

# VIROLOGIA CLINICA

Chiave di lettura:



Virus a DNA



Virus a RNA



Con envelope



Senza envelope

Simmetria icosaedrica

Simmetria elicoidale

~ Acido nucleico a singolo filamento

⌘ Acido nucleico a doppio filamento

Reoviridae (30)

Parvoviridae (24)

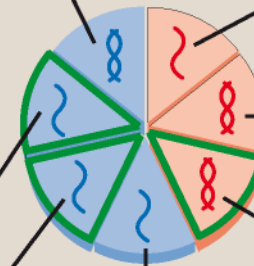
Arenaviridae (29)  
Bunyaviridae (29)  
Filoviridae (29)  
Orthomyxoviridae (29)  
Paramyxoviridae (29)  
Rhabdoviridae (29)

Adenoviridae (24)  
Papovaviridae (24)

Hepadnaviridae (26)  
Herpesviridae (25)  
Poxviridae (25)

Coronaviridae (29)  
Flaviviridae (27)  
Retroviridae (28)  
Togaviridae (27)

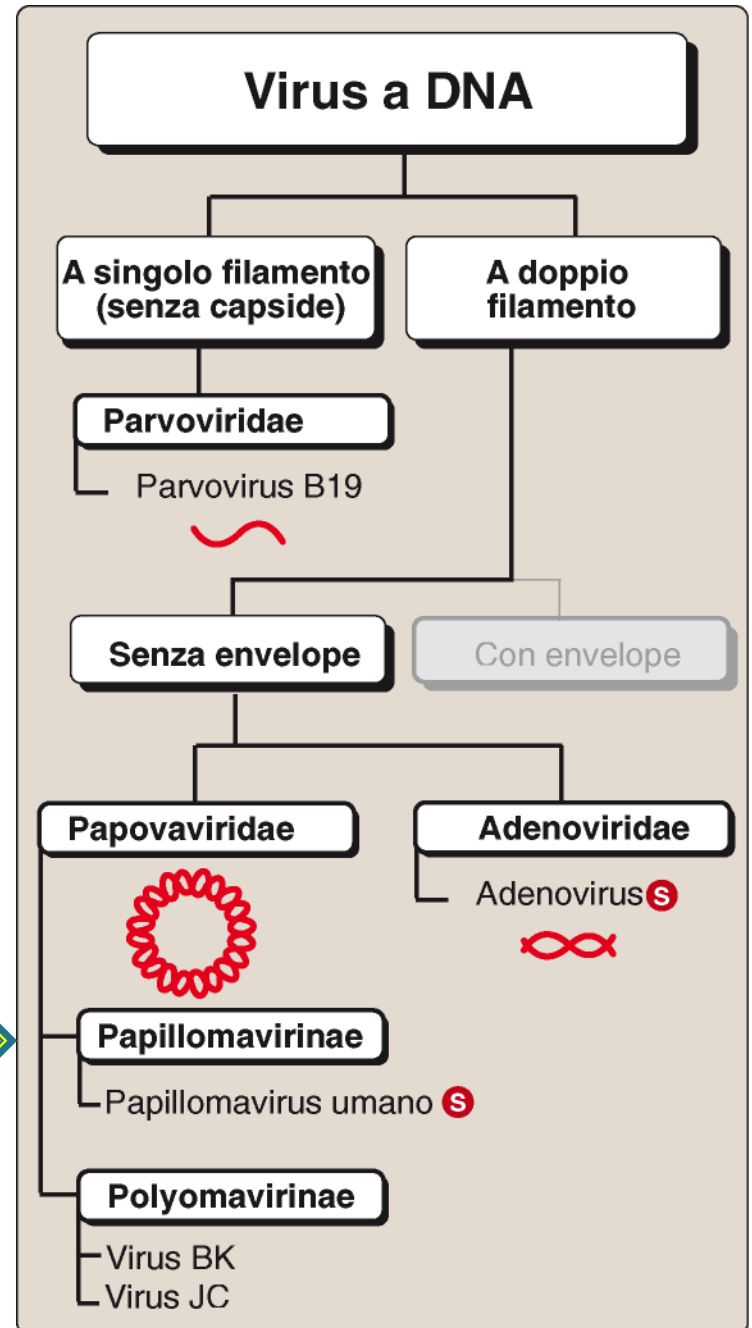
Caliciviridae (27)  
Picornaviridae (27)



