

SCIENZE INTEGRATE

DOMANDE APERTE

x 30 gen

LEZ. N. 4 – La CITOLOGIA (sino slide 52)

1. Che cosa è la **citologia**?
2. Da che cosa dipende la **forma** di una cellula? Perché le cellule non possono avere **dimensioni** troppo grandi?
3. Indica le differenze principali tra cellule procariotiche e cellule eucariotiche
4. Fai i seguenti 3 disegni schematizzati di:
 - una **cellula procariotica**
 - una **cellula eucariotica animale**
 - una **cellula eucariotica vegetale**
5. Che cosa è la membrana cellulare? Quale funzione svolge?
6. Da che cosa è costituita la membrana cellulare?
7. Fai un disegno schematico della **membrana cellulare**
8. Che cosa è il **citoplasma**?
9. Fai un elenco di tutti gli **organuli** o **organelli citoplasmatici**
10. Che cosa è il **nucleo**? Come è fatto?
11. Che cosa è il **reticolo endoplasmatico**? Come si divide? Quali funzioni svolge?
12. Che cosa sono i **ribosomi**?

Prof. Fabrizio Carmignani