

[Investireoggi](#) » [News](#)

# Gene anti Covid scoperto dagli scienziati, ecco chi ce l'ha e a cosa serve

Gli scienziati di Glasgow scoprono il gene anti Covid, ecco Oas1.

di [Daniele Magliuolo](#), pubblicato il 04 Ottobre 2021 alle ore 10:19



Ecco il **gene anti Covid**, scoperto OAS1, così si chiama quello identificato dal gruppo dell'università britannica di Glasgow guidato da Arthur Wickenhagen. Si tratta di un gene in grado di fare a pezzi tutti i virus a Rna, Covid compreso.

## Gene anti Covid, cosa è in grado di fare?

Questo gene è in grado di attivare forbici molecolari che sono poi in grado di distruggere il **virus SarsCov2**. Si tratta di uno dei geni principali all'interno del sistema dell'interferone. Gli interferenti sono le proteine che vengono prodotte naturalmente dalle cellule in risposta a una grande varietà di stimoli. Sulla scoperta è stato intervistato il genetista Giuseppe Novelli, dell'Università di Roma [Tor Vergata](#), ecco le sue parole: Oas1 è un gene, che sotto l'induzione dell'interferone attiva un altro enzima che taglia l'Rna. In **sostanza** attiva le forbici che fanno a pezzi i virus a Rna, come il SarsCoV2".

Da diversi mesi Novelli sta studiando proprio come **l'interferone** reagisce e distrugge il Covid 19, e questo nuovo gene potrebbe essere la soluzione migliore al problema. "Un gene

può produrre molte forme di proteine. *Oas1* ne produce due, una delle quali riesce a navigare meglio nella cellula grazie a dei lipidi". A quanto pare, geneticamente alcune persone ne sembrano essere più fornite, mentre altre presentano meno **proteine** di questo tipo nel proprio organismo.

### Gene anti Covid, chi ce l'ha?

I pipistrelli sono un vero e proprio serbatoio di questi **geni anti Covid**. La cosa interessante però è comprendere ora quali sono le persone ammalate di Covid che avevano il gene scoperto e quante invece effettivamente non ce l'hanno, così da capire la reale incidenza di questo gene. Dagli studi finora condotti si è scoperto che chi ha più di queste proteine con il grasso è più resistente all'infezione, mentre chi ha le proteine con meno grasso allora sviluppa forme più gravi di Covid. Secondo le **statistiche**, in Africa si è sviluppata la proteina con più grasso, mentre in Asia ed Europa quella con meno grasso, cosa che potrebbe spiegare il maggior numero di infezioni nei due continenti.

Potrebbe interessarti anche [Stop vaccini, gli italiani si sono fermati, torna in scena l'obbligo vaccinale](#)

Argomenti: **Virus**

## SULLO STESSO TEMA



**Covid-19, le nuove previsioni di Pregliasco sull'inverno in arrivo: pandemia non finita, cosa ci aspetta**



**Terza dose vaccino anti Covid, per Fauci protegge fino a 44 volte di più**



**Covid e nebbia del cervello, cos'è? Ecco il nuovo sentono scoperto come conseguenza del virus**

GUIDA: **Virus**

01. [Covid e nebbia del cervello, cos'è? Ecco il nuovo sentono scoperto come conseguenza del virus](#)
02. [Pillola anti covid Merck: come funziona e quando potrebbe arrivare il farmaco](#)
03. [Variante Delta e influenza: previsti 6 milioni di casi, nuovi sintomi a cui fare attenzione](#)
04. [Terza dose vaccino non scontata per tutti, ecco chi non dovrebbe farla e il piano per l'antinfluenzale](#)
05. [Long Covid: ecco un altro grave sintomo che fa ancora più paura](#)
06. [I sette sintomi del Covid-19 che predicano l'infezione: ecco quando è necessario fare il tampone](#)