# VIRUS A DNA senza ENVELOPE

- Parvoviridae
- Papillomaviridae
- Polyomaviridae
- Adenoviridae

*NB – La vecchia famiglia  
Papovaviridae non esiste più.*

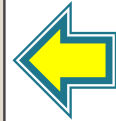
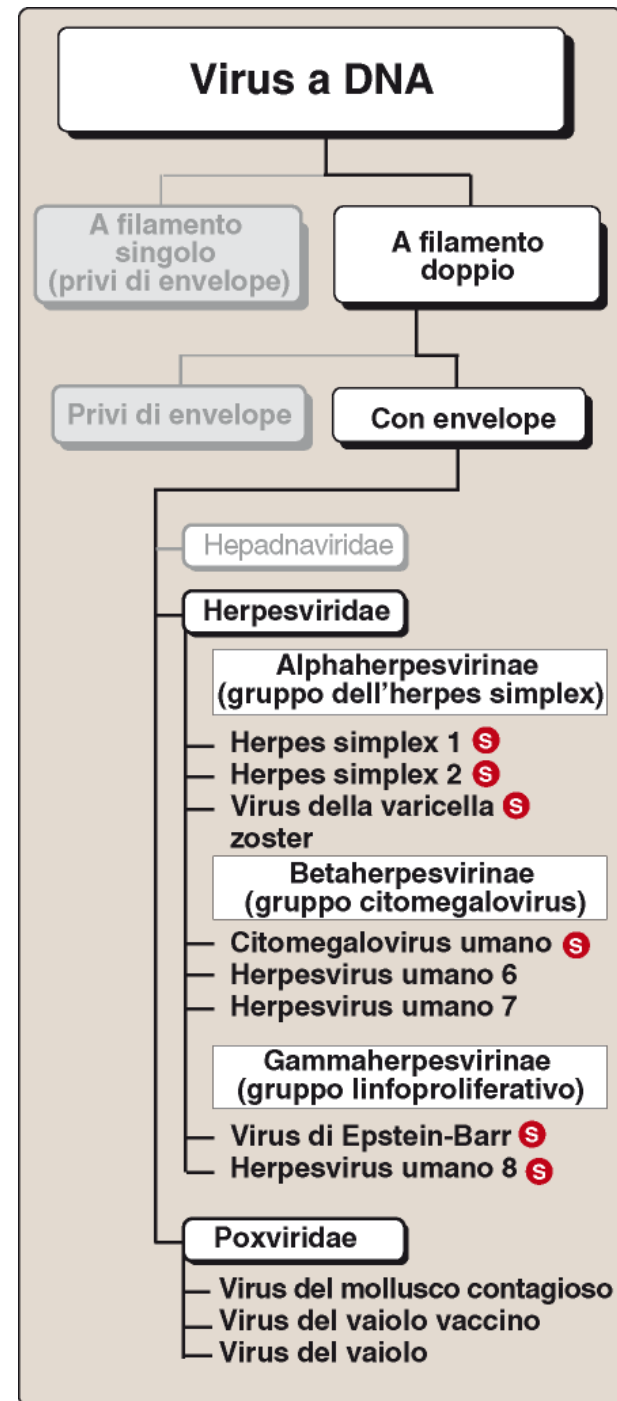
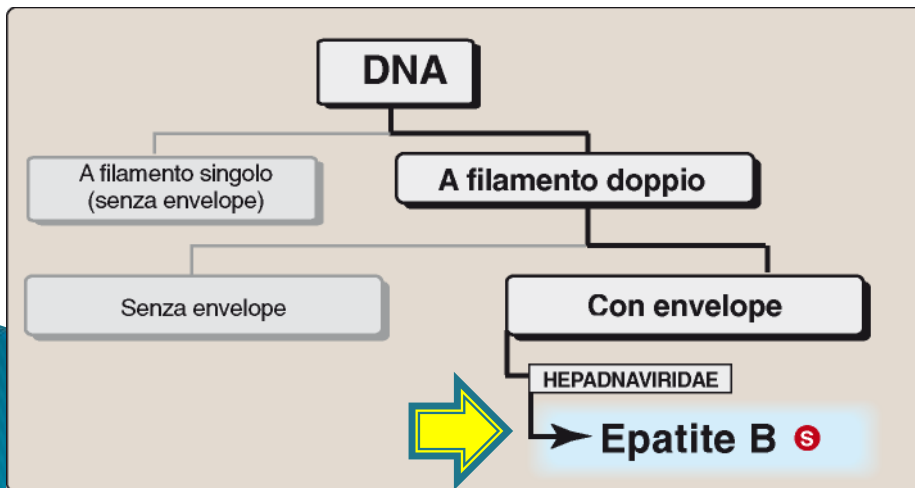


