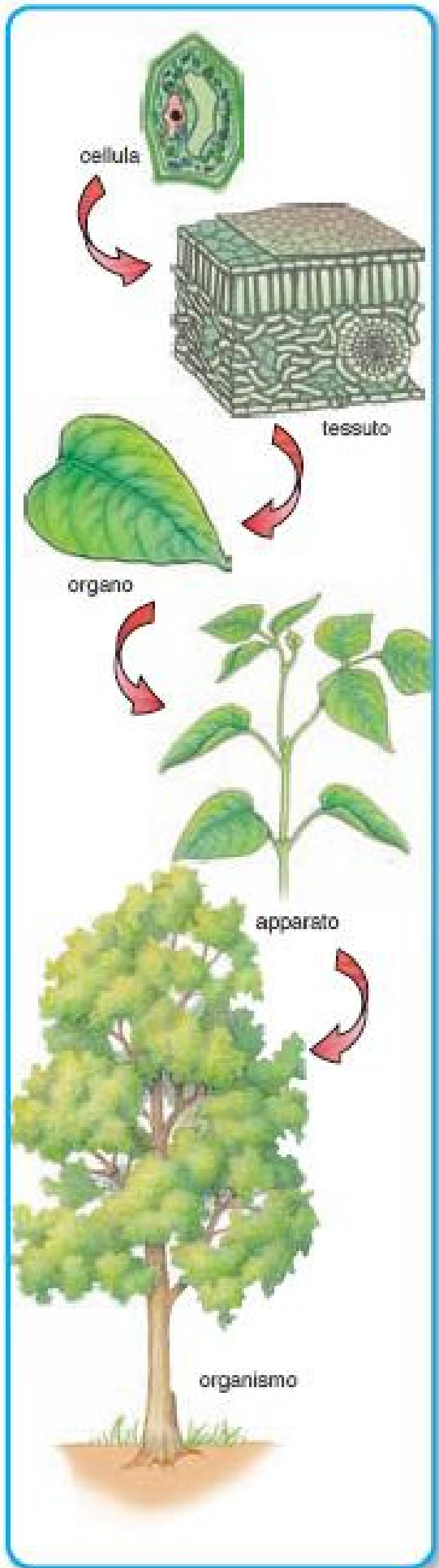
Le cellule si

**ORGANIZZANO**



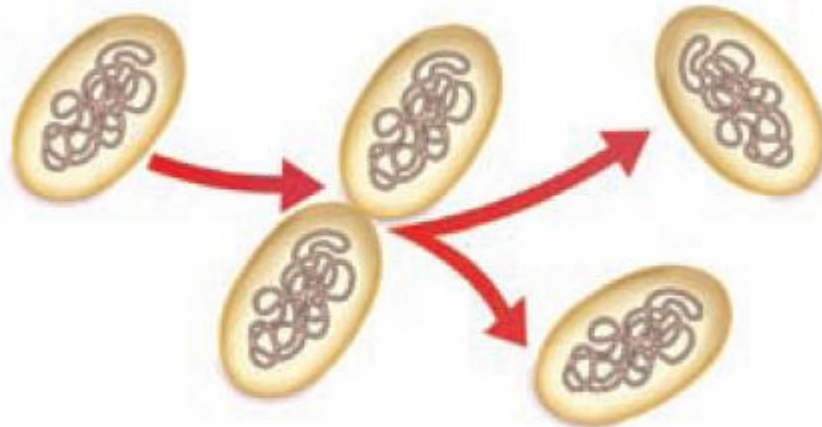
in strutture sempre più complesse.



