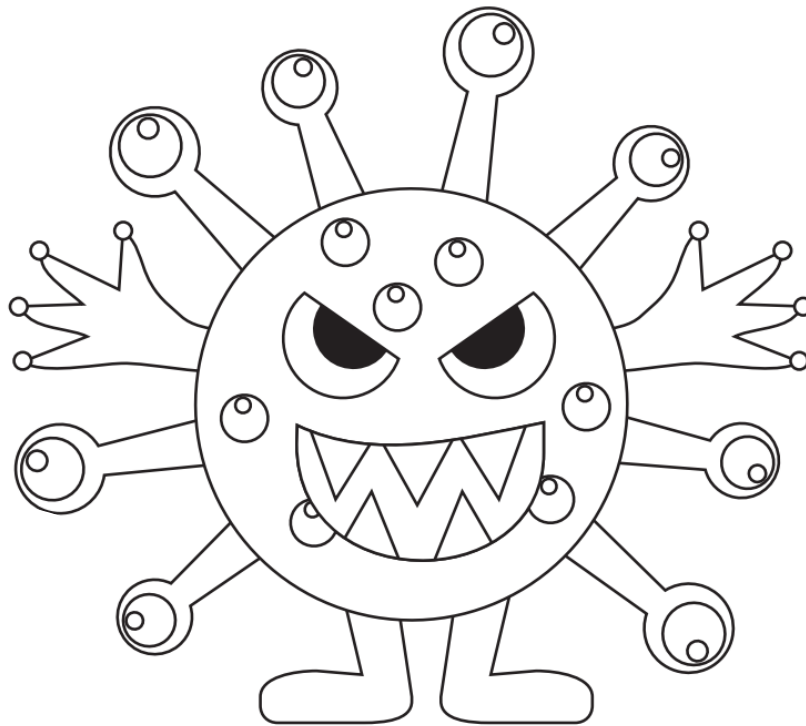




LEZIONE DI SCIENZE

Alla scoperta del

VIRUS

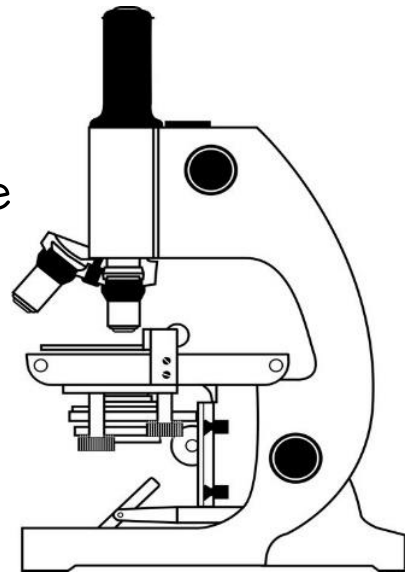


<https://maestraglo.altervista.org>

Che cos'è un virus?

Un virus è un organismo piccolissimo e piuttosto semplice, ma molto temibile.

Le sue dimensioni sono così ridotte che per poterlo osservare non basta un comune microscopio ottico.



Dove vive?

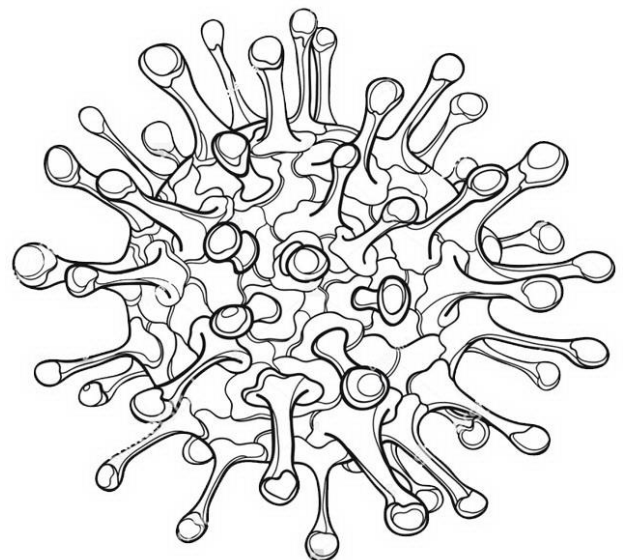


Il virus da solo non può vivere. L'unico modo che ha per sopravvivere è infettare qualche altra cellula.

Il virus si moltiplica (= si riproduce) rapidamente all'interno di un organismo, uccidendo un po' per volta tutte le sue cellule sane.

Il contagio

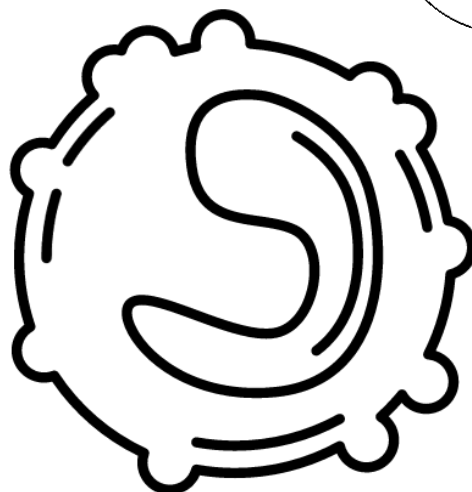
I virus sono contagiosi, cioè si trasmettono da un organismo all'altro (a volte attraverso la saliva, altre attraverso il sangue...).



Un organismo infetto



Un organismo, quando è stato infettato da un virus, cerca di difendersi e di distruggere immediatamente l'ospite indesiderato attivando il **sistema immunitario**.



Nel nostro corpo esistono delle cellule speciali, dette **globuli bianchi**, che si comportano come dei soldatini e attaccano il virus per annientarlo.

A volte, però, non sono in grado di "vincere la battaglia" da soli, per questo esistono dei medicinali chiamati "*antivirali*".

Anche il **vaccino** è molto utile per fare in modo che il nostro corpo sconfigga il virus.

È così difficile annientare un virus perché lui sa "trasformarsi" molto rapidamente.