

# 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.

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

The screenshot shows a news article on the website Monzatoday.it. The page header includes the site name, a search bar, and a navigation menu. A banner for Sky TV is visible at the top. 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 article text begins with: "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'." The article continues with details about the discovery at the Cerba laboratory in Milan, led by virologist Francesco Broccolo. A sidebar on the right contains a section titled "I più letti di oggi" with several article thumbnails. At the bottom right, there is a yellow advertisement for "FIBRA ULTRAVELOCE" with a price of 29,95€.