

# VACCINIAMOCI INFORMATI

## I tre vaccini attualmente autorizzati



Il Piemonte  
**TI VACCINA**



**PfizerBioNTech**

(Usa/Germania)



Tecnologia  
**RNA messaggero**



Giorni necessari  
tra le due dosi  
**21**



**Moderna**

(Usa)



Tecnologia  
**RNA messaggero**



Giorni necessari  
tra le due dosi  
**28**



**AstraZeneca**

(Gran Bretagna/Svezia)



Tecnologia  
**Vettore virale  
attenuato**



Giorni necessari  
tra le due dosi  
**Da 28 a 84**

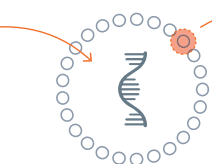
### LE PRINCIPALI DIFFERENZE

Come agisce

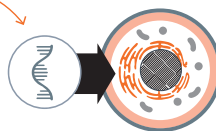
Come agisce



Si costruisce in laboratorio del materiale genetico **RNA, una parte di DNA**, che contiene l'informazione genetica base del SarsCov2



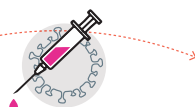
Una striscia di RNA è **inserita in nanoparticelle lipidiche** (grasso), che fanno da vettore



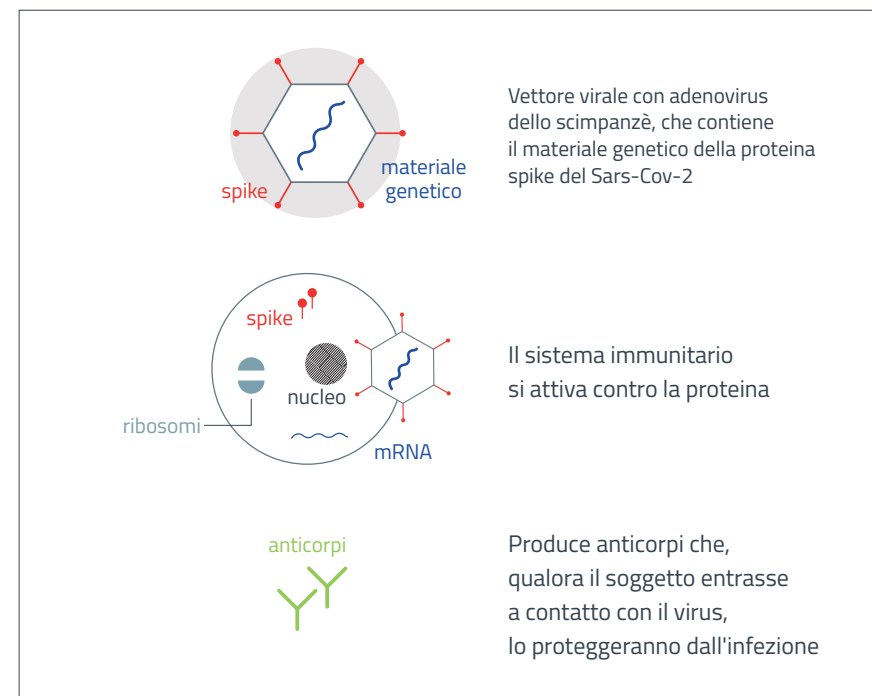
Dopo l'iniezione la capsula adiposa **trasporta mRNA** (RNA messaggero) **nelle cellule**



**mRNA mostra alla cellula i dati della proteina Spike del SarsCov2** (una specie di codice a barre) **istruendola a riconoscerla**



Così ogni cellula può **preparare gli anticorpi per impedire alla proteina Spike**, quella che sta sulla corona del virus, **di agganciarla e infettarla**



# VACCINIAMOCI INFORMATI

## Le fasi della campagna vaccinale



Il Piemonte  
**TI VACCINA**

### FASE 1

Attualmente in corso,  
prevede la copertura di:

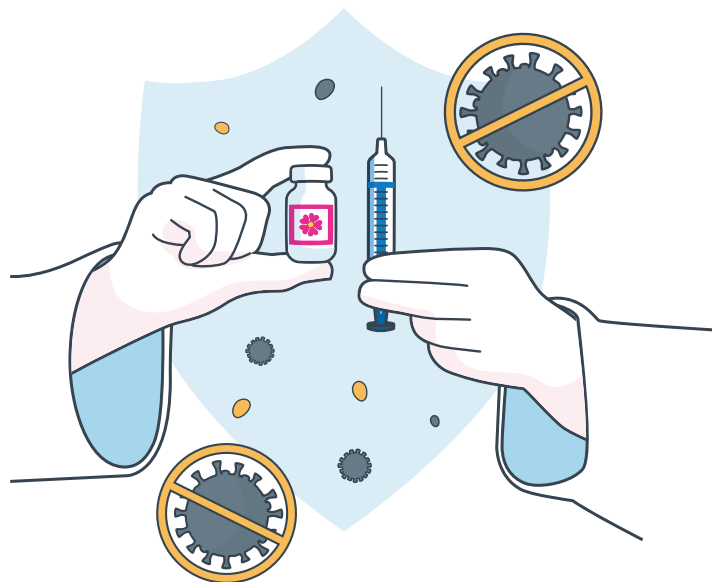
1 Operatori sanitari

2 Personale e ospiti RSA

3 Over 80

In contemporanea  
con la Fase 1 attualmente  
in corso, si procede  
con la vaccinazione  
delle persone tra  
**18-55 anni** con il  
vaccino AstraZeneca  
a partire da:

