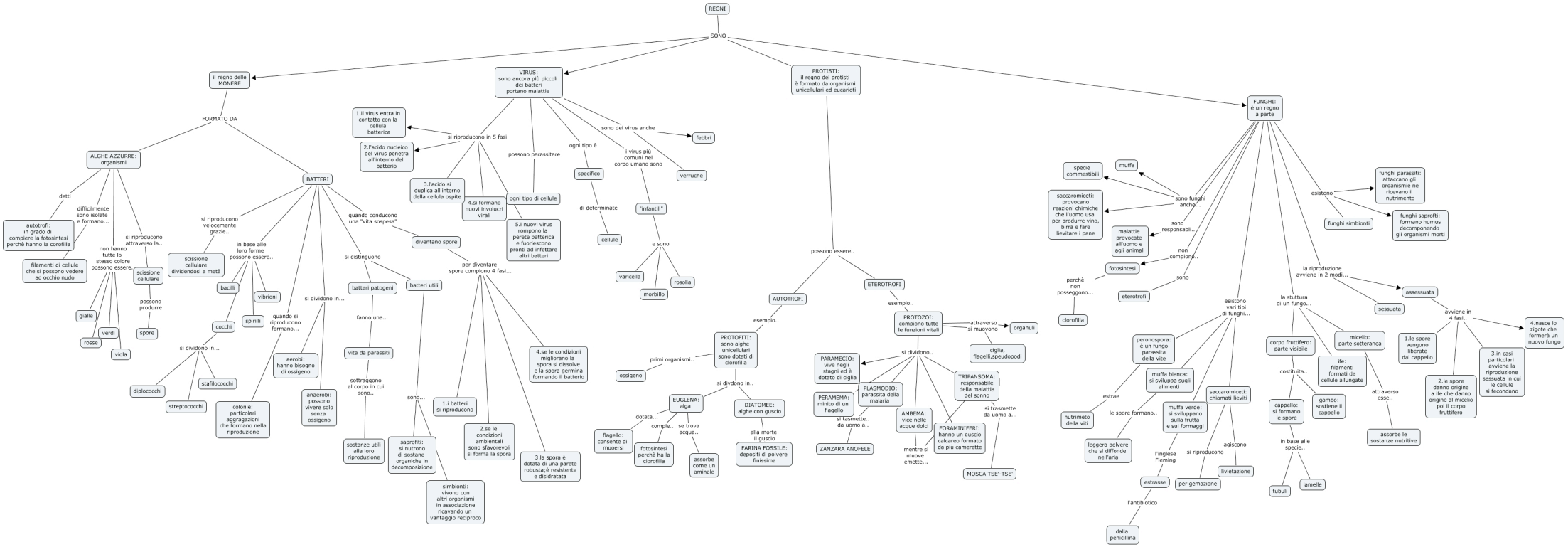
REGNI
SONO
Il regno delle MONERE
FORMATO DA
ALGHE AZZURRE: organismi
detti
autotrofi: in grado di compiere la fotosintesi perchè hanno la corofilla
filamenti di cellule che si possono vedere ad occhio nudo
difficilmente sono isolate e formano...
non hanno tutte lo stesso colore possono essere..
gialle
verdi
rosse
viola
si riproducono attraverso la..
scissione cellulare
possono produrre
spore
BATTERI
si riproducono velocemente grazie..
scissione cellulare dividendosi a metà
in base alle loro forme possono essere..
bacilli
cocchi
diplococchi
streptococchi
stafilococchi
si dividono in...
spirilli
vibrioni
colonie: particolari aggragazioni che formano nella riproduzione
quando si riproducono formano...
si dividono in...
aerobi: hanno bisogno di ossigeno
anaerobi: possono vivere solo senza ossigeno
quando conducono una "vita sospesa"
diventano spore
per diventare spore compiono 4 fasi...
