

**I VACCINI
COME RISPOSTA
ALLA PANDEMIA COVID-19**

VENERDÌ 11 DICEMBRE



**COVID-19
DEPARTURES** >>>
Gate B1-B12



Claudio Zanon
Direttore dell'Osservatorio di Motore Sanità

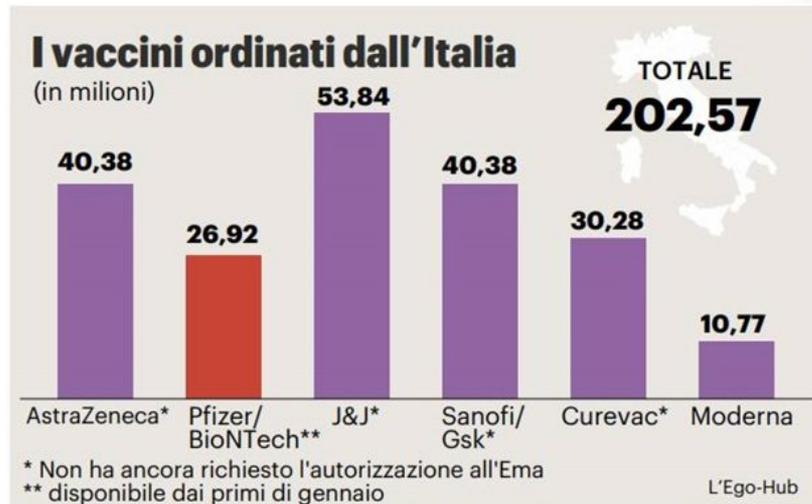


Vaccini COVID: Quali Come Dove e Quando



Tipologia Vaccino

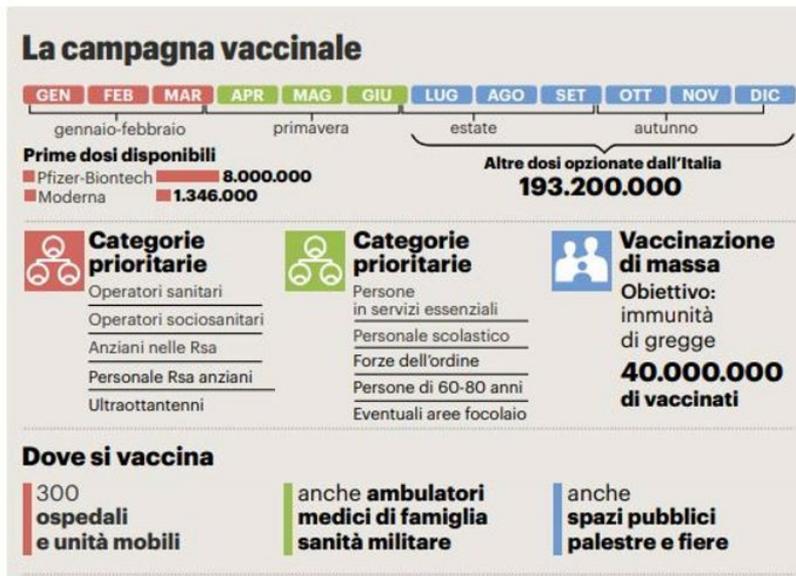
- Vaccini mRNA: fornisce istruzioni genetiche per costruire e produrre le proteine spine del coronavirus (Pfizer e Biontech conservato a -80° , Moderna conservato a -40° ma resiste 1 mese in frigorifero, CureVac Germania)
- Vaccini a vettore virale non replicante geneticamente modificato: costituito da un virus che è versione indebolita del virus raffreddore con aggiunta codice genetico per produrre proteina spike (Astra Zeneca, J&J, Sputnik V, 10-nCov Ad5 Cina)
- Vaccini a subunità proteica: impiega una proteina del virus mirato più un adiuvante potenziante il sistema immunitario che provoca la risposta antivirale (Novavax-USA, Sanofi GSK)
- Vaccini a virus inattivato: virus uccisi e mescolati ad un adiuvante (Coronavac, 8 CorV, 9 NEW CROWN. Covid 119-Cina, Covaxin India)





Piano Vaccinale

- Approvazione EMA primi vaccini 29 dicembre 2020
- Hub regionali e centri somministrazione: 300 per vaccino Pfizer e 1500 per vaccini che non richiedono particolari protezioni
- Coinvolgimento operatori sanitari (anche pensionati), esercito, farmacie? Altri?
- Tempistica prevista entro l'estate al massimo settembre
- Quasi tutti 2 dosi a distanza
- Immunità dopo circa 15 gg (da quale somministrazione 1° o 2°?)





Quesiti per il Panel

- Differenze tra i vaccini in fase di arrivo e scelte per l'acquisto delle varie tipologie
- Efficacia ed effetti collaterali
- Conservazione e durata della copertura vaccinale
- Programmi vaccinali nazionali e regionali e problemi della terza ondata
- Logistica e conservazione: differenze tra i vari vaccini
- Vie di somministrazione (perchè non pre-preparati con aghi come gli antinfluenzali)
- Priorità vaccinali
- Costi e copertura per raggiungere l'immunità di gregge
- Obbligo vaccinale o no
- Copertura brevettuale ed acceso mondiale alla vaccinazione anti SARS-COV2
- Possibili effetti di lunga durata dei vaccini anti COVID
- L'importanza delle vaccinazioni antinfluenzali ed antipneumococciche in aggiunta ai vaccini COVID