

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

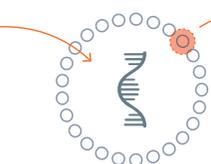
LE PRINCIPALI DIFFERENZE

Come agisce

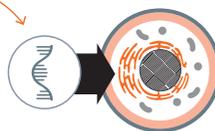
Come agisce



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



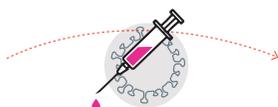
Una striscia di RNA è **inserita in nanoparticelle lipidiche** (grasso), che fanno da vettore



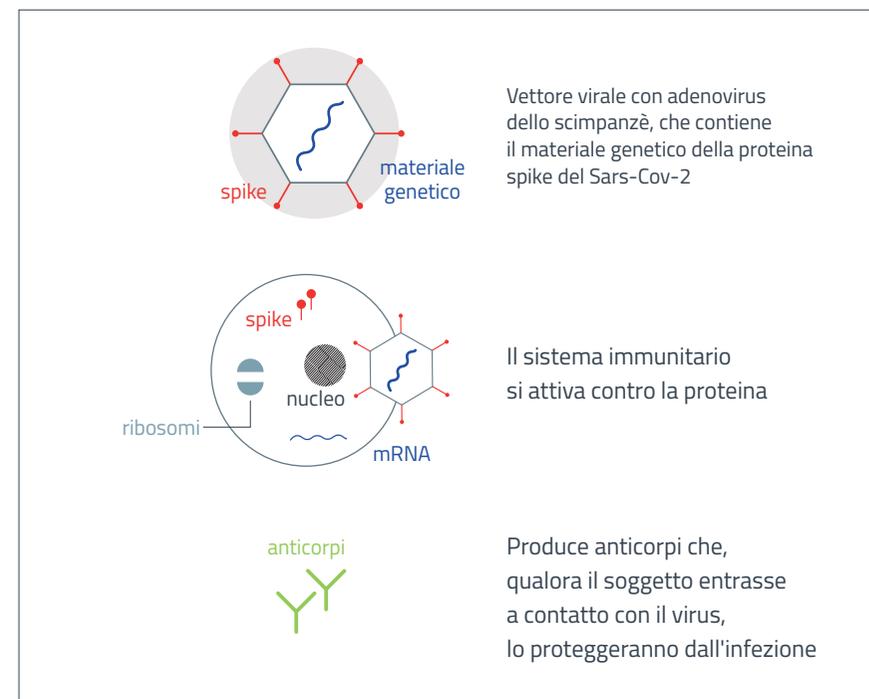
Dopo l'iniezione la capsula adiposa **trasporta mRNA** (RNA messaggero) **nelle cellule**



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:

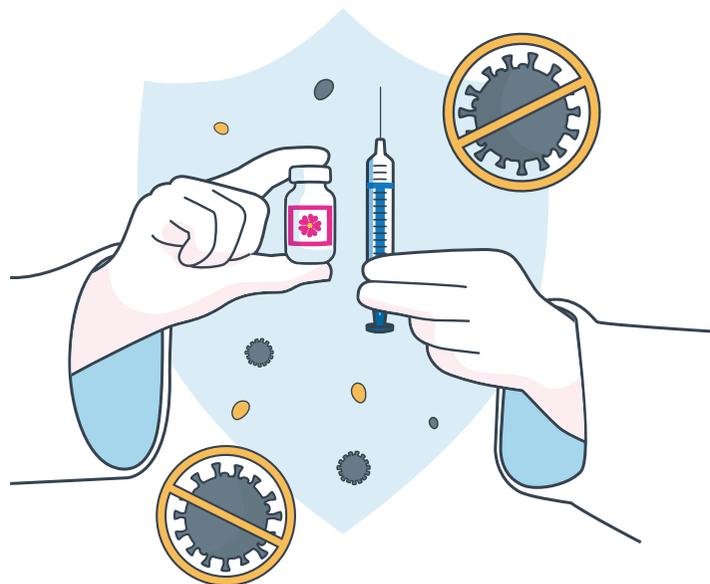
1 Operatori sanitari

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