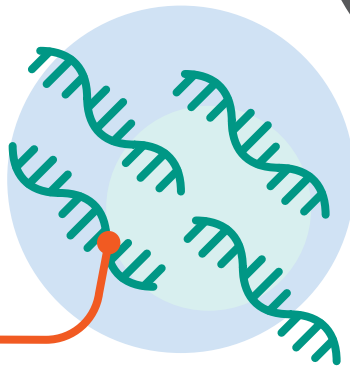


# Come funzionano i vaccini COVID-19 mRNA

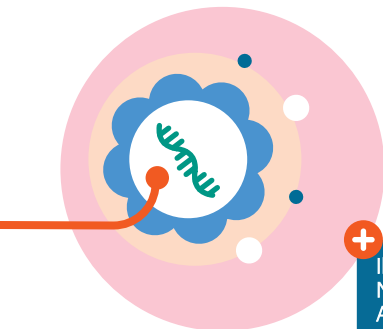
## Comprendere il virus che causa la COVID-19.

I coronavirus come quello che causa la COVID-19 prendono il nome dai picchi a corona sulla loro superficie, chiamate **proteine spike**. Queste **proteine spike** sono il bersaglio ideale dei vaccini.



## Cos'è l'mRNA?

L'RNA messaggero, o mRNA, è il materiale genetico che dice al tuo corpo come produrre le proteine.



## Cosa c'è nel vaccino?

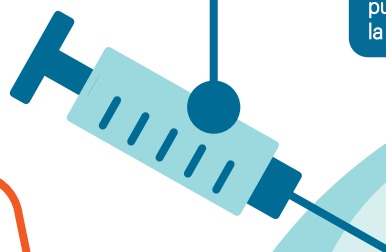
Il vaccino è fatto da mRNA avvolto in un rivestimento che rende facile la somministrazione ed evita che il corpo lo distrugga.

+ Il vaccino NON contiene ALCUN virus, pertanto non può causarti la COVID-19.

+ Quando il tuo corpo risponde al vaccino, può a volte causare leggera febbre, mal di testa, o brividi. Ciò è assolutamente normale ed è un segno del funzionamento del vaccino.

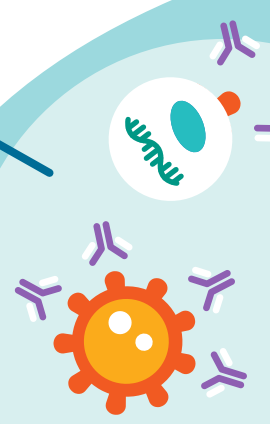
## Come funziona il vaccino?

L'mRNA nel vaccino insegna alle tue cellule a produrre copie della **proteina spike**. Se poi in seguito sarai esposto al vero virus, il tuo corpo lo riconoscerà e saprà come affrontarlo e sconfiggerlo.



+ Dopo che l'mRNA avrà fornito le istruzioni, le tue cellule lo rompono e se ne liberano.

Anticorpo



Tradotto da The Spanish Group LLC: servizio di traduzione documenti. La traduzione di questo documento è cortesia da parte di The Spanish Group che non è affiliata al CDC.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-it-mRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

## Ti stai vaccinando?

Per informazioni sul vaccino COVID-19, vedere: [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)

[CDC LOGO]