1.se le condizioni migliorano la spora si dissolve e la spora germina formando il batterio
2.se le condizioni ambientali sono sfavorevoli si forma la spora
3.la spora è dotata di una parete robusta;è resistente e disidratata
4.si formano nuovi involucri virali
5.i nuovi virus rompono la perete batterica e fuoriescono pronti ad infettare altri batteri
si distinguono
batteri patogeni
fanno una..
vita da parassiti
sottraggono al corpo in cui sono..
sostanze utili alla loro riproduzione
batteri utili
sono...
saprofiti: si nutrono di sostane organiche in decomposizione
simbionti: vivono con altri organismi in associazione ricavando un vantaggio reciproco
1.i batteri si riproducono
VIRUS: sono ancora più piccoli dei batteri portano malattie
si riproducono in 5 fasi
1.il virus entra in contatto con la cellula batterica
2.l'acido nucleico del virus penetra all'interno del batterio
3.l'acido si duplica all'interno della cellula ospite
possono parassitare
ogni tipo di cellula
ogni tipo è
specifico
di determinate
cellule
i virus più comuni nel corpo umano sono
"infantili"
e sono
varicella
morbillo
rosolia
sono dei virus anche
febbri
verruche
PROTISTI: il regno dei protisti è formato da organismi unicellulari ed eucarioti
possono essere..
AUTOTROFI
esempio..
PROTOFITI: sono alghe unicellulari sono dotati di clorofilla
primi organismi..
ossigeno
si divdono in..
EUGLENA: alga
dotata...
flagello: consente di muoersi
compie..
fotosintesi perchè ha la clorofilla
se trova acqua..
assorbe come un aminale
DIATOMEE: alghe con guscio
alla morte il guscio
FARINA FOSSILE: depositi di polvere finissima
ETEROTROFI
esempio..
PROTOZOI: compiono tutte le funzioni vitali
attraverso si muovono
organuli
ciglia, flagelli,speudopodi
si dividono..
PARAMECIO: vive negli stagni ed è dotato di ciglia
PERAMEMA: minito di un flagello
si tasmette.. da uomo a..
ZANZARA ANOFELE
PLASMODIO: parassita della malaria
AMBEMA: vice nelle acque dolci
mentre si muove emette...
TRIPANSOMA: responsabile della malattia del sonno
si trasmette da uomo a...
FORAMINIFERI: hanno un guscio calcareo formato da più camerette
MOSCA TSE'-TSE'
FUNGHI: è un regno a parte
sono funghi anche...
specie commestibili
muffe
saccaromiceti: provocano reazioni chimiche che l'uomo usa per produrre vino, birra e fare lievitare i pane
sono responsabli..
malattie provocate all'uomo e agli animali
non compiono..
fotosintesi
perchè non posseggono...
clorofilla
sono
eterotrofi
esistono
funghi parassiti: attaccano gli organismie ne ricevano il nutrimento
funghi simbionti
funghi saprofiti: formano humus decomponendo gli organismi morti
la riproduzione avviene in 2 modi..
sessuata
assessuata
avviene in 4 fasi..
1.le spore vengono liberate dal cappello
2.le spore danno origine a ife che danno origine al micelio poi il corpo fruttifero
3.in casi particolari avviene la riproduzione sessuata in cui le cellule si fecondano
4.nasce lo zigote che formerà un nuovo fungo
esistono vari tipi di funghi...
peronospora: è un fungo parassita della vite
estrae
nutrimeto della viti
le spore formano..
leggera polvere che si diffonde nell'aria
muffa bianca: si sviluppa sugli alimenti
muffa verde: si sviluppano sulla frutta e sui formaggi
l'inglese Fleming
estrasse
l'antibiotico
dalla penicillina
saccaromiceti: chiamati lieviti
si riproducono
per gemazione
agiscono
livietazione
la stuttura di un fungo...
corpo fruttifero: parte visibile
costituita..
cappello: si formano le spore
gambo: sostiene il cappello
in base alle specie..
tubuli
lamelle
micelio: parte sotteranea
ife: filamenti formati da cellule allungate
attraverso esse..
assorbe le sostanze nutritive