

Covid, il virologo della Bicocca: "Scoperta combinazione di varianti nigeriana, inglese e altre 4"

Di A.V.

Il virologo Broccolo: "Un mix di mutazioni la cui combinazione non era mai stata rilevata"

Un mix di mutazioni mai visto prima. In Lombardia è stata scoperta una combinazione di varianti di coronavirus mai osservata finora che, stando a quanto spiegato, comprende caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più altre quattro ancora non "rinominate".

La scoperta è stata fatta nel laboratorio Cerba di Milano diretto dal virologo Francesco Broccolo, dell'Università Bicocca. "È 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 task force covid 19 regione Campania", ha spiegato l'esperto. "Di certo - ha aggiunto - sappiamo di trovarci di fronte a un mix di mutazioni la cui combinazione finora non era mai stata rilevata".

Il virus studiato da Broccolo assomiglia 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 - ha chiarito il virologo -. Una si chiama M153T e l'altra V401L, finora rilevata in Italia solo in Veneto e altre 17 volte nel mondo. "È 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 dottor Broccolo.

"È stato possibile scoprire questa combinazione insolita di mutazioni grazie allo screening e questo caso - ha concluso - ci insegna che bisogna sequenziare ogni volta che si rileva una mutazione non identificata"

[Covid, il virologo della Bicocca: "Scoperta combinazione di varianti nigeriana, inglese e altre 4" \(milanotoday.it\)](https://www.milano-today.it/coronavirus/covid-il-virologo-della-bicocca-scoperta-combinazione-di-varianti-nigeriana-inglese-e-altre-4)

The screenshot shows the top portion of a news article on the Milan Today website. The page header includes the 'MILANOTODAY' logo, the word 'Coronavirus', and a search icon. The main headline reads: 'Covid, il virologo della Bicocca: "Scoperta combinazione di varianti nigeriana, inglese e altre 4"'. Below the headline is a sub-headline: 'Il virologo Broccolo: "Un mix di mutazioni la cui combinazione non era mai stata rilevata"'. The author is listed as 'A.V.' with the date '17 MARZO 2021 09:20'. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and WhatsApp. A large image shows a person in a green protective suit and mask in a laboratory setting. To the right of the main text, there is a section titled 'I più letti di oggi' with several small article thumbnails. At the bottom right, there is a 'CONSEGNA GRATUITA' banner and a 'SHOP TODAY' button.