# VIRUS A DNA

## con

# ENVELOPE

- Herpesviridae
- Poxviridae
- Hepadnaviridae



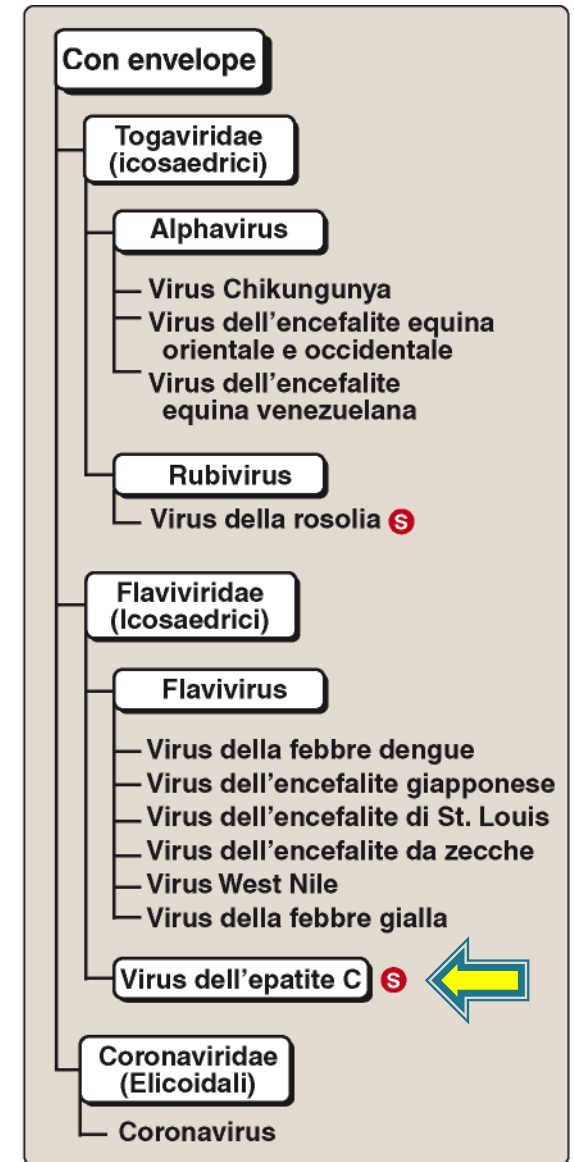
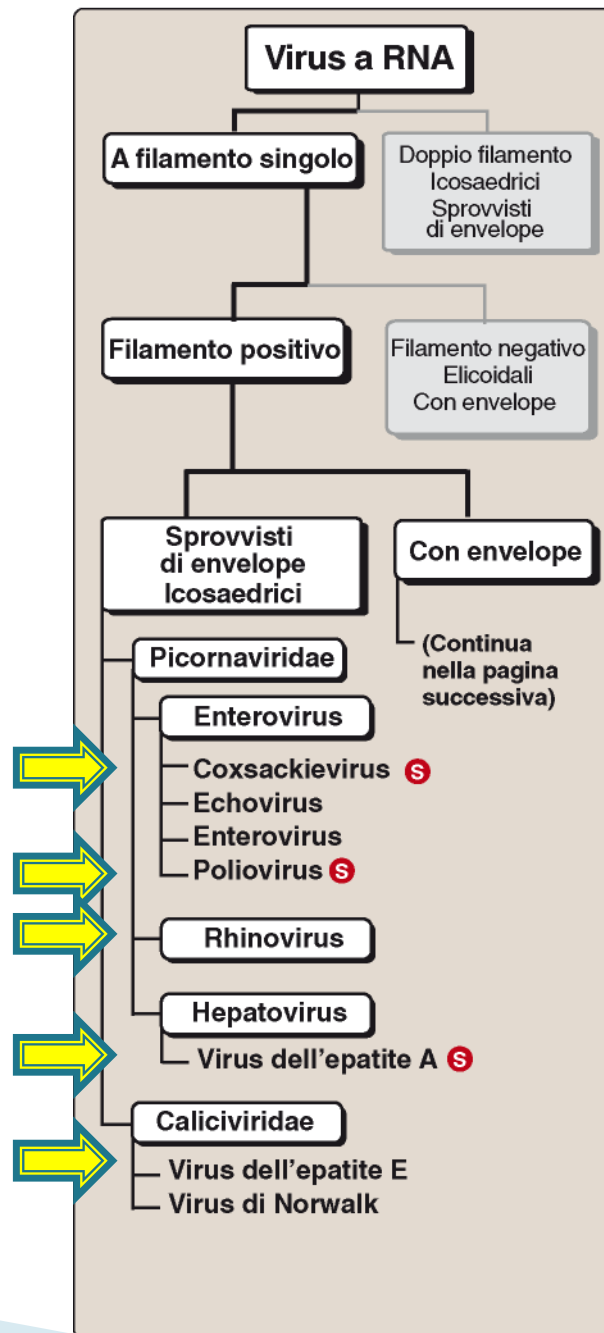
# VIRUS A RNA(+)

