

Covid-19, scoperta una mutazione speciale: il campione in analisi nei laboratori del Ceinge di Napoli

Di Redazione

Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare", spiega il Prof. Francesco Broccolo

In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione 'speciale' del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove". A riferirlo all'Adnkronos Salute è il virologo dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, il Prof. Francesco Broccolo.

Il campione è in analisi nei laboratori del Ceinge dell'Università Federico II di Napoli "per un approfondimento sulla struttura tridimensionale", spiega il virologo.

"Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare", precisa il Prof. Broccolo, assicurando che "la paziente sta bene ed è in quarantena, il marito è negativo. Questi sono elementi interessanti e rassicuranti che vanno ribaditi".

Il sequenziamento del caso 'speciale' ha evidenziato "una mutazione rarissima descritta solo in pochissimi campioni, meno di 20 nel mondo e una volta solo in Veneto, delle quattro mutazioni due (M153T e l'altra V401L) agiscono sulla proteina 'spike', che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini. Queste peculiarità ci dicono che la mutazione potrebbe essere immunodominante e potrebbe cambiare l'efficienza dei vaccini, ma è tutto da vedere. E' certo che questa mutazione è degna di nota", conclude il virologo.

[Covid-19, scoperta una mutazione speciale: il campione in analisi nei laboratori del Ceinge di Napoli \(napolitoday.it\)](https://www.napolitoday.it/attualita/covid-19-scoperta-una-mutazione-speciale-il-campione-in-analisi-nei-laboratori-del-ceinge-di-napoli)

The screenshot shows the Napolitoday website interface. At the top, it says 'NAPOLITODAY' and 'Attualità'. The main headline is 'Covid-19, scoperta una mutazione speciale: il campione in analisi nei laboratori del Ceinge di Napoli'. Below the headline, there is a sub-headline: 'Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare', spiega il Prof. Francesco Broccolo. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and WhatsApp. Below the text, there is a large image showing a 3D model of a virus particle with a blue and white color scheme. To the right of the main text, there is a sidebar with 'I più letti di oggi' and a list of other articles. At the bottom right, there is a 'SHOP TODAY' button.