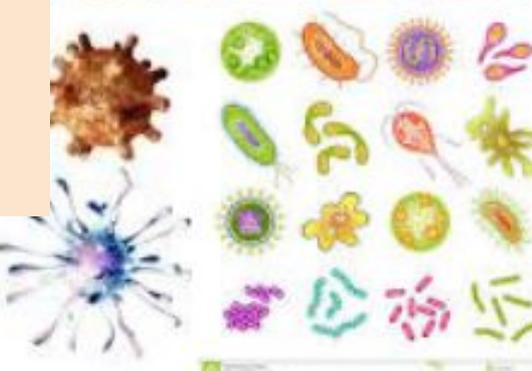




IL MONDO INVISIBILE

VIDEOLEZIONE

BATTERI E VIRUS



CLICCA

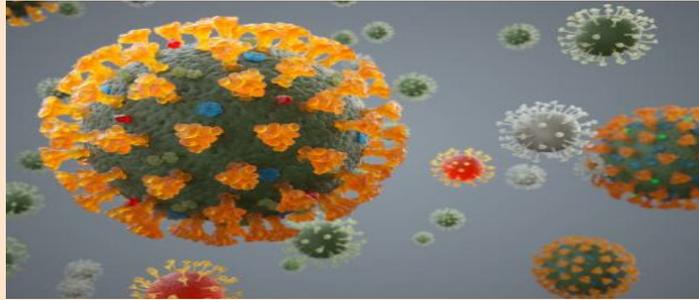
BATTERI E VIRUS





I BATTERI

SONO ORGANISMI PROCARIOTI UNICELLULARI:
NON TUTTI SONO DANNOSI, LA MAGGIOR PARTE DEI BATTERI SONO UTILI E CI
AIUTANO (ES. FLORA INTESTINALE, BATTERI DECOMPOSITORI CHE HANNO UN
RUOLO ECOLOGICO)



I VIRUS

<<IL TERMINE 'VIRUS' PROVIENE DAL LATINO E SIGNIFICA 'VELENO'. I VIRUS SONO FORMAZIONI BIOLOGICHE ELEMENTARI, LE PIÙ PICCOLE E SEMPLICI STRUTTURE BIOLOGICHE PRESENTI IN NATURA, ALLE QUALI MANCA QUALSIASI ORGANIZZAZIONE CELLULARE E QUALSIASI MECCANISMO PRODUTTORE DI ENERGIA. A DIFFERENZA DEI BATTERI, I VIRUS NON SONO VISIBILI AL MICROSCOPIO OTTICO. ESSI SONO COSTRETTI, PER RIPRODURSI, A VIVERE ALL'INTERNO DELLE CELLULE: SONO PERTANTO OBBLIGATI A COMPORTARSI COME PARASSITI INTRACELLULARI.>>

CITAZIONE DA

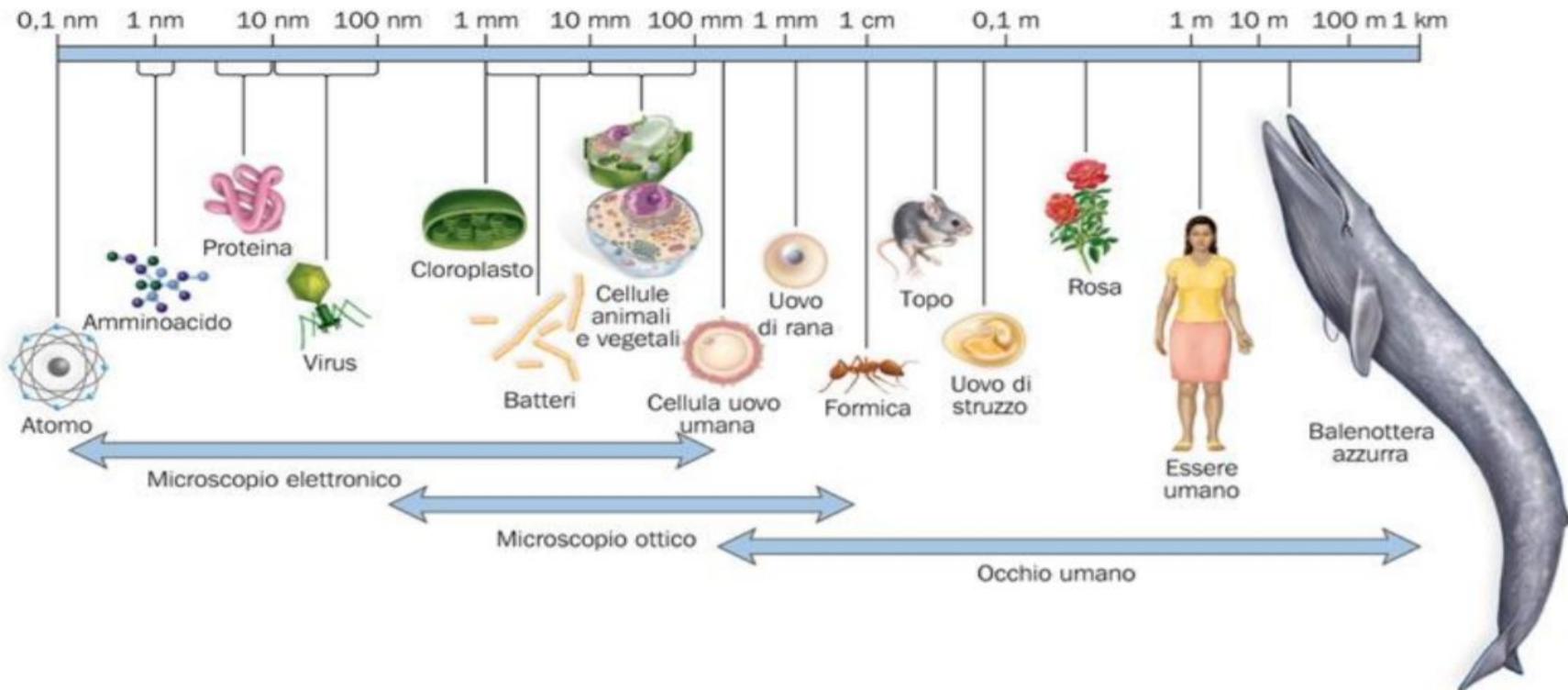
http://www.treccani.it/enciclopedia/virus_%28Enciclopedia-della-Scienza-e-della-Tecnica%29/

