

## **Che cos'è CRISPR-Cas?**

La proteina Cas è un enzima che funge da forbice molecolare ed è in grado di tagliare il genoma in punti specifici.

Con CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) si intendono brevi sequenze ripetitive di DNA nel genoma dei batteri, che possono fungere come una sorta di archivio per frammenti di genoma virale, al fine di riconoscere gli aggressori in caso di una nuova infezione