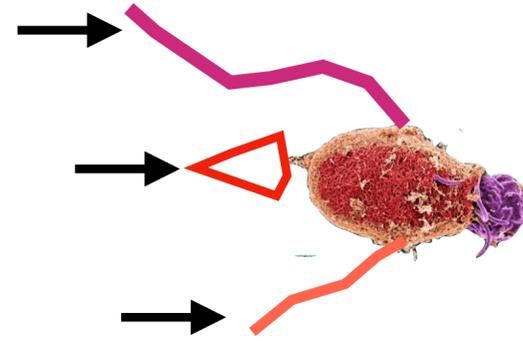


CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

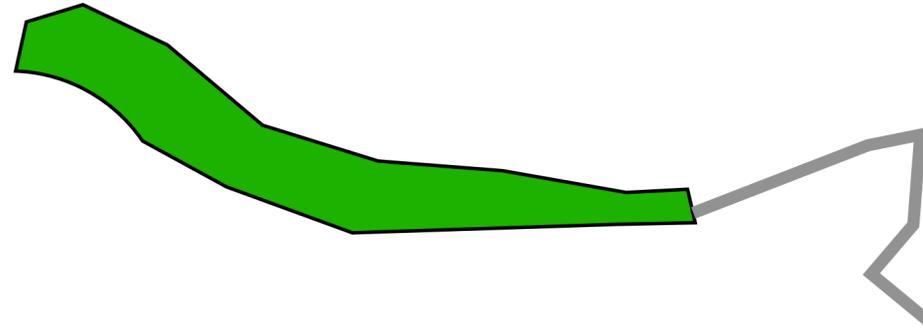
PROTOZOI

Vengono classificati



In base alle STRUTTURE che usano per muoversi

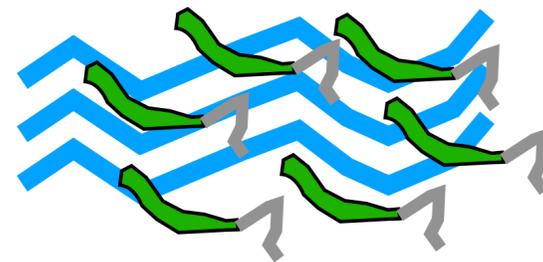
1 FLAGELLATI



Sono organismo dotati di

FLAGELLI

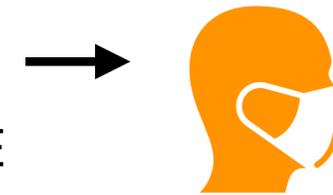
Lunghi e sottili come **FRUSTE** per spostarsi nei



