

# VIRUS

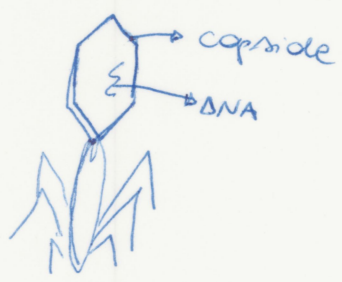
Forse all'inizio posso di acido nucleico

RETROVIRUS

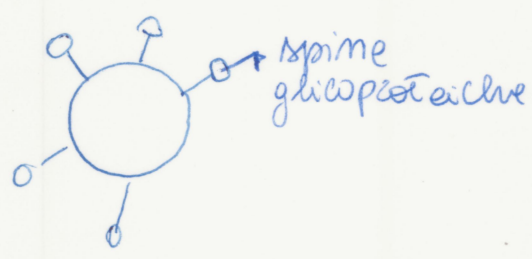
Organismi di natura non cellulare incapaci di un metabolismo autonomo.

Endocellulori  
+ riprodursi devono usare altri organismi

FAGI → infettano batteri



VIRUS infettano tutti pericapside glicoproteine DNA



## CICLO RIPRODUTTIVO

INFEZIONE

- endocitoni
- unione pericapside
- iniezione materiale genetico ⇒ provirus

2° fase

- ciclo litico → lisi cellulare
- ciclo lisogenico → integrare ⇒ profago = genoma batterico + genoma virus  
finché condizioni sfavorevoli

## VIRUS DELL'INFLUENZA

Penetrazione + endocitoni ① ⇒ entra l'intero virus  
Vesicolo con dentro pericapside ②  
si scioglie ③

RNA nel citoplasma ④  
si duplica tutto e avviene la ⑤  
gemmazione ⇒ virus rilasciato ⑥



INTERFERONI ⇒ molecole che usano virus + eliminare altri virus