

Quali ARMI abbiamo per combattere I microrganismi patogeni?

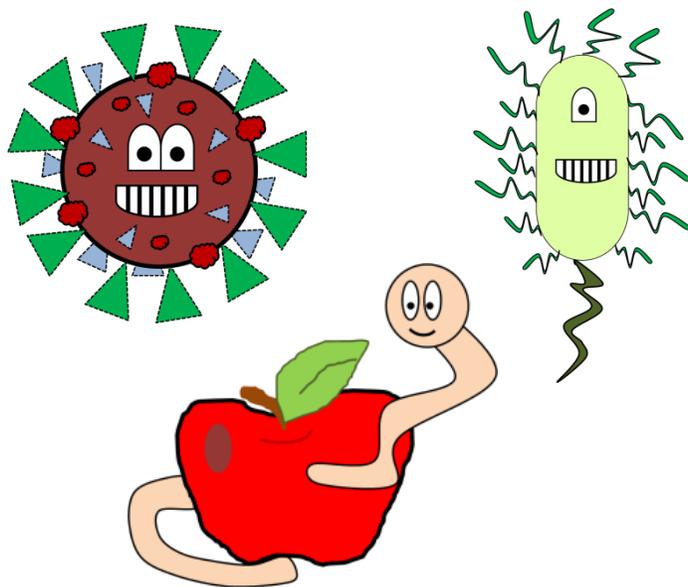
-COLORA IMPARANDO-

**MANDATECI LE FOTO E NOI FAREMO
UN BELLISSIMO POSTER CON TUTTE
LE IMMAGINI CHE CI AVRETE
INVIATO!!!**





Per **microrganismi patogeni** si intendono tutti quegli organismi piccolissimi che possono causare delle malattie all'uomo



Il corpo umano ha uno strumento potentissimo per combattere i microrganismi patogeni:

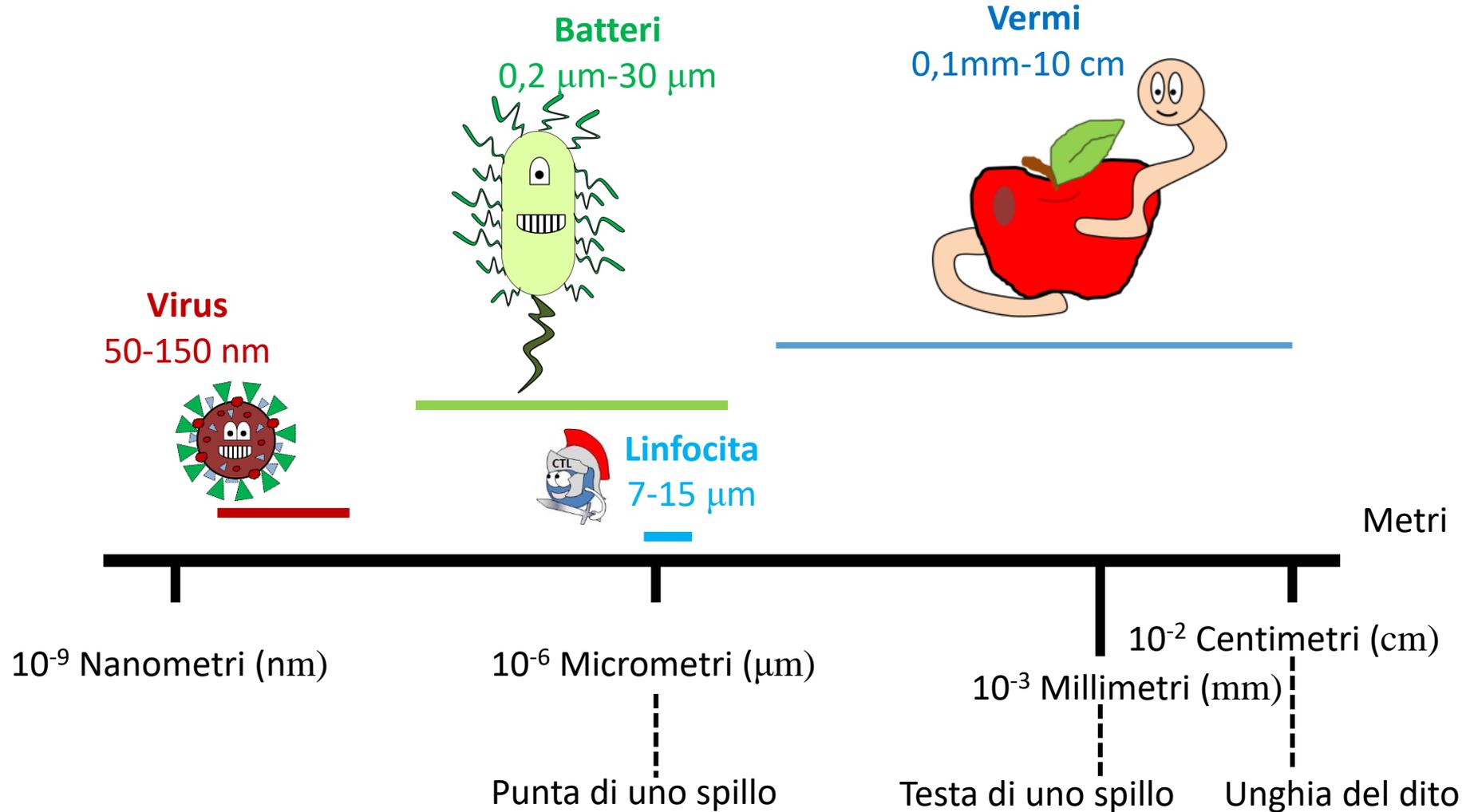
Barriere fisiche-chimiche (pelle, intestino, polmoni, mucose, pH acido, e sostanze dannose presenti in queste aree)

