

# 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](#)



The screenshot shows the Orizzontescuola.it website interface. At the top, there are navigation links: OS PLUS, SCUOLE, DIVENTARE INSEGNANTI, ATA, DIDATTICA, GUIDE, CORSI, CHIEDILO A LALL. Below this is a banner for 'CONCORSO SCUOLA 2021'. Further down, there are sections for 'SPECIALI' (TFA SOSTEGNO VI CICLO BANDI, ASSUNZIONE DOCENTI, ASSEGNAZIONI PROVVISORIE) and 'MASTER E CORSI BES - DSA - TIC - CODING' (24 CFU E CORSI SINGOLI PER LE CLASSI DI CONCORSO). The main article is titled 'Covid, ecco perché i bambini si ammalano di meno. La ricerca dell'Università di Napoli' by 'Di redazione', dated '27 LUG 2021 - 16:21'. The article features a photograph of children with backpacks. A short summary of the article is visible at the bottom of the screenshot: '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.'