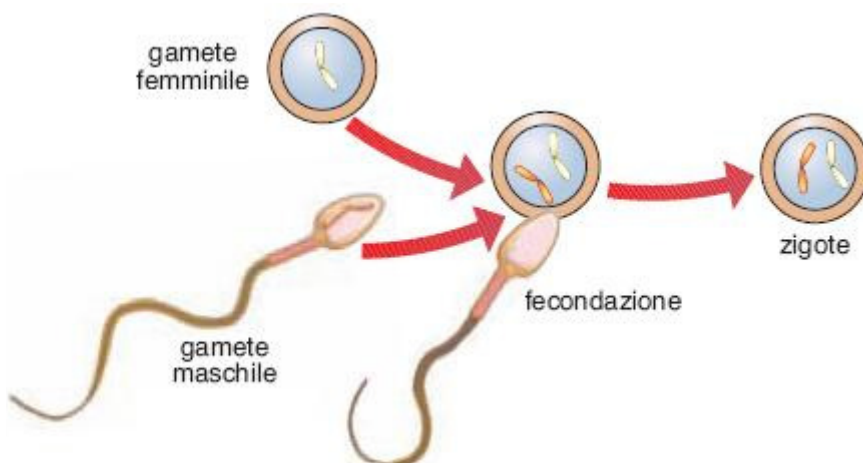
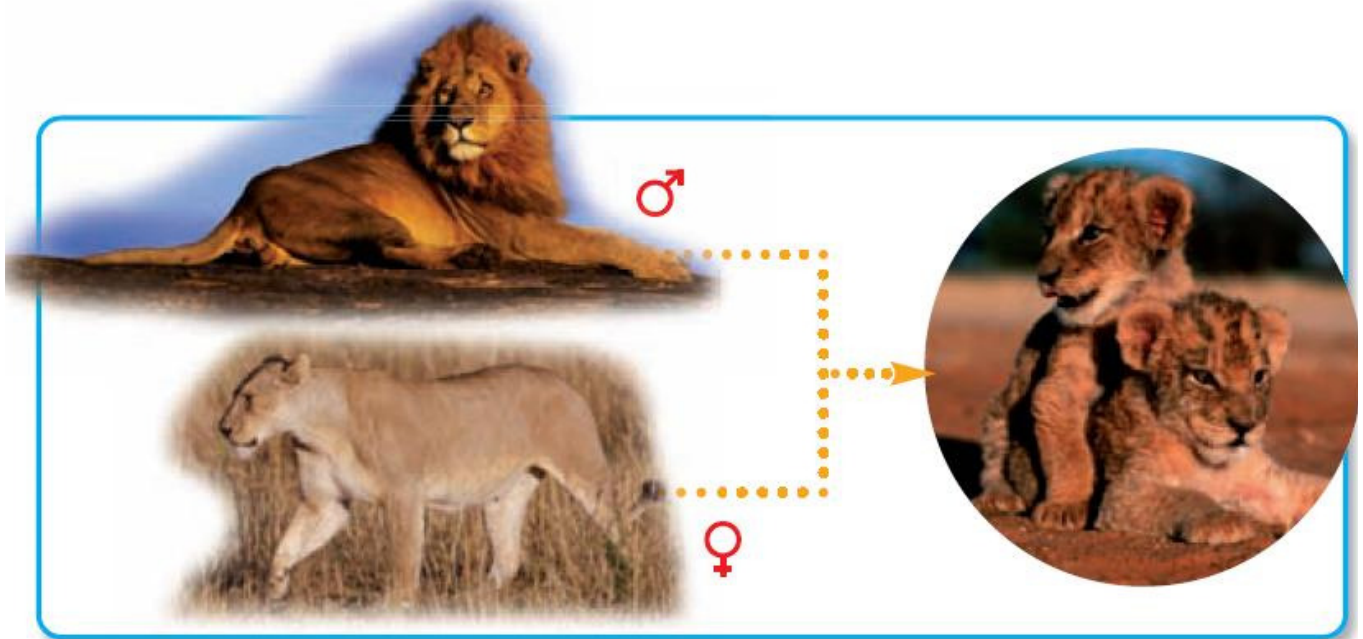


## LA RIPRODUZIONE DEI VIVENTI

Negli **organismi unicellulari** la riproduzione è **asessuata**.



Negli **organismi pluricellulari** la riproduzione è **sessuata**,



Le cellule della riproduzione sono i **gameti**

**spermatozoi**      **cellule uovo**

la loro unione (**fecondazione**) forma lo **zigote**.