IL SISTEMA IMMUNITARIO

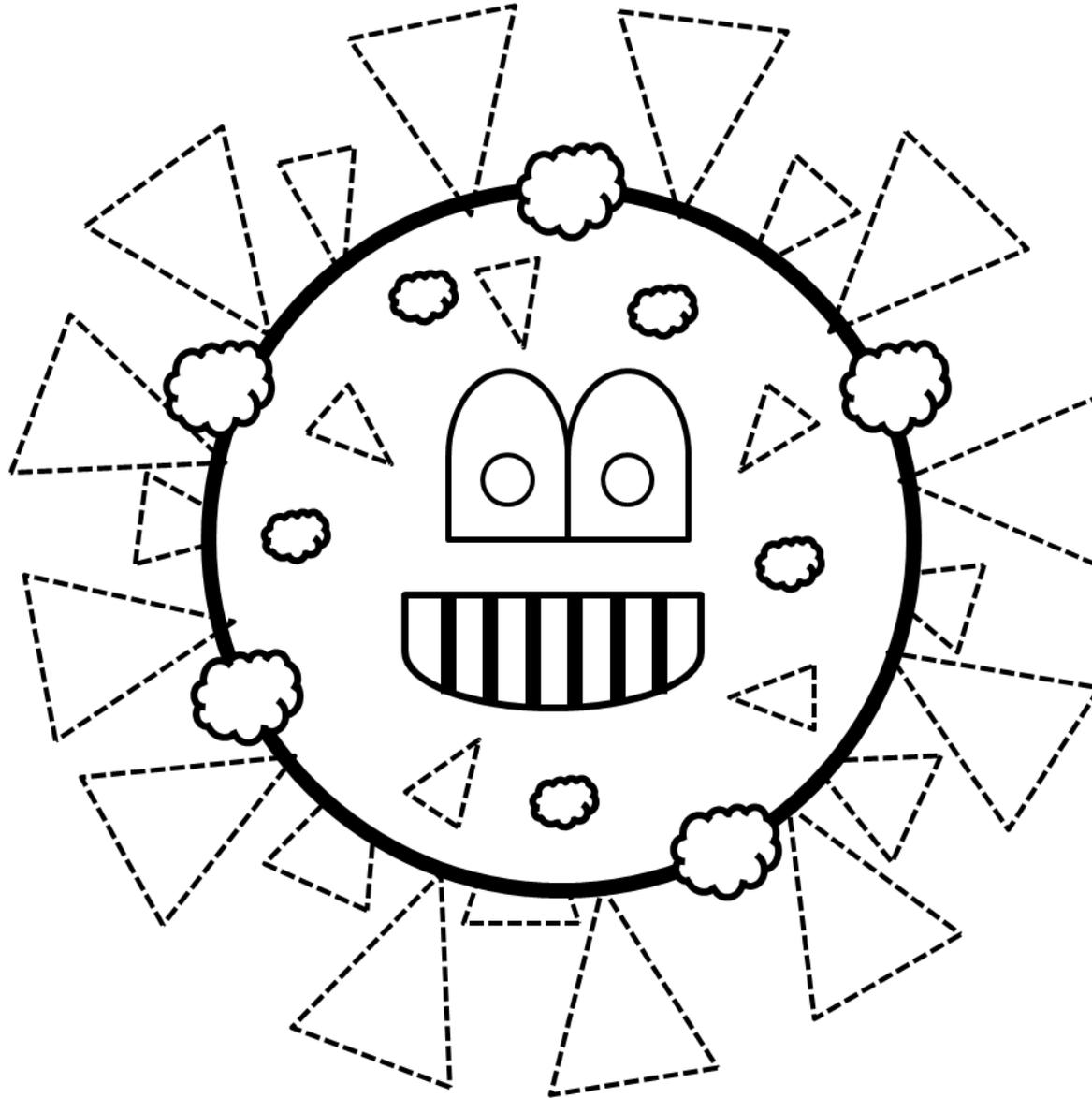




LA SCALA DELLE MISURE

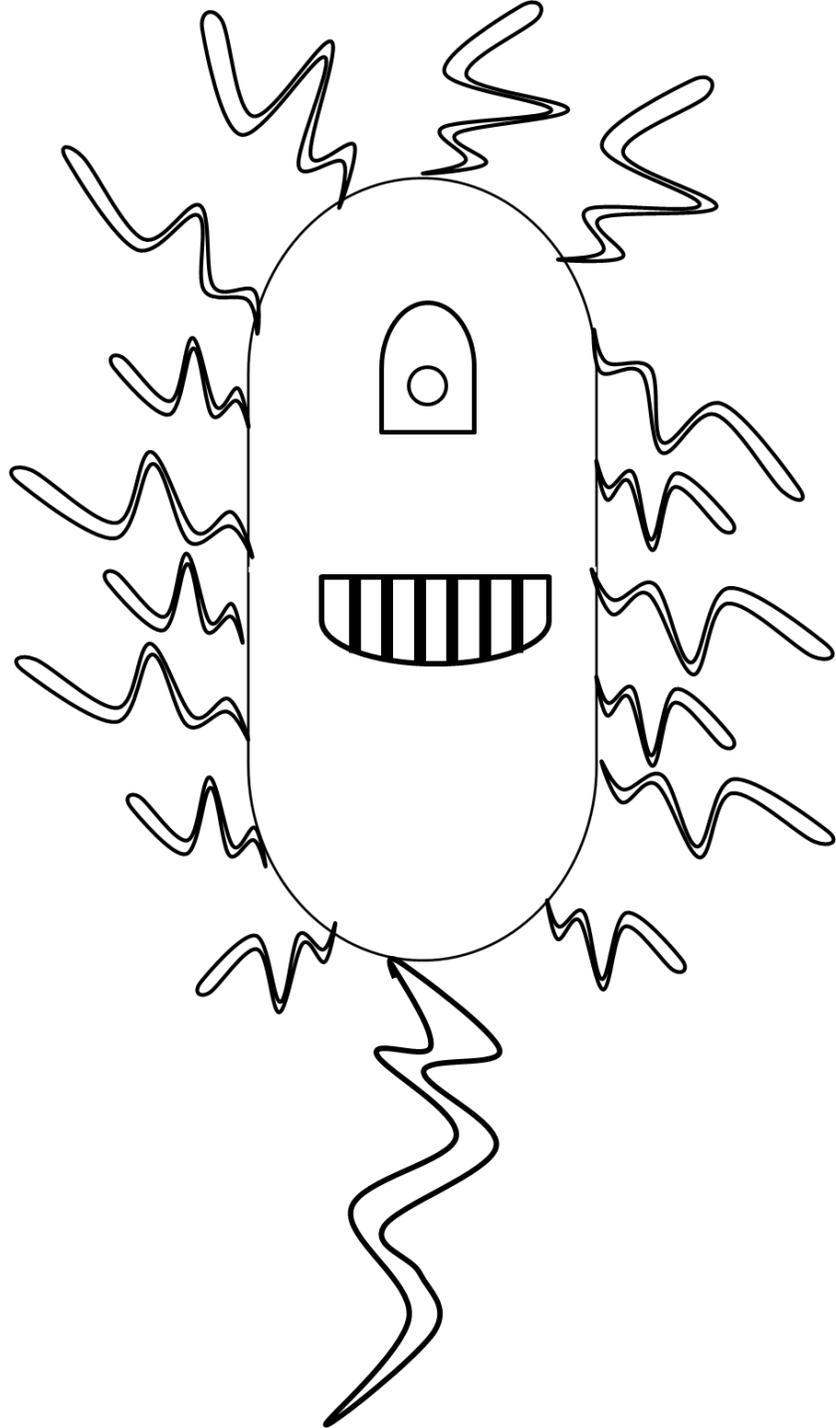


VIRUS



I **virus** sono dei **parassiti obbligati** poiché per sopravvivere hanno bisogno di **cellule** di organismi. Possono avere varie forme ed il loro “guscio” a volte può essere ricoperto da alcune molecole più o meno specifiche che servono per attaccarsi ed entrare nelle cellule. Nell’uomo possono causare diverse malattie come l’influenza, la varicella e il COVID-19.



