

Coronavirus, scoperta in Italia combinazione di mutazioni mai vista

Di Redazione Cronaca

Broccolo: "sequenziamento completo dirà se è una nuova variante"

Scoperta in Italia una combinazione di mutazioni mai osservata finora, che comprende caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare. La segnalazione arriva dalla Lombardia, dove il mix di mutazioni è stato osservato nel laboratorio Cerba di Milano diretto dal virologo Francesco Broccolo, dell'Università di Milano Bicocca.

"E' presto per parlare di una nuova variante: è necessario attendere il risultato del sequenziamento dell'intero genoma, in corso al Ceinge/Federico II di Napoli da parte della taskforce Covid19 Regione Campania", ha detto Broccolo. "Di certo", ha aggiunto, "sappiamo di trovarci di fronte a un mix di mutazioni, la cui combinazione finora non era mai stata rilevata".

In buona parte il virus osservato somiglia alla variante nigeriana, in parte a quella inglese e in più ha quattro mutazioni non caratteristiche di nessuna variante in particolare. Di queste, due agiscono sulla proteina Spike, che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini. Una si chiama M153T e l'altra V401L, finora rilevata in Italia solo in Veneto e altre 17 volte nel mondo.

"E' in corso uno studio di modelling e su isolato virale per comprendere l'attività sinergica delle diverse mutazioni sulla capacità infettiva e sulla resistenza agli anticorpi neutralizzanti evocati dai vaccini", ha detto ancora il virologo. "E' stato possibile scoprire questa combinazione insolita di mutazioni", ha concluso, "grazie allo screening e questo caso ci insegna che bisogna sequenziare ogni volta che si rileva una mutazione non identificata".

[Coronavirus, scoperta in Italia combinazione di mutazioni mai vista – AbruzzoLive](#)



The image is a screenshot of a news article on the website 'ABRUZZOLIVE'. The page features a red header with navigation links: 'CHIAMA', 'CONTATTI', 'PUBBLICITÀ', 'PRIVACY POLICY', and 'MIGLIORARE'. Below the header, the site name 'ABRUZZOLIVE' is displayed in large red letters, followed by a horizontal menu with regional names: 'L'AQUILA', 'PESCARA', 'CHIETI', 'TERAMO', 'MARSICA', and 'WINE AND FOOD STORIES'. The main headline reads 'Coronavirus, scoperta in Italia combinazione di mutazioni mai vista'. Below the headline, a sub-headline states: 'Broccolo: "sequenziamento completo dirà se è una nuova variante"'. The author is listed as 'Redazione Cronaca' and the date as '16 Marzo 2020'. A small 'ATTUALITÀ' tag is visible on the right. The article's main image is a 3D rendering of several red, spherical coronavirus particles with surface spikes. At the bottom of the page, a short paragraph of text provides a summary of the discovery, mentioning the Cerba laboratory in Milan and virologist Francesco Broccolo.