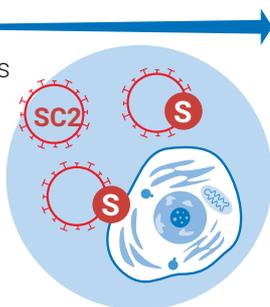


## VACCINI A VETTORE VIRALE

ASTRAZENECA, JOHNSON&JOHNSON, SPUTNIK E REITHERA

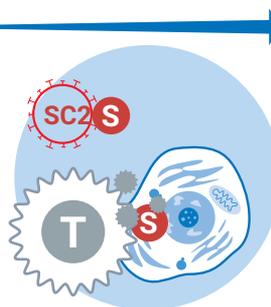
1

Utilizzano un adenovirus modificato in modo da portare alle nostre cellule i dati della proteina Spike, quella che sta sulla corona del Sars-Cov-2 e lo porta dentro la cellula da infettare



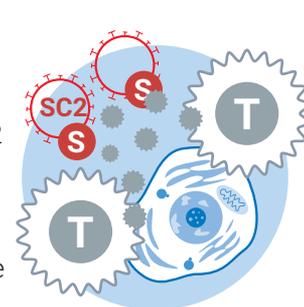
2

I linfociti T della cellula si attivano e producono anticorpi specifici contro la proteina Spike



3

In caso di contagio da Sars-Cov2 le nostre difese sono pronte a riconoscere Spike e a reagire

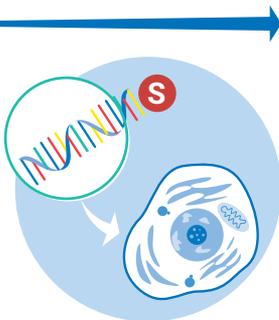


## VACCINI A RNA MESSAGGERO

PFIZER E MODERNA

1

Nanoparticelle di grasso veicolano del materiale genetico (Rna messaggero) che indica alla cellula un codice per sintetizzare la proteina Spike



2

Alle cellule arrivano le istruzioni per la sintesi della Spike: i linfociti T trasmettono ai linfociti B l'ordine di produrre anticorpi



3

Dopo aver consegnato il messaggio, mRNA e il suo veicolo si degradano naturalmente

