

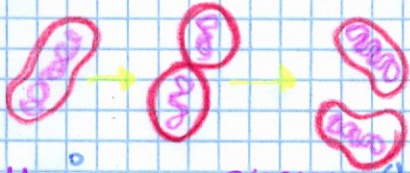
RIPRODUZIONE

No generazione spontanea.

capacità di generare esseri viventi simili

Riproduzione
ASSESSUATA

DIVISIONE CELLULARE
o SCISSIONE (batterio)



*DNA viene DUPLICATO (fotocopia) e ogni cellula viene dotata di DNA (ereditazione).

Riproduzione
SESSUATA



fecondazione
unione di GAMETI

1° cellula
ZIGOTE

* si divide e forma l'individuo
PLURICELLULARE

CELLULE { si specializzano
x fare un compito

TESSUTO { insieme di cellule
che fanno lo stesso compito

ORGANO { insieme di tessuti che
compiono una determinata funzione

APPARATO { insieme di organi che collabo-
rano per svolgere la stessa
funzione

ORGANISMO { ogni essere vivente, in quanto in-
sieme degli apparati e dei si-
stemi che ne formano la strut-
tura corporea.