LIQUIDI

Ci sono SPECIE ACQUATICHE

Ci sono SPECIE PARASSITE



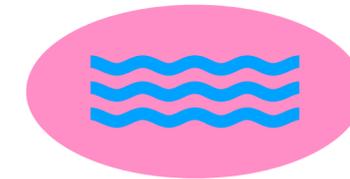
Provocano MALATTIE

CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

1 FLAGELLATI

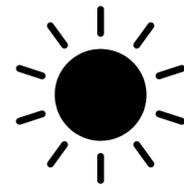

Alcuni sono
ETEROTROFI

 = esempio **EUGLENA**



Vive nei
LAGHI E
STAGNI

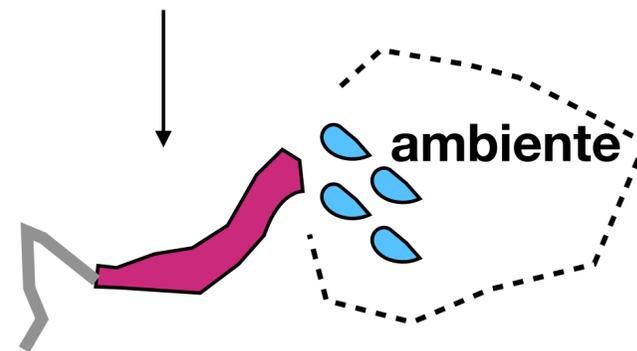
Alcuni sono
ETEROTROFI E AUTOTROFI



In assenza di LUCE

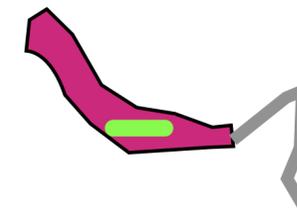


Con la LUCE



Si nutrono di **SOSTANZE ORGANICHE**
che trovano nell'ambiente

Si autoproducono **ENERGIA**



Fotosintesi

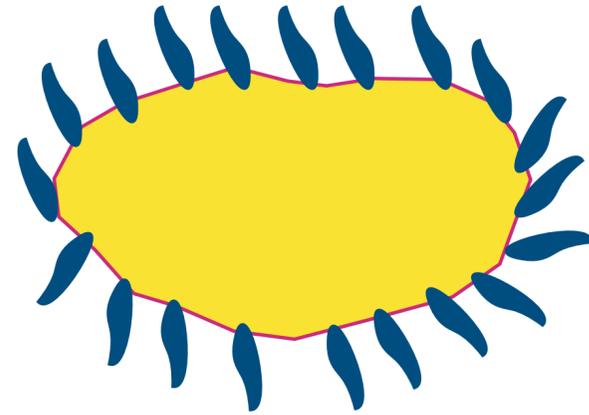
Avendo i **CLOROPLASTI** → Compito la



CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

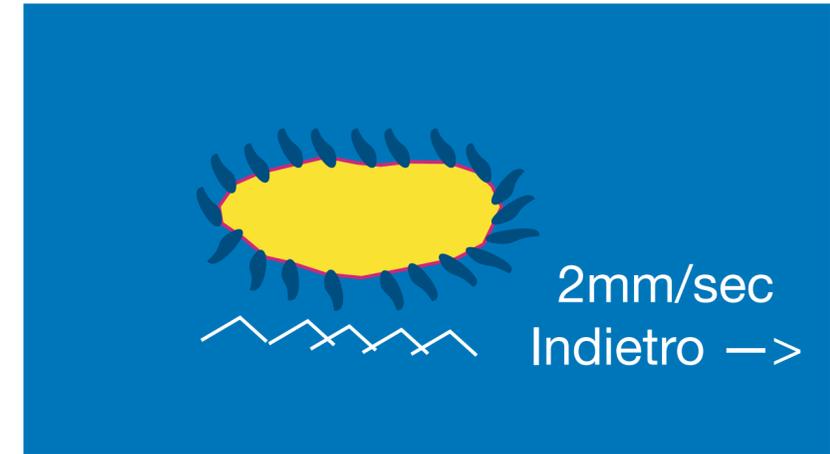
2

CILIATI



Su tutto il corpo hanno dei prolungamenti corti detti

CIGLIA

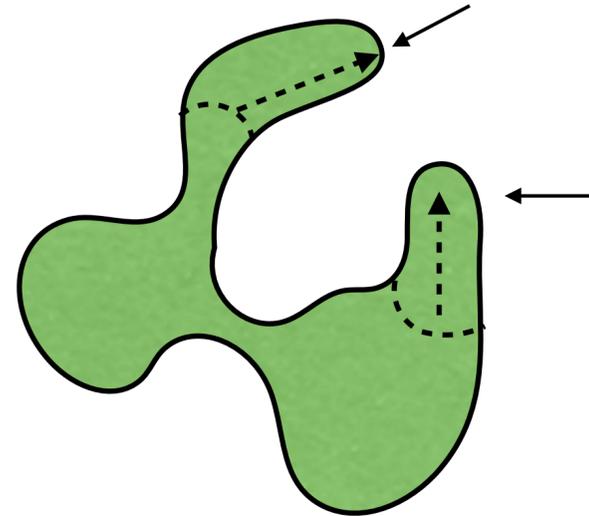
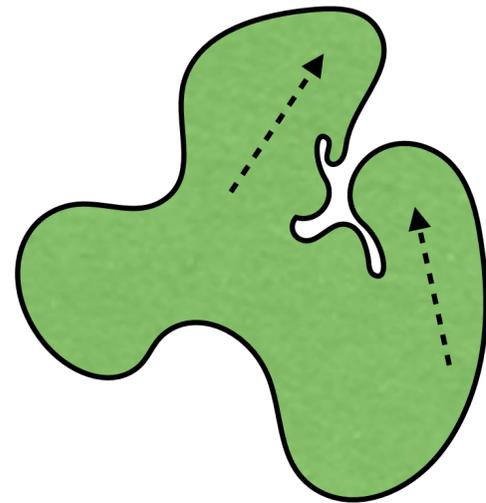
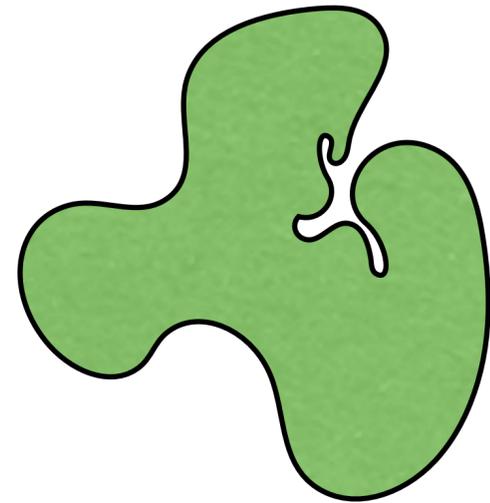


