

# Covid, ecco perché i bambini si ammalano di meno. La ricerca dell'Università di Napoli

Di Redazione

Una molecola presente nelle vie respiratorie, fondamentale per la diffusione nell'organismo del virus SarsCov2, nei bambini è meno attiva: è questo il motivo per cui i piccoli si ammalano molto meno di Covid-19 rispetto agli adulti.

Una scoperta che risponde a uno dei quesiti più dibattuti dall'inizio della pandemia, cioè il rapporto tra bambini e virus, e che si deve ai ricercatori del Ceinge – Biotecnologie Avanzate di Napoli e dell'Università Federico II.

Mentre le aziende farmaceutiche Moderna e Pfizer hanno deciso di ampliare gli studi sul vaccino anti-Covid ai bambini di età compresa tra i cinque e gli 11 anni, il gruppo guidato da Roberto Berni Canani, docente di Pediatria dell'Università Federico II di Napoli e primo ricercatore del Ceinge, ha studiato i meccanismi di attacco del virus analizzando i campioni biologici ottenuti dalle alte vie del respiro e dall'intestino (le due principali vie di ingresso del coronavirus nell'organismo) di bambini e adulti sani. In questo modo ha scoperto che la molecola Neuropilina 1 è molto meno attiva nel tessuto epiteliale che riveste internamente il naso dei bambini.

La scoperta è in via di pubblicazione sulla rivista *Frontiers in Pediatrics*.

[Covid, ecco perché i bambini si ammalano di meno. La ricerca dell'Università di Napoli - Orizzonte Scuola Notizie](#)



Orizzontescuola.it

OS PLUS SCUOLE DIVENTARE INSEGNANTI ATA DIDATTICA GUIDE CORSI CHIEDILO A LALL

CONCORSO SCUOLA 2021

SPECIALI TTA SOSTEGNO VI CICLO BANDI ASSUNZIONE DOCENTI ASSEGNAZIONI PROVVISORIE

MASTER E CORSI BES - DSA - TIC - CODING  
24 CFU E CORSI SINGOLI PER LE CLASSI DI CONCORSO

CRONACA 27 LUG 2021 - 16:21

Covid, ecco perché i bambini si ammalano di meno. La ricerca dell'Università di Napoli

Di redazione

Una molecola presente nelle vie respiratorie, fondamentale per la diffusione nell'organismo del virus SarsCov2, nei bambini è meno attiva: è questo il motivo per cui i piccoli si ammalano molto meno di Covid-19 rispetto agli adulti.