## Senza envelope:

- Picornaviridae
- Caliciviridae

## Con envelope:

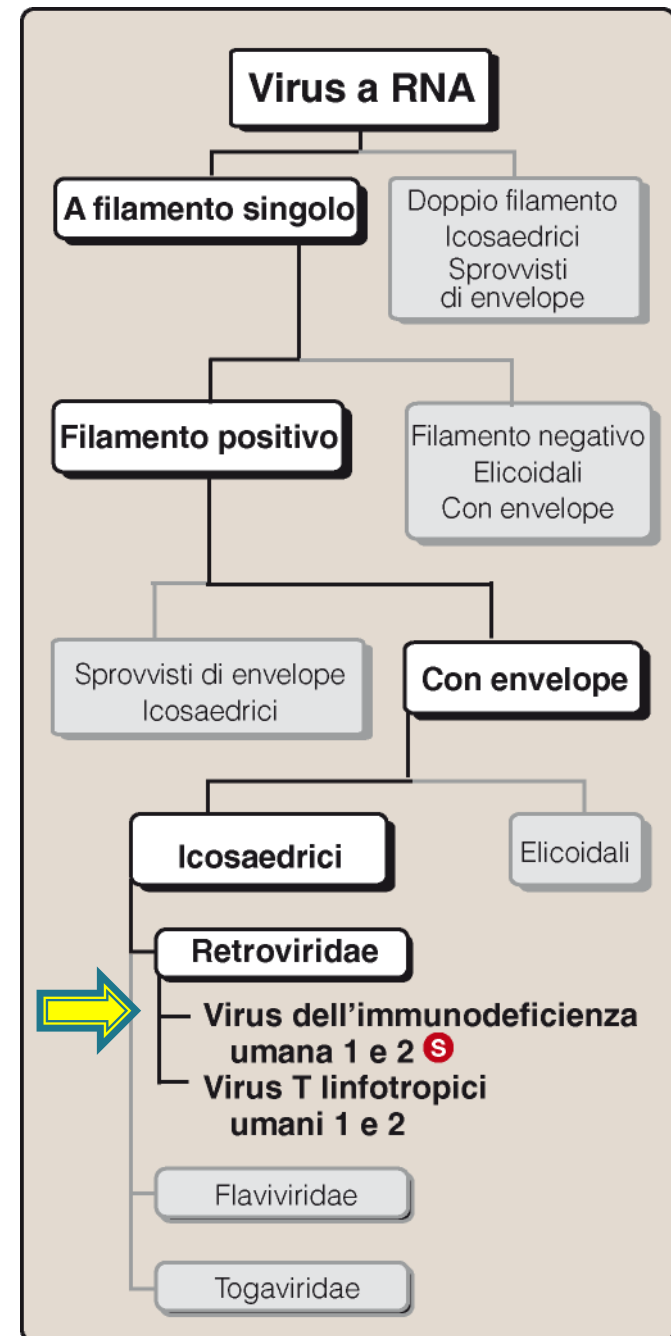
- Togaviridae
- Flaviviridae
- Coronaviridae