Usati come REMI per muoversi nell'acqua

Raggiungono una velocità di **2mm/secondo**

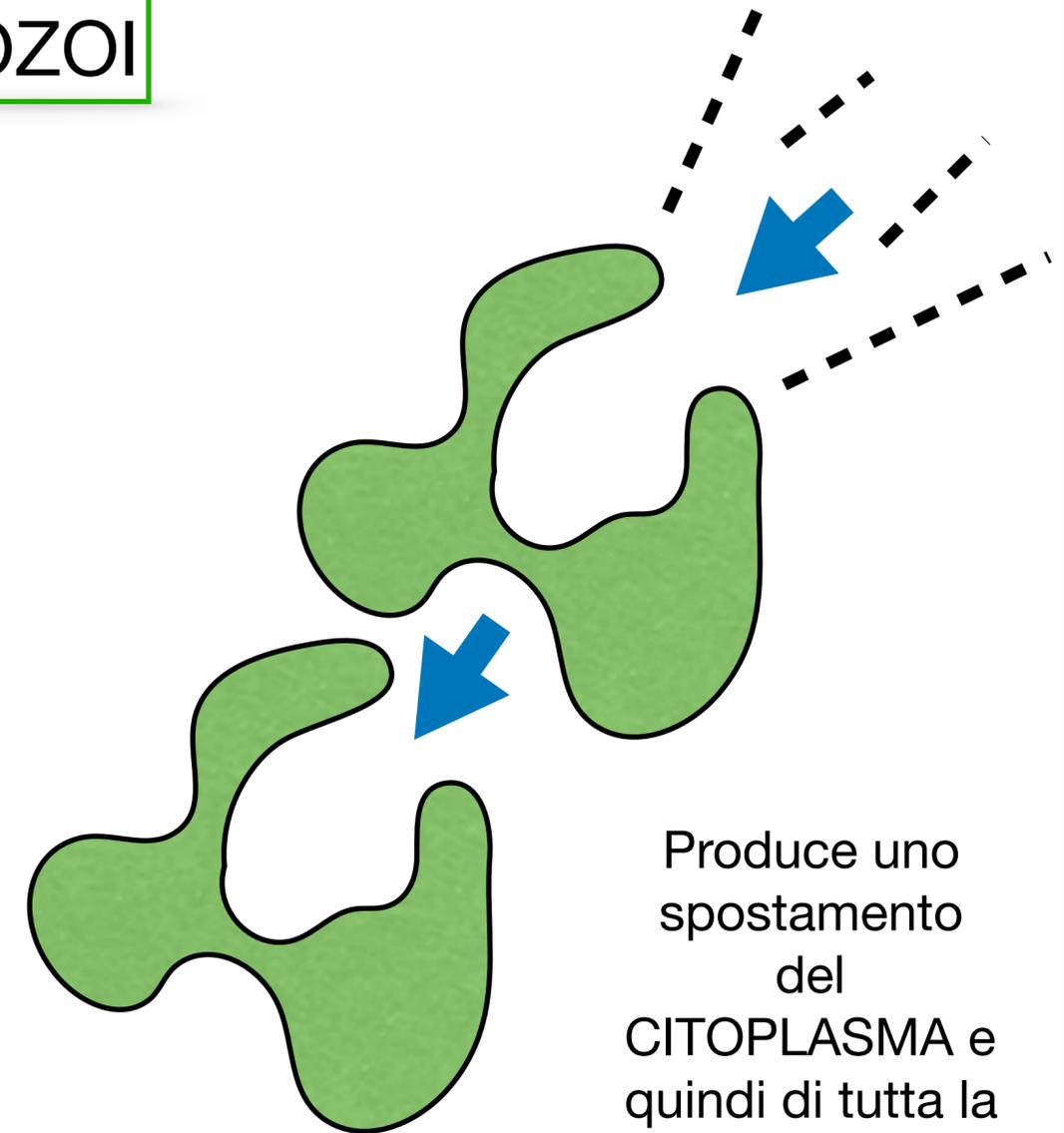
CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

