

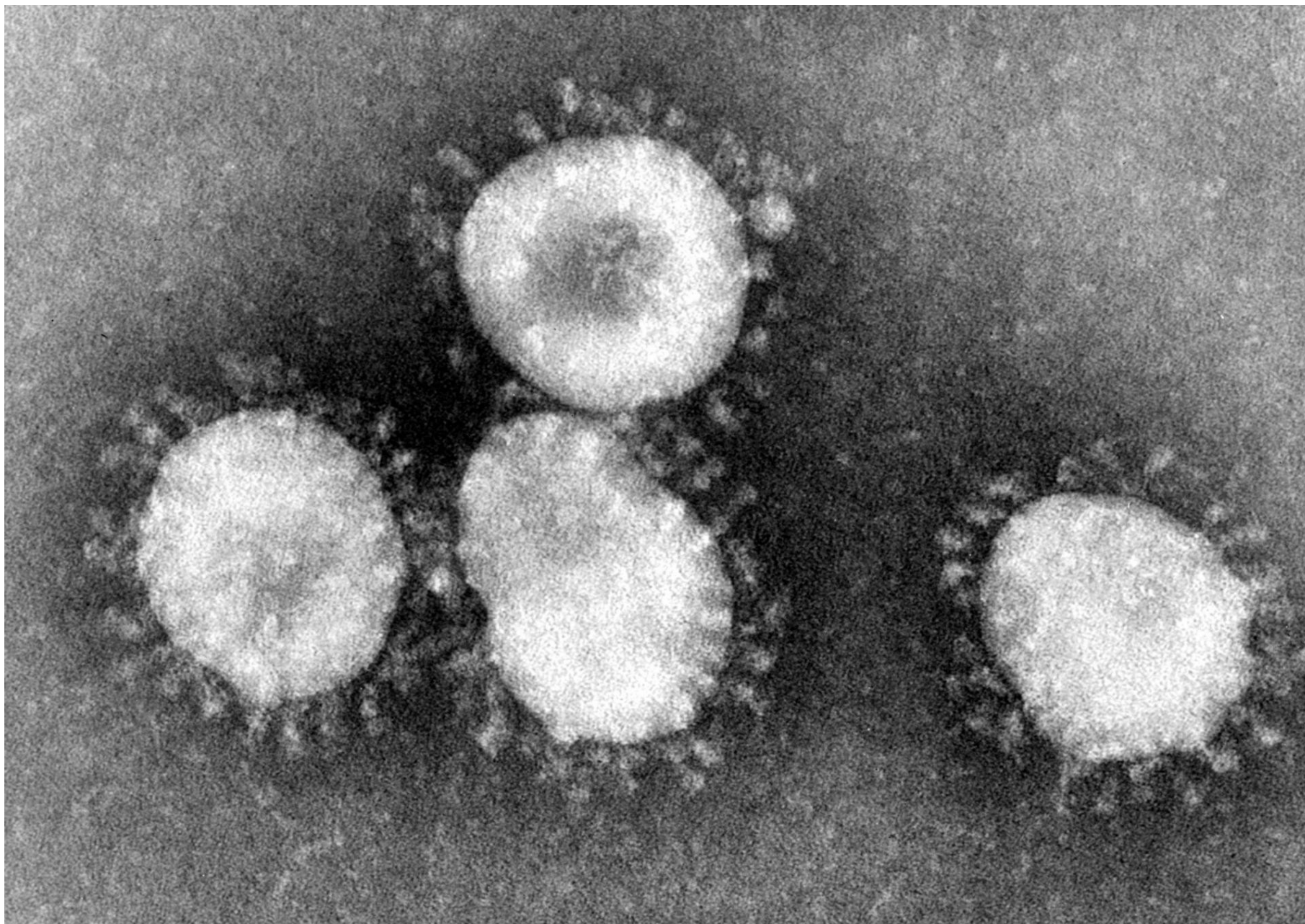
UNITRE (sede di Velletri)

