

Covid, ecco perché il virus colpisce meno i bambini: la scoperta a Napoli

Il gruppo di ricercatori coordinati da Roberto Berni Canani, professore di Pediatria dell'ateneo Federico II di Napoli e principal investigator del Ceinge-Biotecnologie avanzate, ha svelato la causa di queste differenze.

Si tratta di un recettore in grado di potenziare l'entrata del virus Sars-CoV2 nelle cellule e la diffusione nell'organismo.

La definizione di questi co-fattori sarà molto utile per la creazione di nuove strategie per la prevenzione ed il trattamento del Covid-19»

A svelare perché i piccoli si ammalano molto meno sono stati i ricercatori del Ceinge-Biotecnologie avanzate di Napoli, che, studiando i meccanismi di attacco del virus all'interno delle prime vie respiratorie in soggetti di età inferiore o superiore ai 20 anni, hanno scoperto che la neuropilina 1, che apre le porte al virus, nei bimbi è meno attiva. (ROMA on line)

Se ne è parlato anche su altre testate

(askanews) - Svelato il motivo per cui i bambini si ammalano molto meno di Covid-19: una molecola "chiave" che apre le porte al virus è meno attiva. Il gruppo di ricercatori coordinati da Roberto Berni Canani, professore di Pediatria dell'Ateneo Federico II e Principal Investigator del CEINGE-Biotecnologie Avanzate, ha finalmente svelato la causa di queste differenze. (Yahoo Notizie)

In Italia noi abbiamo su 10 milioni di bambini un milione di fragili e quindi esposti a manifestazioni severe da Covid 19". Ai genitori Staiano dice: "Non è affatto vero" che per i più piccoli i rischi Covid sono a zero. (PalermoToday)

"I bambini hanno meno recettori attivi per il virus In questo modo si è scoperto che la molecola Neuropilina 1 è molto meno attiva nel tessuto epiteliale che riveste internamente il naso dei bambini. (Giornale di Sicilia)

Covid e i bambini, il pediatra: «L'unica soluzione è proteggerli con il vaccino» Covid e i bambini, il pediatra: «L'unica soluzione è proteggerli con il vaccino»

Scoperto uno dei motivi per cui i bambini si ammalano molto meno di Covid-19 rispetto agli adulti: la chiave è in una molecola presente nelle vie respiratorie, fondamentale per il virus SarsCov2 per diffondersi nell'organismo, ma che nei piccoli è molto meno attiva. (Corriere del Mezzogiorno)

Martedì 27 Luglio 2021, 18:09 - Ultimo aggiornamento: 19:21. Svelato il mistero perché i bambini si contagiano con il Covid meno degli adulti. Vaccino, da Moderna nuovi studi sui bambini: test anche per i piccoli di 6 mesi. (ilmessaggero.it)

Nelle prime due ondate in Italia il 5-6 per cento dei bambini contagiati ha avuto febbre curata a casa. «Ma dopo l'infezione primaria, molti di loro hanno manifestato una sindrome infiammatoria sistemica, simile alla Kawasaki, con febbre, problemi cardiologici e vasculite. (L'Arena)

[Covid, ecco perché il virus colpisce meno i bambini: la scoperta a Napoli \(kvju\) \(informazione.it\)](https://www.informazione.it/covid-19/2021/07/28/covid-ecco-perche-il-virus-colpisce-meno-i-bambini-la-scoperta-a-napoli-kvju/)

The screenshot shows a news article on the website 'informazione.it'. The article title is 'Covid, ecco perché il virus colpisce meno i bambini: la scoperta a Napoli'. Below the title is a photograph of a person in a white lab coat and blue gloves using a pipette in a laboratory setting. The article text is partially visible, mentioning researchers from Ceinge-Biotecnologie avanzate and the discovery of a receptor that affects the virus's ability to enter cells. The date of the article is 28/07/2021 - 02:44.