3 RIZOPODI



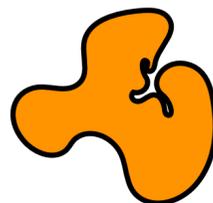
Producono gli
PSEUDOPODI

Prolungamento del CITOPLASMA e della
MEMBRANA cellulare che sembrano PIEDI



Produce uno
spostamento
del
CITOPLASMA e
quindi di tutta la
CELLULA

ESEMPIO **AMEBE**

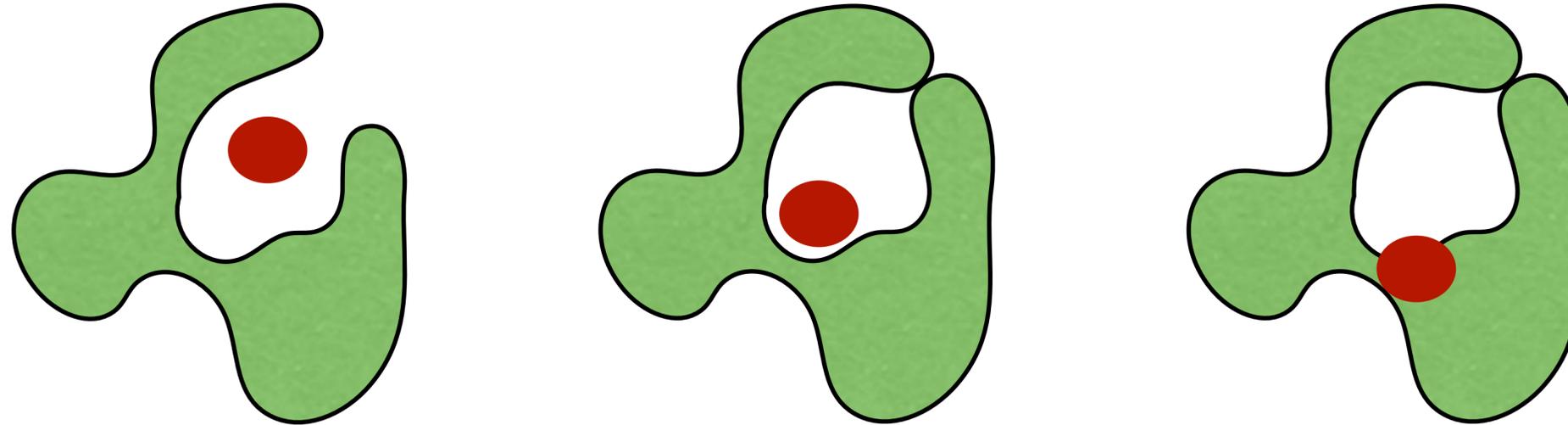


Infatti viene detto movimento AMEBOIDE

CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

3 RIZOPODI

PER NUTRIRSI



Usano gli PSEUDOPODI per inglobare particelle di NUTRIMENTO