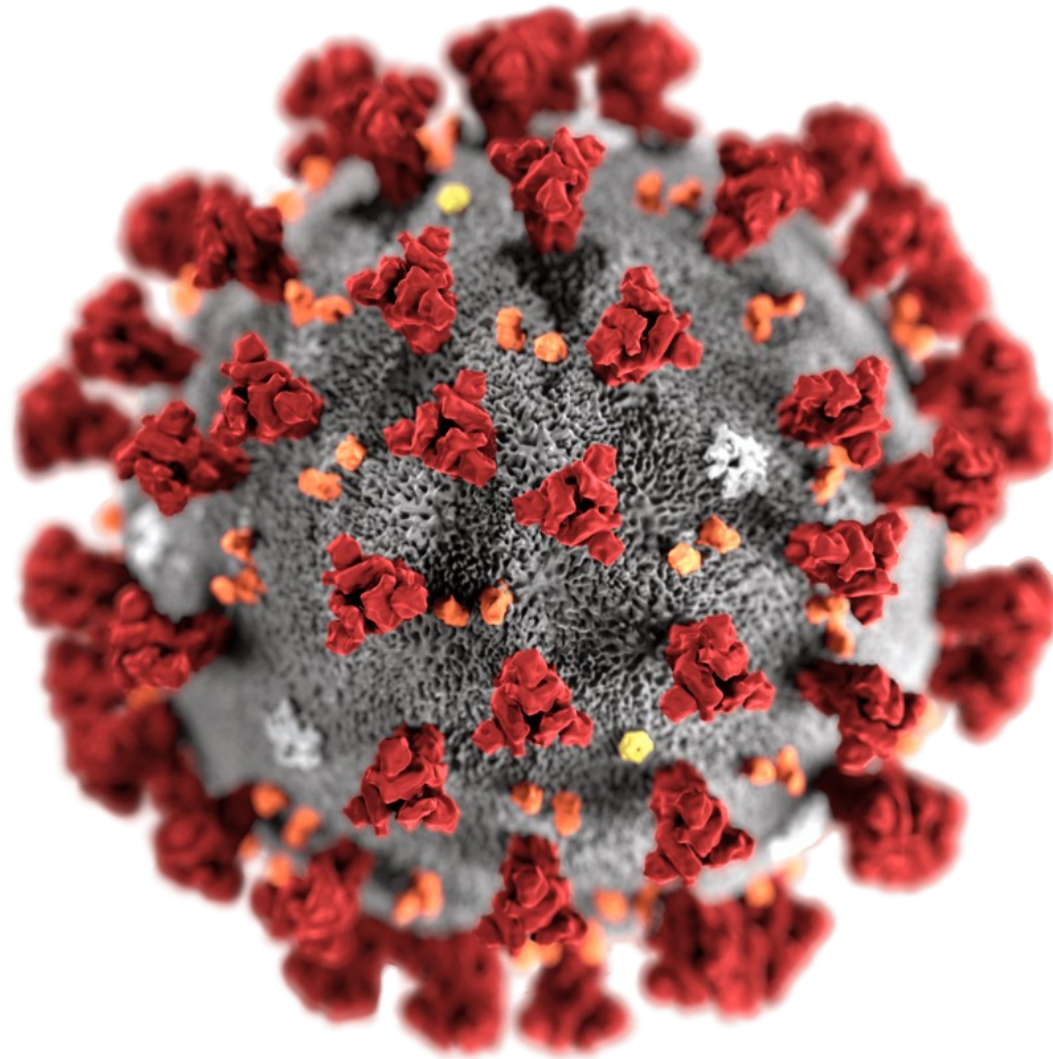
Dottor Tarcisio NIGLIO
medico chirurgo

**Chiacchierate sulle “bufale”
in campo sanitario**

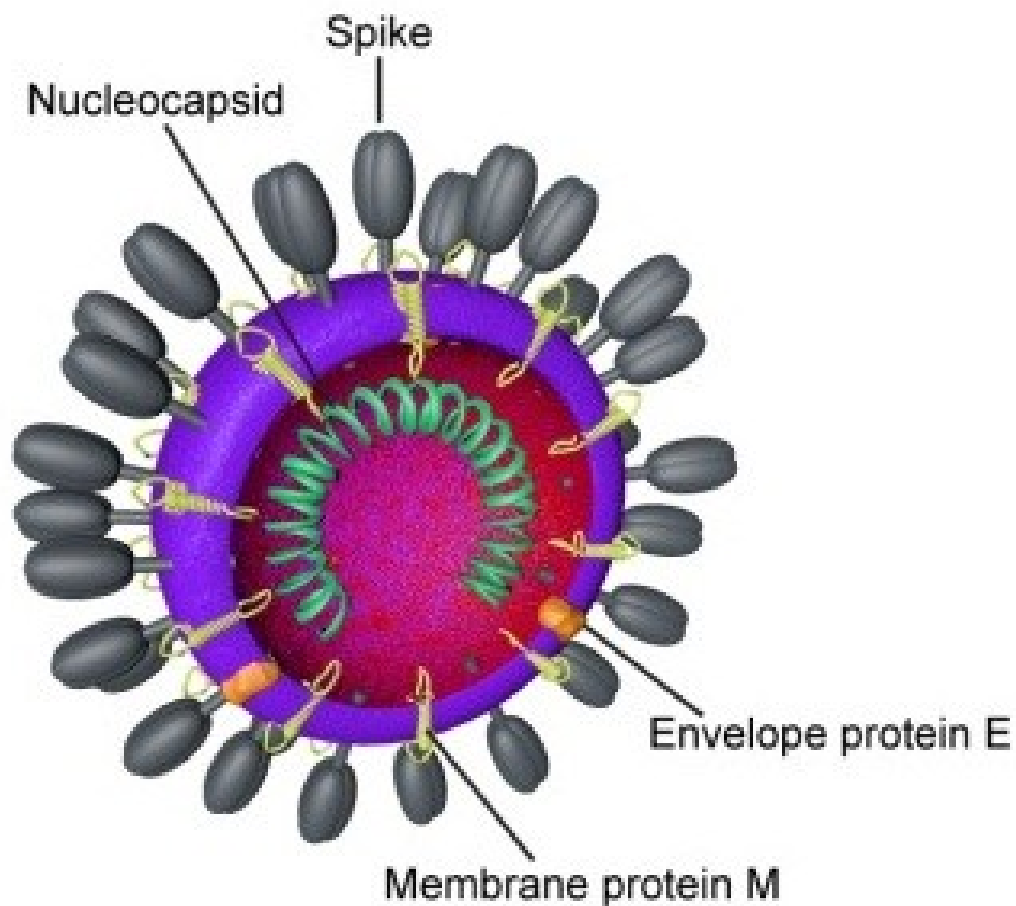
Coronavirus
realtà e false notizie

Velletri, 06 febbraio 2020





Coronavirus 2019-nCoV
Acute Respiratory Disease



**Virus a RNA a singolo filamento
positivo, di origine zoonotica,
infatti, i Coronavirus o (CoV)
infettano sia gli animali che l'uomo.**