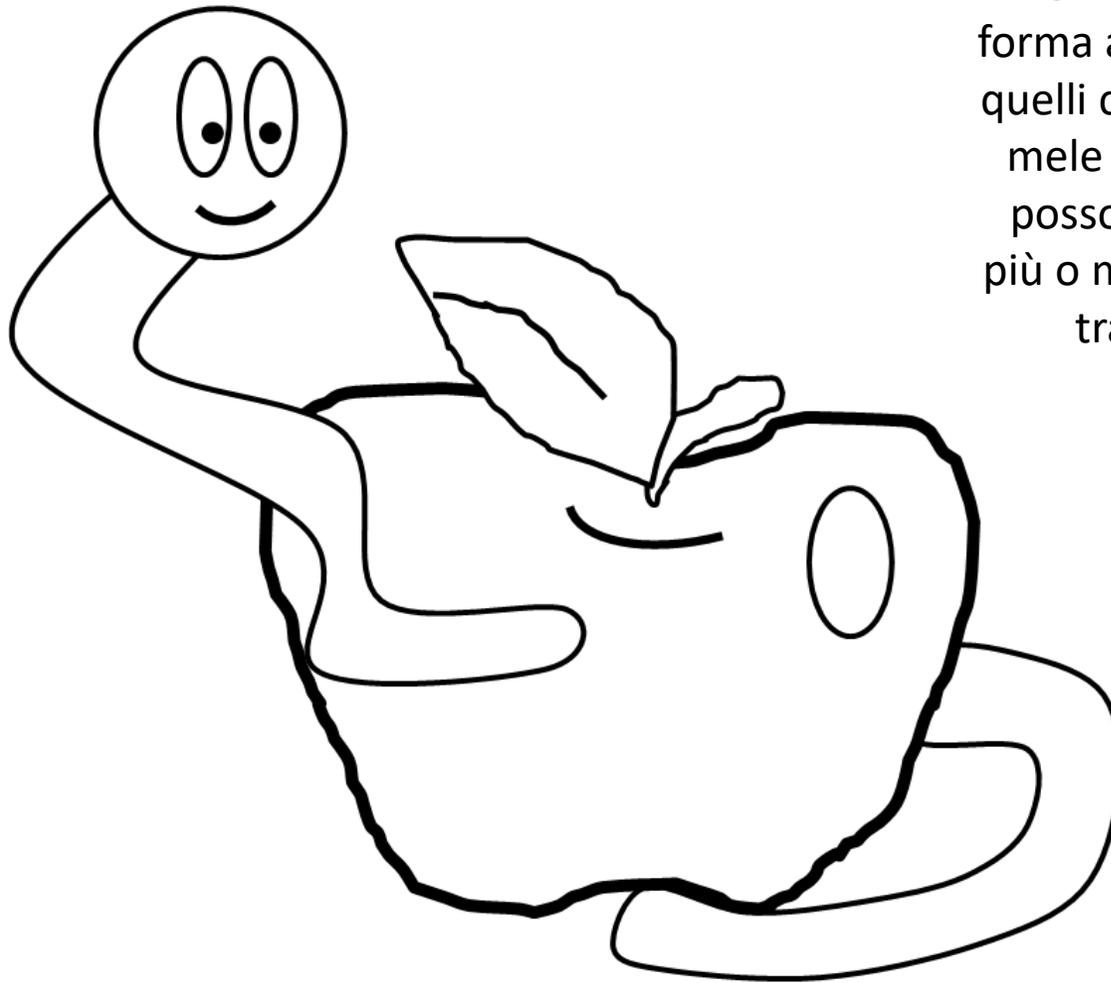


BATTERIO

I **batteri** sono dei **microrganismi** più grandi dei virus. I batteri danno origine ad un gruppo molto grande di organismi **unicellulari** (composti da una cellula sola) e **procarioti** (il nucleo non è racchiuso da una membrana). Nell'uomo i batteri possono essere cattivi e causare diverse malattie come ad esempio la polmonite, il tifo e il tetano; oppure buoni, come la flora intestinale.



ELMINTI (VERMI)



Gli **elminti**, detti anche **vermi parassiti**, sono degli organismi di piccole-medie dimensioni, normalmente presentano una forma allungata. Un esempio sono quelli che si possono trovare nelle mele e nelle ciliegie. Nell'uomo possono causare delle malattie più o meno gravi che colpiscono il tratto gastro-intestinale.



#icoloridellascienzaacasa



Se ti fa piacere condividi con noi le tue foto
e i tuoi disegni.

Utilizza i nostri canali Facebook, Twitter ed
Instagram oppure inviaci tutto al nostro
indirizzo e-mail:

scienzasenzaconfinito@gmail.com

e non dimenticarti di dirci chi sei!

#icoloridellascienzaacasa

...un'altra esperienza ti aspetta

<http://voltoweb.it/scienzasenzaconfini>