



CRONACA 11/10/2021 18:13 CEST

# I vaccinati sono più protetti rispetto ai guariti

Studio dell'università di **Tor Vergata** sulle mucose, prima difesa dell'organismo

ANSA



DONATO FASANO VIA GETTY IMAGES

BARI, ITALY - SEPTEMBER 29: A boy receives the dose of covid 19 vaccine at a hub in Fiera del Levante on September 29, 2021 in Bari, Italy. The slow retreat of the Coronavirus pandemic in Italy continues and is primarily down to the continued use of masks, social distancing and hand sanitation alongside a steady vaccination programme that has seen 84.5 million doses administered so far equating to roughly 70% of the population. (Photo by Donato Fasano/Getty Images)

Il vaccino a m-Rna produce un'immunità più alta nelle mucose rispetto a quella riscontrata nelle persone guarite dopo l'infezione da Sars-Cov2, proprio nella parte alta delle vie respiratorie che rappresentano la prima barriera di difesa dell'organismo. A dirlo è uno studio coordinato dal Dipartimento di Otorinolaringoiatria dell'Università di **Tor Vergata** sulle dosi Pfizer. "L'immunità umorale mucosale ha un'importanza fondamentale perché il naso è una delle principali porte da cui entra l'infezione nell'organismo ed è qui che si attiva la prima difesa immunitaria tramite la produzione di immunoglobuline secretorie di tipo A", spiega Stefano Di Girolamo, responsabile di Otorinolaringoiatria del **Policlinico Tor Vergata**, che ha diretto lo studio. Lo studio ha comparato l'immunità specifica contro il Sars-Cov-2, riscontrabile nelle secrezioni nasali e nella saliva, in un campione di 80 persone diviso in più gruppi: i convalescenti da infezione accertata tramite tampone nasofaringeo (risultati negativi negli ultimi 60 giorni), i guariti dalla sintomatologia (fatta eccezione per l'anosmia, cioè l'assenza di olfatto), e i vaccinati che non avevano mai contratto l'infezione. Per questi ultimi, i campioni biologici sono stati

## TENDENZE



**"Domani blocco stradale. Pronti a morire". I No Green Pass non si fermano (di S. Renda)**



**Assalto No Vax al pronto soccorso, il primario: "Malati terrorizzati, mai vista tanta furia"**



**Due libretti d'istruzione per il Green Pass. La risposta di Draghi ai No Vax (di G. Colombo)**



**Cara Meloni, se la matrice non è fascista devi dire quello che sai (di A. Scotto)**



**Fratelli d'Italia gira Forza Nuova a Draghi: "Sciolga gruppi eversivi"**



**Per Ricolfi nella lotta alla pandemia l'Italia è messa bene anche grazie all'"effetto Arcuri"**

## ISCRIVITI E SEGUI

Ricevi le storie e i migliori blog sul tuo indirizzo email, ogni giorno. La newsletter offre contenuti e pubblicità personalizzati. Per saperne di più

### ✉ Newsletter

redazione@email.it

Iscriviti ora →



prelevati prima della somministrazione della prima dose e quindici giorni dopo la seconda.

I ricercatori di Tor Vergata sono andati a indagare la presenza nel sangue, nella saliva e nelle secrezioni nasali delle immunoglobuline Igg-Rrb e Iga-S1, anticorpi che agiscono contro il virus. I risultati dimostrano che entrambe le classi di anticorpi sono espresse in maniera maggiore nel gruppo dei vaccinati rispetto ai guariti in tutte e tre le modalità di prelievo.

“Il dosaggio delle IgA nelle secrezioni salivari e nasali dei pazienti vaccinati è un dato nuovo e di grande rilevanza poiché permette di ipotizzare come il vaccino, inducendo una immunità mucosale oltre che sierica, fornisca una prima protezione contro l’infezione anche come barriera a carico dei siti di ingresso al virus - aggiunge - lo studio ci lascia supporre che, in futuro, sulla necessità di un terzo o quarto richiamo, sia opportuno valutare l’ipotesi di indagare l’immunità mucosale dal momento che l’individuazione degli anticorpi nel sangue non è un fedele monitor dell’immunità”.

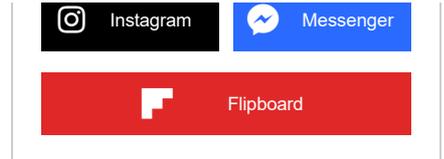
ANSA

[Suggerisci una correzione](#)
**ALTRO:**
[covid](#)
[vaccino](#)
[Commenti](#)

Taboola Feed


**Mazda CX-30 2021 in pronta consegna. Richiedi preventivo**

Mazda | Sponsorizzato


**DAL WEB**

Contenuti Sponsorizzati


**Mazda CX-30 2021 in pronta consegna. Richiedi preventivo**

Mazda


**Nuovo Caddy Cargo da 209 € al mese oltre IVA. Fino al 31/10.**

Volkswagen Veicoli Commerciali


**Per te calcio e sport a soli 19,99€ al mese. Attiva ora!**

TIMVISION

da Taboola

**VIDEO**
**Miozzo (Cts):  
 “Drammatico che  
 le scuole siano  
 ancora chiuse”**