CORONAVIRUS

sono una vasta famiglia di virus
noti per causare malattie
che vanno dal

comune raffreddore

a malattie più gravi come la

**sindrome respiratoria
mediorientale (MERS)**

e la

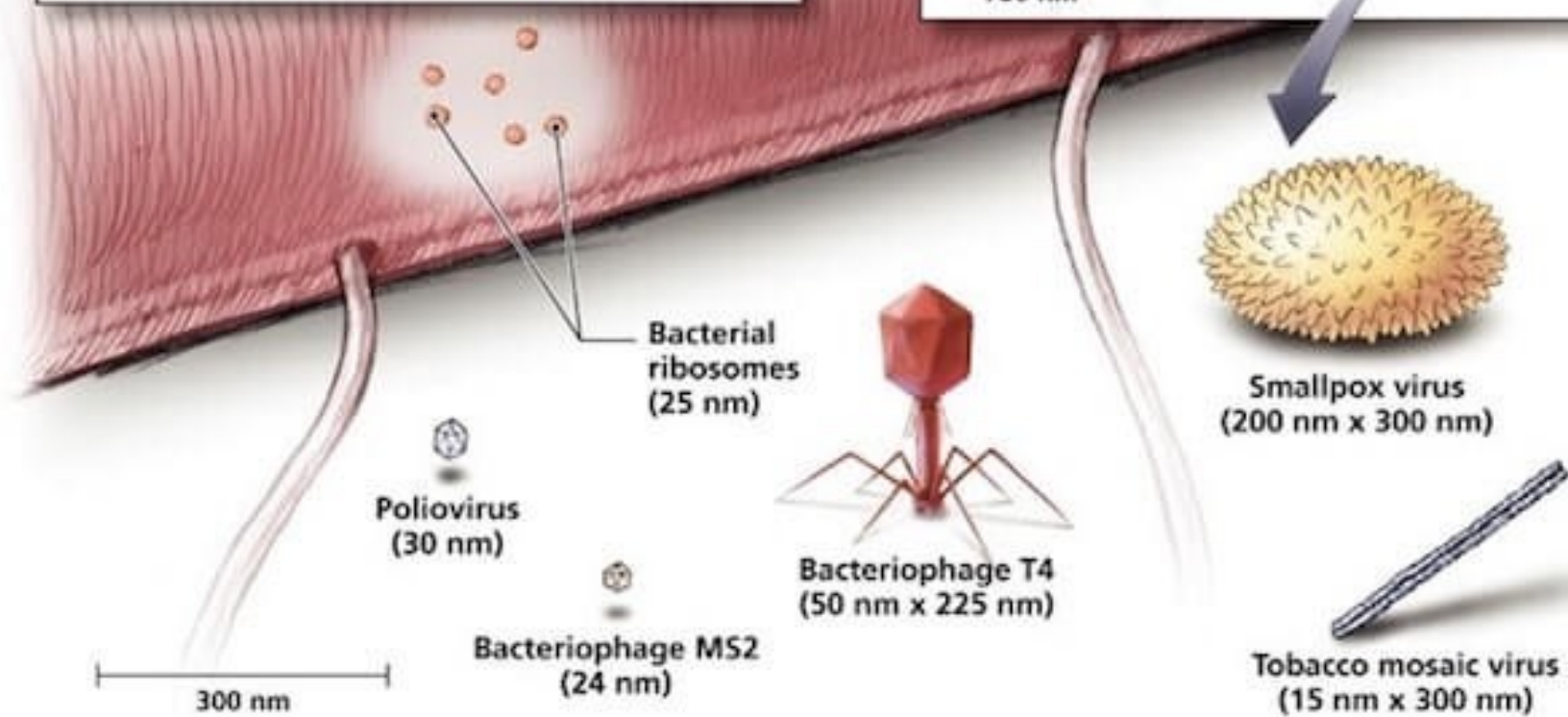
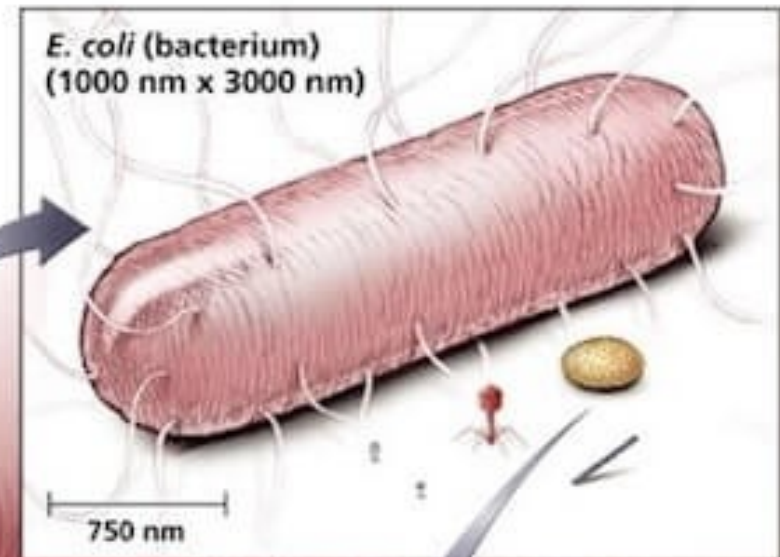
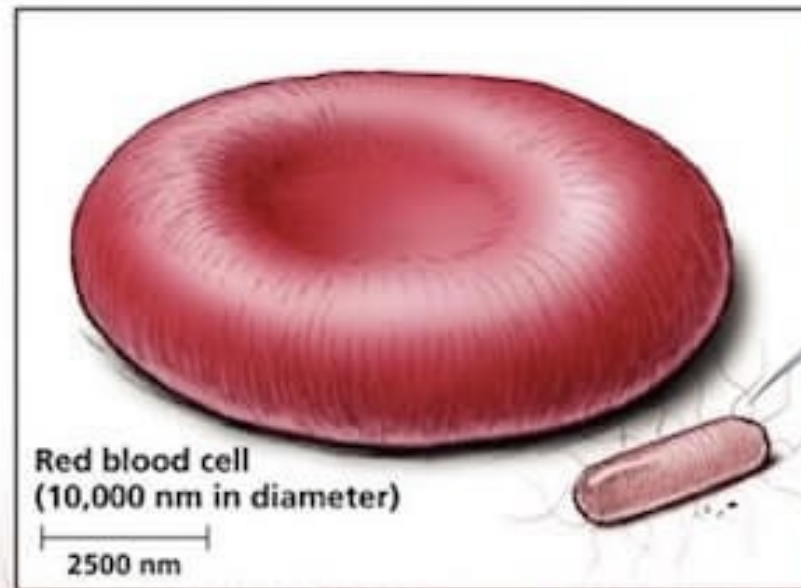
**sindrome respiratoria
acuta grave (SARS).**

I sintomi più comuni includono:
febbre,
tosse,
difficoltà respiratorie.

