

# Audizione Commissione Igiene e Sanità Senato della Repubblica

Prof.ssa Antonella Viola

Ordinaria di Patologia Generale, Università di Padova

Direttrice Scientifica presso Istituto di Ricerca Pediatrica – Città della  
Speranza, Padova

# Vaccini: Sicurezza

- Pfizer e Moderna unici vaccini approvati da EMA e FDA (dai 16 e 18 anni rispettivamente)
- Nessun effetto collaterale serio nel trial clinico
- Attenzione particolare a pazienti con allergie gravi
- Effetti collaterali frequenti a seguito della seconda dose (febbre, mal di testa, dolori, stanchezza) dovuti all'inflammazione
- Non contengono virus: adatti a tutti, anche immunocompromessi
- No dati in gravidanza/allattamento
- Effetti a lungo termine altamente improbabili

# Vaccini: fake news

- Nessuna possibilità di modificare il DNA
- Nessun rischio per la fertilità

# Vaccini: Efficacia

- I vaccini approvati hanno altissima efficacia, intorno al 95%
- Con Pfizer e Moderna, immunità di gregge con 70% di vaccinati.
- Con AstraZeneca - efficacia dimostrata 62% - immunità di gregge con almeno 97% di vaccinati.
- La protezione inizia dopo 7-14 giorni dalla prima dose ma serve la seconda dose per raggiungere il 95% di efficacia e mantenere il titolo nel tempo
- I vaccini funzionano sulla variante UK

# Vaccini: Piano Vaccinazioni

- Dosi per 38 milioni di italiani (63%) entro il 2021 da Pfizer e Moderna
- Per usarle dobbiamo vaccinare circa 220.000 persone al giorno, ogni giorno
- Non è prioritario ottenere altri vaccini, specie se con efficacia minore
- Velocità essenziale: coinvolgere i medici di medicina generale
- Priorità categorie da vaccinare: rischio clinico

# Vaccini: Linee guida

- Allergici
- Immunodepressi
- Autoimmuni
- Trapiantati
- Oncologici
- Malattie rare
- Malattie croniche
- Gravidanza
- Allattamento
- Altri vaccini e farmaci

# Vaccini: monitoraggio e ricerca

- Sorveglianza efficacia nel tempo
- Efficacia in immunocompromessi
- Raccolta standardizzata campioni nei centri vaccinali
- Studio varianti

# Grazie

[antonella.viola@unipd.it](mailto:antonella.viola@unipd.it)  
[dir.scientifica@irpcds.org](mailto:dir.scientifica@irpcds.org)

Fonti: <https://www.cdc.gov/>  
<https://www.fda.gov/>  
<https://www.ema.europa.eu/en>