

# RETROVIRUS

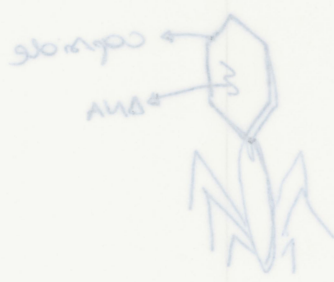
DNA → RNA → Proteine  
↓  
RNA → DNA → Proteine

Hanno la Trascrittasi inversa ⇒

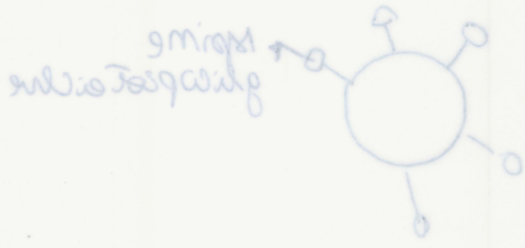
VIRUS HIV 2 filamenti RNA + 2 Trascrittasi

entra x endocitosi la Trascrittasi produce dell'RNA e filamenti di DNA che rimangono latenti. Quando si svegliano attaccano i linfociti T

more cells organismi x riproducono devono



FAI → infanzia batteri



VIRUS infanzia batteri perche non ha proteina e DNA

## CICLO RIPRODUTTIVO

INFEZIONE  
↓  
[penetrare, replicare, assemblare]  
emulsione  
↓  
virus → infanzia batteri

1° fase  
ciclo litico → in cellula  
ciclo lisogenico → in cellula

genoma + proteina = capsid  
genoma + proteina = capsid

condizioni favorevoli  
↓  
infezione

## VIRUS DELL'INFLUENZA

penetra x endocitosi → entra in cellula  
liberato con enzima per capsid  
↓  
in infezione

RNA nel citoplasma

in duplica tutto e viene fuori  
↓  
completamento virus



INTERFERON = molecole che fanno virus e eliminano virus