

La differenza fra batterio e virus

Entrambi sono microrganismi e spesso sono confusi.

La prima grande differenza è che i batteri sono organismi viventi mentre i virus **non hanno una vera e propria forma di vita**. I virus non si riproducono in maniera autonoma ma necessitano per farlo di un ospite (una cellula vivente di cui diventano veri e propri parassiti).

Hanno dimensioni molto più piccole dei batteri, sono mille volte più piccoli di una cellula e sono visibili solo con un microscopio elettronico (i batteri invece si possono osservare con un microscopio ottico).

Dal 1892 ossia dall'individuazione del primo virus ne sono stati scoperti finora alcuni milioni, di cui soltanto 5.000 completamente caratterizzati.

Entrambi, batteri e virus, provocano malattie nell'uomo:

una malattia causata da batteri è ad esempio la salmonellosi, mentre parecchie pandemie come quelle della SARS, l'attuale COVID 19 e la "spagnola" sono state causate da virus.

