

# VACCINARE PROTEGGE!

## Per te. Per me. Per noi.

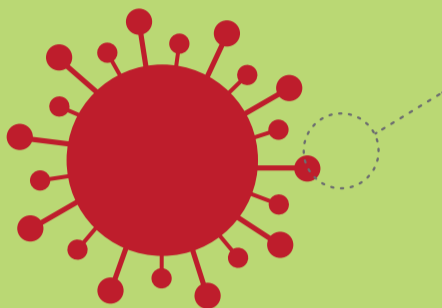
### Come funziona il vaccino?

Viene spiegato in modo semplice e comprensibile cosa succede nel corpo umano dopo la somministrazione delle dosi di vaccino e come la vaccinazione protegge dal coronavirus.



1.

La vaccinazione, che viene somministrata in due dosi, dopo circa una settimana dalla seconda dose fornisce il 95% di protezione contro un'infezione da coronavirus.



2.

Il vaccino contiene RNA, più specificatamente "Messenger-RNA", abbreviato mRNA. Si tratta di un segnale (codice) che porta le istruzioni per la sintesi di una proteina tipica del virus, vale a dire la proteina spike, ovvero la chiave attraverso cui il virus è in grado d'infectare le cellule.

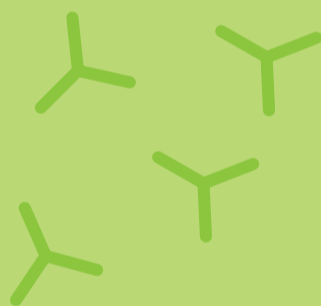
3.

L'mRNA è inserito in un piccolo involucro di grasso in modo che l'informazione possa raggiungere la cellula. L'mRNA non è dannoso per le cellule, né costituisce un pericolo per il corpo.



4.

Grazie a questo codice la cellula viene istruita e inizia a produrre la proteina spike virale.



5.

La proteina spike stimola il sistema immunitario. Vengono prodotti anticorpi specifici e stimolata una risposta immunitaria cellulare.



6.

In questo modo, nel momento in cui il soggetto dovesse "incontrare" nuovamente lo stesso virus, il sistema immunitario sarà già pronto a reagire e bloccare l'infezione.

- Il vaccino è considerato sicuro perché l'RNA messaggero non può penetrare nel nucleo delle cellule umane e quindi non può alterare il nostro materiale genetico (DNA).
- Inoltre, questo RNA messaggero si degrada rapidamente: la sua attività è di breve durata.
- Prima di ottenere l'autorizzazione, il vaccino ha superato tutte le fasi di test richieste dall'Agenzia Europea del Farmaco.

#### Fonti d'informazione attendibili:

[www.rki.de](http://www.rki.de), [www.aifa.gov.it](http://www.aifa.gov.it), [www.infovac.ch](http://www.infovac.ch)

Per maggiori informazioni:  
[www.provincia.bz.it/coronavirus](http://www.provincia.bz.it/coronavirus)



# #iocisto

AUTONOME PROVINZ BOZEN – SÜDTIROL  PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO – ALTO ADIGE  
PROVINCIA AUTONOMA DE BULSAN – SUDTIROL

Südtiroler Sanitätsbetrieb  Azienda Sanitaria dell'Alto Adige  
Azienda Sanitaria de Sudtirool