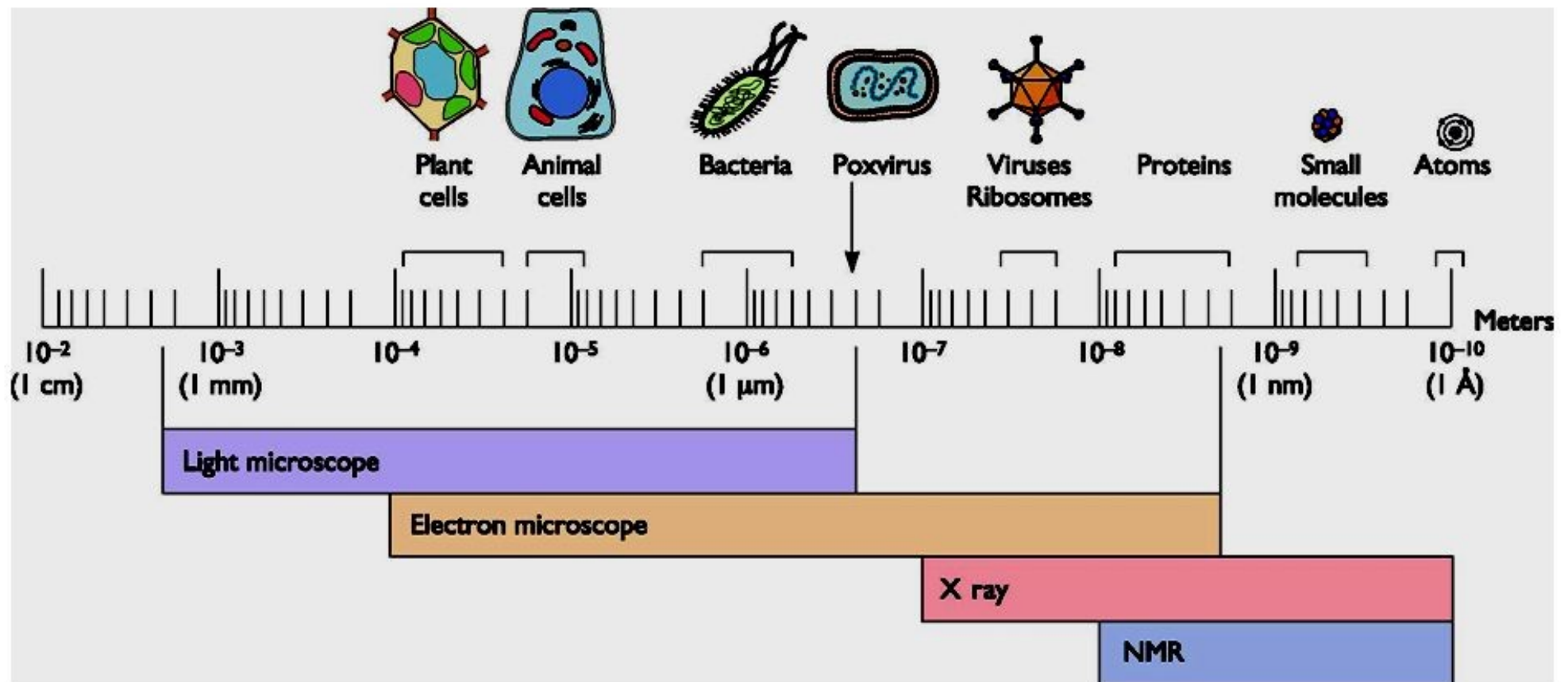
Nei casi più gravi,
l'infezione può causare:
polmonite,
sindrome respiratoria acuta grave,
insufficienza renale
e persino **la morte.**

