

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. The article text is partially visible, starting with 'In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione speciale del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove'. To the right of the article, there is a sidebar with 'I più letti di oggi' and a list of other news items. At the bottom right, there is a 'SHOP TODAY' button.