*NB – Il nome Hepatovirus è stato cambiato in Heparnavirus.*

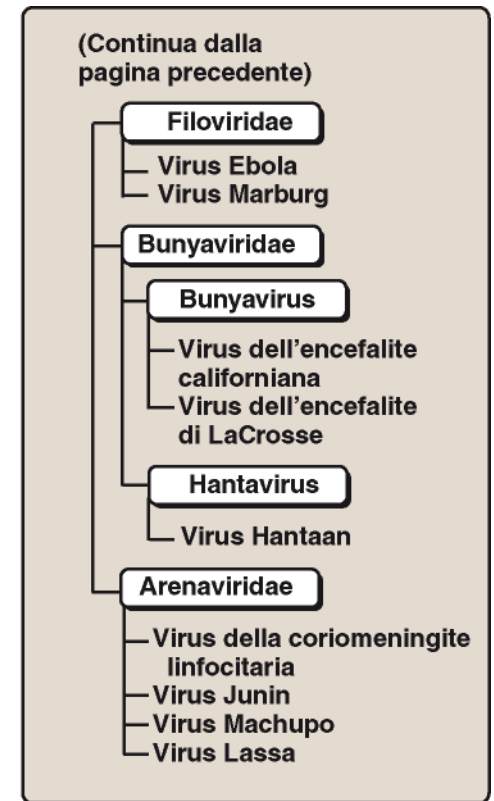
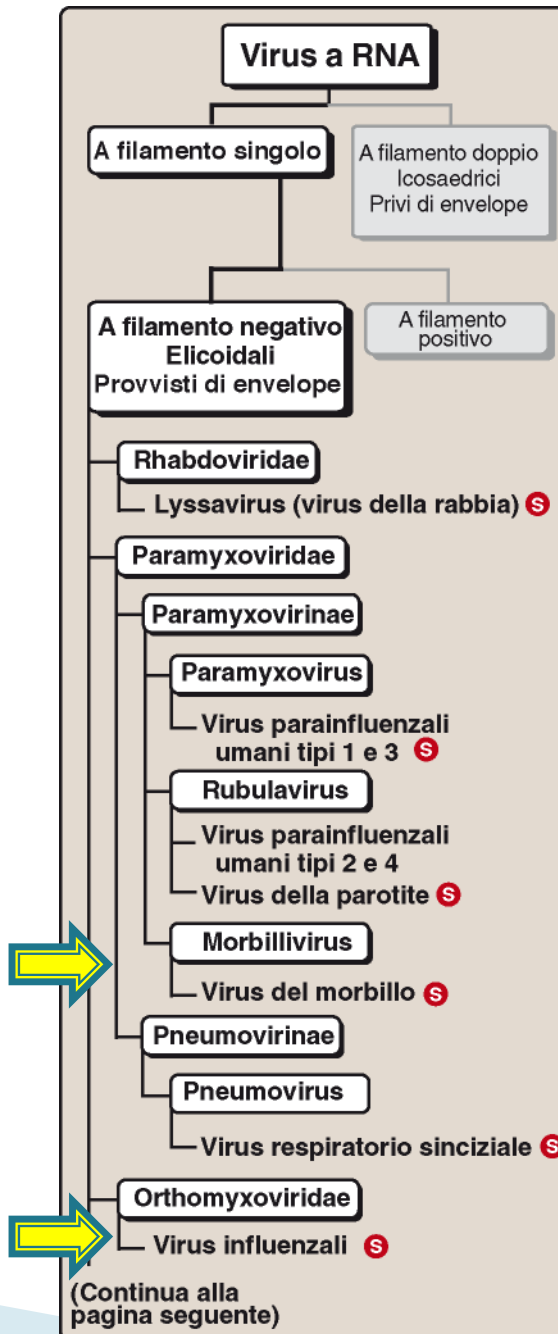
# VIRUS A RNA(+) Retrovirus