DIFFERENZE TRA BATTERI E VIRUS

- I BATTERI SONO MICRORGANISMI,
- SONO UNICELLULARI E PRIVI DI NUCLEO (PROCARIOTI).
- HANNO DIMENSIONI DI POCHI MICROMETRI.
- SONO IN GRADO DI REPLICARSI DA SOLI.
- POSSONO VIVERE SIA ALL'INTERNO CHE ALL'ESTERNO DI UN ORGANISMO.

- I VIRUS SONO MICRORGANISMI,
- SONO MOLTO PIU' PICCOLI DEI BATTERI (SI MISURANO IN NANOMETRI).
- I VIRUS NON POSSIEDONO STRUTTURE PER LA REPLICAZIONE, PER CUI DEVONO UTILIZZARE QUELLE DI ANIMALI O PIANTE CHE INFETTANO,
- SONO QUINDI PARASSITI OBBLIGATI

DIMENSIONI



COME REAGISCE IL NOSTRO ORGANISMO



CLICCA



ESPLORANDO IL CORPO UMANO:
LE SENTINELLE DELL'ORGANISMO





IL NUOVO CORONAVIRUS, DETTO ANCHE COVID - 19 (NOME DATO DAGLI SCIENZIATI L'11 FEBBRAIO 2020, DOVE "CO" STA PER CORONA, "VI" PER VIRUS, "D" PER 'DISEASE'-IN INGLESE MALATTIA E "19" INDICA L'ANNO IN CUI SI È MANIFESTATA), E' UN NUOVO VIRUS DI ORIGINE ASIATICA. ESSENDO UN VIRUS ANCORA POCO CONOSCIUTO NON ESISTE ANCORA UNA CURA PER PREVENIRLO E ANCHE IL NOSTRO ORGANISMO NON RIESCE A RICONOSCERLO E COMBATTERLO. PROPRIO PER QUESTO MOLTISSIMI MEDICI E SCIENZIATI STANNO LAVORANDO PER TROVARE SOLUZIONI A QUESTO DISAGIO E UN VACCINO.

CLICCA SULLE IMMAGINI

LEO E GIULIA SPIEGANO IL CORONAVIRUS



RENATO LO SCIENZIATO SPIEGA IL COVID - 19

IL CORONAVIRUS
spiegato ai bambini

QUALE VIDEO
TI E' PIACIUTO
DI PIU'?

VOI SIETE I SUPER EROI





CIAO E A PRESTO



ESPERIMENTO PER IL CORONAVIRUS (APPRENDI- MENTO)

- 1) OCCORRENTE: CIOTOLA,
PEPE, SAPONE, MANO E
ACQUA.
 - 2) RIEMPIRE LA CIOTOLA
CON DELL'ACQUA.
 - 3) METTERE IL PEPE (TANTO E
MACINATO) NELL'ACQUA
 - 4) METTERE IL DITO
NELL'ACQUA (IL VIRUS SI E'
APPICCATO)
 - 5) PER CAMBIARE DITO METTERE
CI SOPRA IL SAPONE
IMMERGERE: IL VIRUS SI
ALLONTANA DA TE.
- PROVATELO!**

PROVA ANCHE TU L'ESPERIMENTO DEL VIDEO