Terapie e vaccini contro il Coronavirus 2019-nCoV

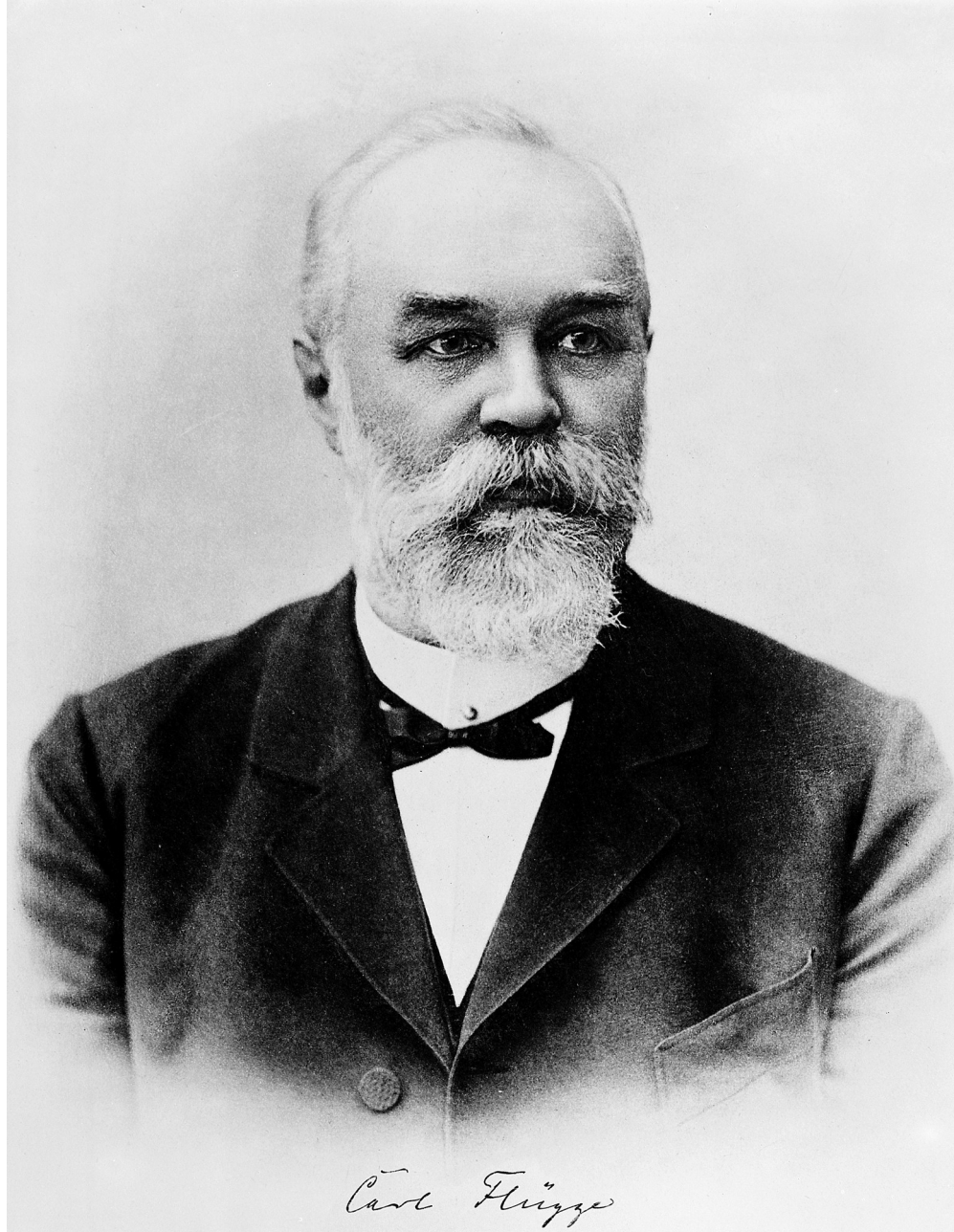
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)



La dimensione dei virus



From Principles of Virology Flint et al



Carl Flügge

batteriologo e
igienista tedesco

Hannover,
12 settembre 1847

Berlino,
10 dicembre 1923







Coronavirus 0,1 micron = un decimo di un milionesimo di metro
ossia in un millimetro ci possono essere 10 mila virus
uno accanto all'altro.

Uno spillo ha un diametro di circa 0,3 millimetri
ossia nel buco di uno spillo possono entrare circa 3000 virus
uno accanto all'altro.

Si è calcolato che **uno starnuto** libera più o meno **20.000 goccioline**, di diametro medio inferiore a **100 micrometri**, che possono restare sospese nell'aria anche per diverse ore.



Maschera a doppio filtro con carbone attivo e triplo strato filtrante con tessuto a trama inferiore ai 10 micron.

Incidenza delle sindromi influenzali in Italia per classi di età. Stagione 2017 - 2018

