

[https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-](https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-serology)

Go

OCT

NOV

DEC

◀

24

▶

2019

2020

2021



53 captures

22 Oct 2020 - 11 Jan 2021

About this capture



# Malattia da coronavirus (COVID-19): sierologia, anticorpi e immunità

13 novembre 2020 | Domande e risposte

Le risposte alle domande seguenti si basano sulla nostra attuale conoscenza del virus SARS-CoV-2 e COVID-19, la malattia che provoca. L'OMS continuerà ad aggiornare queste risposte non appena saranno disponibili nuove informazioni.

Cos'è la sierologia?



Qual è la differenza tra test molecolari e test sierologici?



Qual è lo scopo dei test sierologici?



La presenza di anticorpi significa che una persona è immune?



https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-serology Go OCT NOV DEC  
53 captures 22 Oct 2020 - 11 Jan 2021 2019 24 2020 2021 About this capture

## Quali sono i risultati degli studi di sieroprevalenza pubblicati fino ad oggi?

### Cos'è l'immunità di gregge?

"Immunità di gregge", nota anche come "immunità di popolazione", è un concetto utilizzato per la vaccinazione, in cui una popolazione può essere protetta da un determinato virus se viene raggiunta una soglia di vaccinazione.

L'immunità della mandria si ottiene proteggendo le persone da un virus, non esponendole ad esso. *Per maggiori dettagli, leggi il [discorso di presentazione dei media del 12 ottobre del Direttore generale](#).*

I vaccini addestrano il nostro sistema immunitario a sviluppare anticorpi, proprio come potrebbe accadere quando siamo esposti a una malattia, ma - cosa fondamentale - i vaccini funzionano senza farci ammalare. Le persone vaccinate sono protette dal contrarre la malattia in questione. *Visita la nostra [pagina web](#) su COVID-19 e vaccini per maggiori dettagli.*

Man mano che più persone in una comunità vengono vaccinate, meno persone rimangono vulnerabili e ci sono meno possibilità di trasmettere il patogeno da persona a persona. Ridurre la possibilità che un agente patogeno circoli nella comunità protegge coloro che non possono essere vaccinati a causa di altre gravi condizioni di salute dalla malattia colpita dal vaccino. Questa è chiamata "immunità di gregge".

L'"immunità di gregge" esiste quando viene vaccinata un'alta percentuale della popolazione, il che rende difficile la diffusione delle malattie infettive, perché non ci sono molte persone che possono essere infettate. *Leggi le nostre [domande e risposte su vaccini e immunizzazione per ulteriori informazioni](#).*

La percentuale di persone che necessitano di anticorpi per ottenere l'immunità di gregge contro una particolare malattia varia con ciascuna malattia. Ad esempio, l'immunità della mandria contro il morbillo richiede la vaccinazione di circa il 95% della popolazione. Il restante 5% sarà protetto dal fatto che il morbillo non si diffonderà tra i vaccinati. Per la polio, la soglia è di circa l'80%.