

# VACCINIAMOCI INFORMATI

## I tre vaccini attualmente autorizzati



Il Piemonte  
**TI VACCINA**



**PfizerBioNTech**

(Usa/Germania)



Tecnologia  
**RNA messenger**



Giorni necessari  
tra le due dosi  
**21**



**Moderna**

(Usa)



Tecnologia  
**RNA messenger**



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**

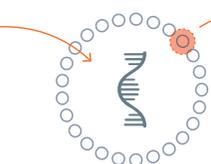
### LE PRINCIPALI DIFFERENZE

Come agisce

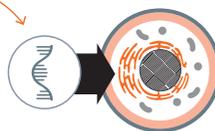
Come agisce



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 messenger) **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**