- Personale scolastico  
e universitario docente  
e non docente
- Forze armate e di Polizia
- Luoghi a rischio quali  
penitenziari e luoghi  
di comunità e il personale  
di altri servizi essenziali



### FASE 2

Categorie per ordine di priorità

1 **Soggetti estremamente vulnerabili**  
Pazienti affetti da forme particolarmente  
gravi di malattie respiratorie, neurologiche,  
diabete, fibrosi cistica, renali, epatiche,  
cerebrovascolari, onco ematologiche  
e emoglobinopatie, sindrome di Down,  
trapiantati, grandi obesi

2 Anziani **75-79 anni**

3 Anziani **70-74 anni**

4 Soggetti **vulnerabili  
under 70**

5 Soggetti **55-69 anni**  
che non presentano  
rischi specifici

6 Soggetti **16-54 anni**

# VACCINIAMOCI INFORMATI

## Le principali FAQ



Il Piemonte  
**TI VACCINA**

### ● Dopo quanto sono protetto una volta vaccinato?

L'efficacia riscontrata dagli studi clinici si riferisce ad **alcuni giorni dopo la seconda dose**.

Sebbene anche dopo la prima dose è verosimile che ci sia una certa protezione dal virus, questa non è immediata, ma si sviluppa progressivamente **dopo almeno 7-14 giorni dall'iniezione**.

La seconda dose del vaccino ha il compito di rinforzarla e renderla più prolungata.

### ● Quanto dura la protezione dei vaccini?

La durata della protezione non è ancora definita con certezza perché il periodo di osservazione è stato necessariamente di pochi mesi.

Le conoscenze sugli altri tipi di Coronavirus indicano che la protezione **dovrebbe essere di almeno 9-12 mesi**.

### ● I vaccini sono sicuri, visto che sono stati approvati così velocemente?

**I test effettuati sono gli stessi di tutti gli altri farmaci e vaccini** già approvati in precedenza.

In Europa si è riusciti a velocizzare l'iter grazie alle maggiori risorse a disposizione.

È stato adottato un sistema di revisione che esamina i risultati delle sperimentazioni man mano che arrivano e non in blocco alla fine.

### ● Chi ha allergie può fare il vaccino?

**Sì, non ci sono controindicazioni specifiche.**

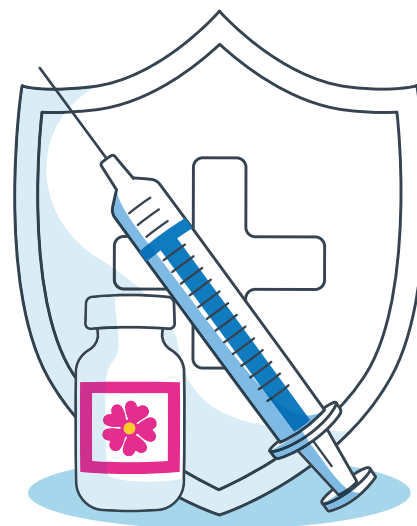
È opportuno se la prima somministrazione avviene in ambiente protetto.

### ● Quali sono gli effetti collaterali?

Come tutti i vaccini anche quelli contro il Sars-Cov-2 possono dare effetti indesiderati.

Nel corso della sperimentazione sono state riscontrate le **reazioni comuni**, già viste in altre vaccinazioni.

In tutti i paesi che hanno adottato il vaccino, Italia compresa, c'è comunque un sistema di sorveglianza che raccoglie le segnalazioni.



### ● Sarà obbligatorio vaccinarsi?

**Al momento non c'è l'obbligatorietà della vaccinazione.**

Nel corso della campagna sarà valutato il tasso di adesione dei cittadini.

### ● Quanto costa la vaccinazione?

La vaccinazione è **gratuita per tutti**.

### ● È possibile vaccinarsi privatamente a pagamento?

**No**, i vaccini disponibili attualmente saranno utilizzati soltanto nei presidi definiti dal Piano vaccini e **non saranno disponibili nelle farmacie o nel mercato privato**.

È altamente sconsigliato cercare di procurarsi il vaccino per vie alternative o su internet.

Questi canali non danno nessuna garanzia sulla qualità del prodotto, che potrebbe essere, oltre che inefficace, pericoloso per la salute.

### ● Una volta fatto il vaccino posso tornare alla vita di prima della pandemia?

Secondo i test effettuati finora la protezione dura alcuni mesi, bisognerà aspettare periodi di osservazione più lunghi per capire se una vaccinazione sarà sufficiente per più anni o servirà ripeterla. Non è ancora chiaro se il vaccino protegge solo dalla malattia o impedisce anche l'infezione. Almeno in un primo momento anche chi è vaccinato dovrebbe **mantenere alcune misure di protezione**.

Fonti:

info.vaccinocovid.gov.it - www.iss.it/covid19-faq - www.aifa.gov.it