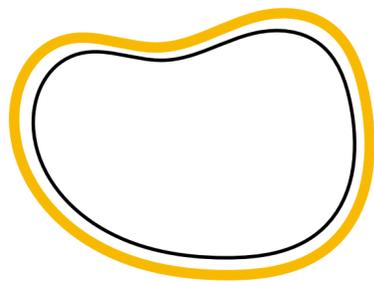
FORAMINIFERI



Ci sono altri due gruppi di **RIZOPODI**



RADIOLARI



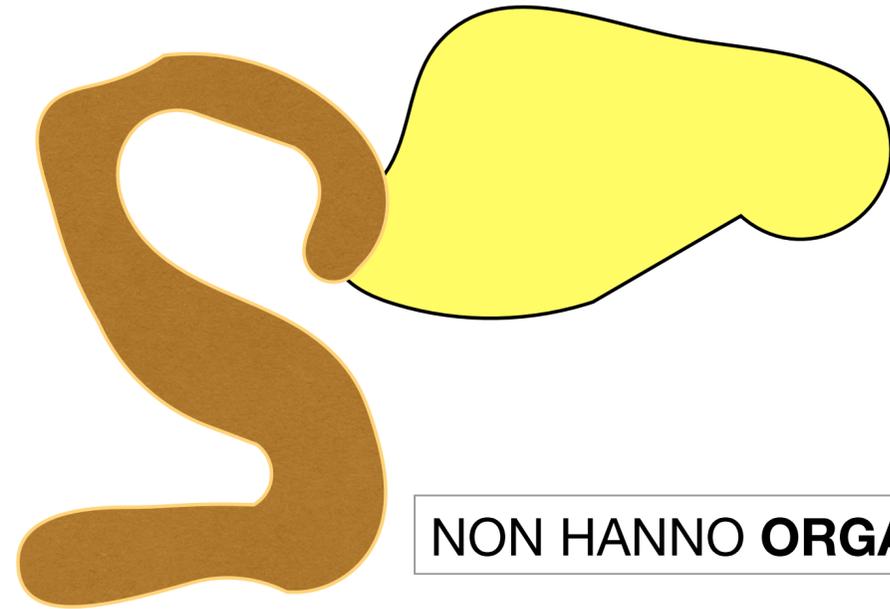
Costruiscono
GUSCI di CALCARE



Costruiscono
GUSCI di SILICE

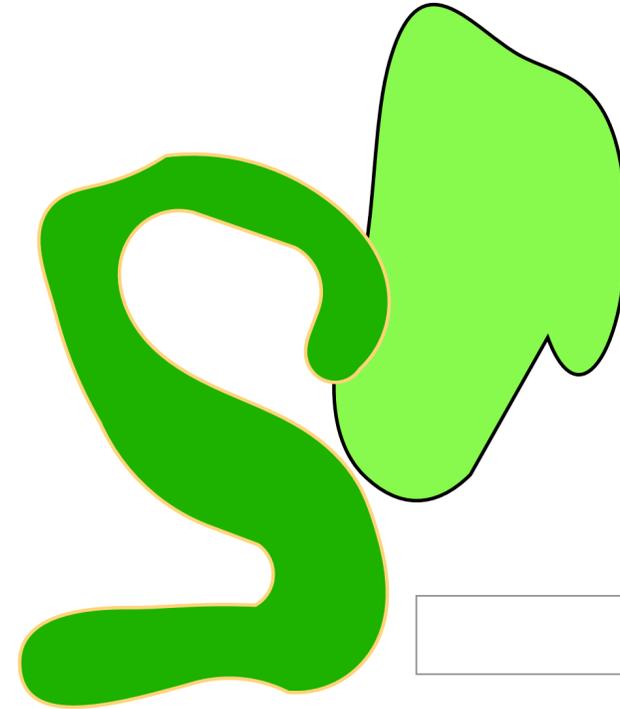
CLASSIFICAZIONE DEI PROTOZOI

4 SPOROZOI



Sono PARASSITI
vivono a spese di
altri organismi

NON HANNO ORGANI LOCOMOTORI



Vivono in due
OSPITI due
forme di vita
diverse e una è
quella di

SPORA

ESEMPIO : PLASMODIO DELLA MALARIA