- Retroviridae  
(HIV-1, HIV-2)  
(HTLV-1, HTLV-2)



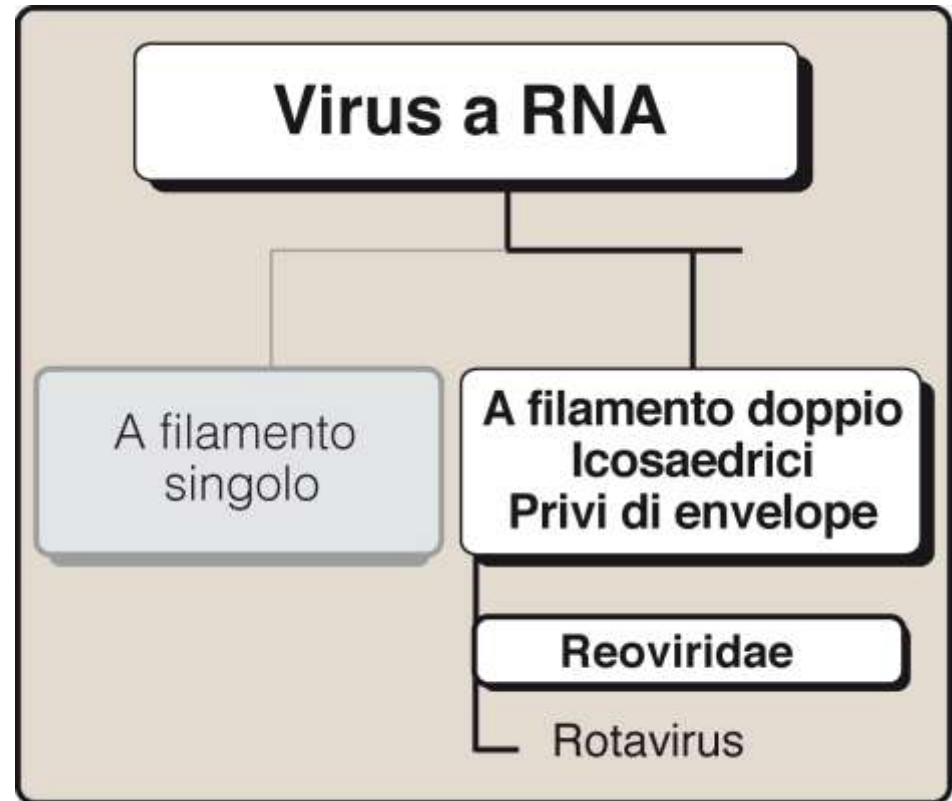
# VIRUS a RNA(-)

- Rhabdoviridae
- Paramyxoviridae
- Orthomyxoviridae
- Filoviridae
- Bunyaviridae
- Arenaviridae



# VIRUS A RNA-ds

➤ Reoviridae



# VIROLOGIA CAVO ORALE

Le infezioni virali sono molto comuni nel **cavo orale**:

**>90%** popolazione umana affetto in qualche momento della vita

Non tutti i virus presenti infettano le cellule della cavità orale, molti possono “transitare” al suo interno come conseguenza dell’infezione in altri siti (raggiungono cavità orale attraverso sangue o altri sistemi di trasporto).

Possono causare modificazioni patologiche molto varie

Alcune si risolvono, altre possono causare danni permanenti



# PRINCIPALI AGENTI VIRALI CAVO ORALE

- **Papillomavirus**
- **Herpesvirus**
- **Coxsackievirus gruppo A**
- **Virus del morbillo**
- **Virus della parotite**
- **HIV**
- **VIRUS EPATITI**