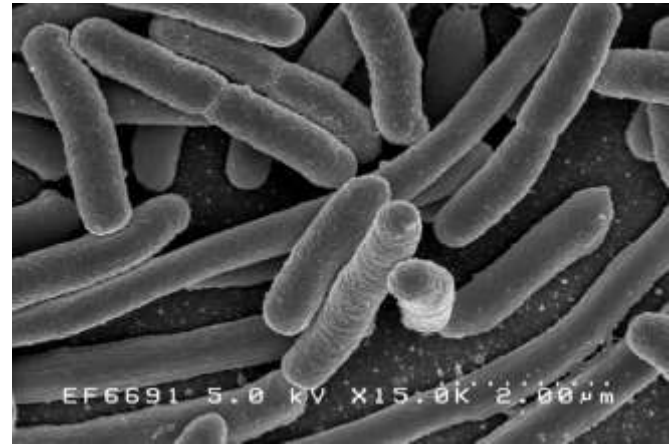


BATTERI, PROTISTI E VIRUS

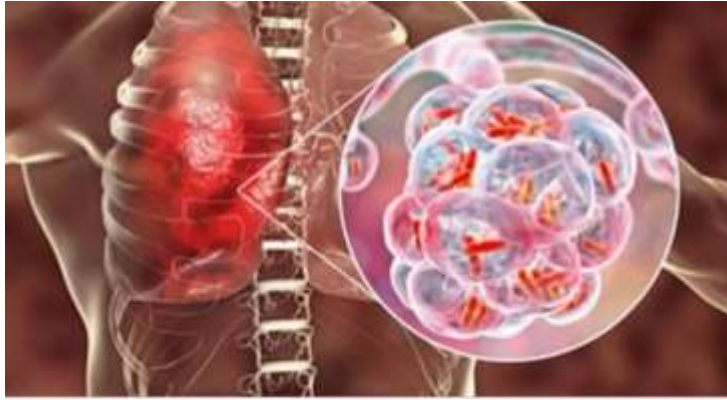
Raffaele Abbagnale 2A

I BATTERI

- ❑ Costituiti da **microrganismi**
- ❑ La loro dimensione è di circa **0,5-10 micron**
- ❑ **unicellulari e procarioti**
- ❑ Contengono un cromosoma circolare
- ❑ La loro **riproduzione è asessuata**
- ❑ Si classificano in base alla **forma** delle loro cellule
- ❑ Possono essere **autotrofi ed eterotrofi**
- ❑ Ci aiutano nella **digestione e** vengono usati per **varie funzioni**



I batteri provocano anche dei danni: Nell'uomo provoca **peste, colera, lebbra, polmonite, tetano, difterite e tifo.**



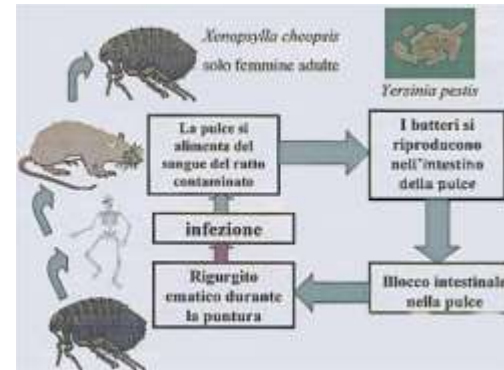
Polmonite



Peste



Lebbre



Causa della peste

I PROTISTI

I PROTISTI fanno parte degli **eucarioti** e comprendono sia **organismi unicellulari** sia **organismi pluricellulari**. Possiamo classificare i protisti in tre gruppi : **protozoi, funghi mucilluginosi e alghe.**

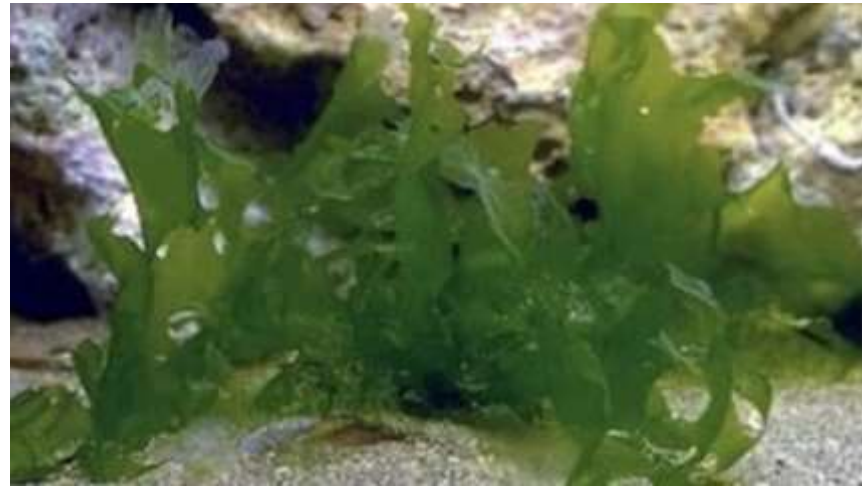
PROTOZOI





FUNGHI MUCILLAGINOSI

ALGHE



VIRUS

Un **virus** (che significa **veleno**) sono considerati a metà tra organismi viventi e non viventi. Un **virus** è costituito solo di proteine e acidi nucleici (**DNA O RNA**) che può riprodursi solamente all'interno di una cellula ospite, quindi stiamo parlando di un **parassita endocellulare**.

I virus sono microrganismi **submicroscopici** cioè visibili solo al **microscopio elettrico**. Le loro dimensioni variano tra **20 a 500 nanometri (nm)**.

Molte specie di **virus** creano gravi malattie umane mentre altre ne creano all'agricoltura e all'allevamento.

I **virus** sono la causa principale della morte di microrganismi che vivono nei fondali marini. Dalla loro morte si creano un flusso di nutrienti che allora volta viene raccolto da altri microrganismi che li trasformano in elementi utili all'organismo che occorrono ai vegetali marini.

