

COVID, ARRIVA DALL'ITALIA IL PRIMO METODO PER IDENTIFICARE LE VARIANTI EMERGENTI

Di Redazione Sardegna Live

Zollo (Ceinge): "Anticipiamo quali potranno diventare preoccupanti"

È nato in Italia un metodo che permette di identificare, fra le varianti del virus SarsCoV2, quelle che potranno diventare le più preoccupanti, le cosiddette VOC (Variant of Concern): arriva dall'analisi del comportamento del virus durante il lockdown ed è pubblicato sull'International Journal of Molecular Sciences dal gruppo di Massimo Zollo, del Ceinge-Biotecnologie avanzate e docente di Genetica dell'Università Federico II di Napoli, con primo autore Angelo Boccia, del gruppo di Bioinformatica del centro, coordinato da Giovanni Paoletta.

"L'obiettivo di questa ricerca era trovare un metodo per identificare varianti o clades emergenti", ha detto Zollo, riferendosi a gruppi di virus simili.

"In questo modo diventa possibile anticipare quali virus potranno diventare VOC", ha osservato. Il punto di partenza sono stati i gruppi di virus simili che circolavano nel gennaio 2021: "ne abbiamo identificati 18, ma - ha detto ancora il genetista - a mano a mano che aumentavano le restrizioni tese a limitare la circolazione del virus, nell'agosto dello stesso anno il numero si è ridotto a 7. Subito dopo, ossia nel periodo compreso fra settembre e dicembre 2021, i clades sono aumentati a 9".

Questi dati, ha rilevato Zollo, "sono confermati da quanto è avvenuto", sia in seguito ai provvedimenti adottati, fra i quali le zone a colori, e la campagna di vaccinazione. "Indicano inoltre che, quanto più circola il virus, quanto più si generano nuove varianti", ha detto ancora Zollo, riferendosi a quanto si sta osservando in questo periodo. "Ora gruppi di virus simili si stanno distinguendo all'interno della variante Omicron", ma "non sappiamo che cosa questo potrà comportare dal punto di vista clinico.

[Covid, arriva dall'Italia il primo metodo per identificare le varianti emergenti | News - SardegnaLive](#)

The screenshot shows the top of the SardegnaLive website. At the top right, it says 'WEB TV SARDEGNALIVE' and '13 apr 2022'. Below that is a navigation menu with 'HOME', 'IN SARDEGNA', 'IN ITALIA', 'NEL MONDO', 'POLITICA', 'SPORT', 'NOVAS'. The main content area features the article title 'COVID, ARRIVA DALL'ITALIA IL PRIMO METODO PER IDENTIFICARE LE VARIANTI EMERGENTI' in large, bold letters. Below the title is a sub-headline 'Zollo (Ceinge): "Anticipiamo quali potranno diventare preoccupanti"' and a small image of a scientist in a lab coat working with a microscope. The article text begins with 'È nato in Italia un metodo che permette di identificare, fra le varianti del virus SarsCoV2, quelle che potranno diventare le più preoccupanti, le cosiddette VOC (Variant of Concern): arriva dall'analisi del comportamento del virus durante il lockdown ed è pubblicato sull'International Journal of Molecular Sciences dal gruppo di Massimo Zollo, del Ceinge-Biotecnologie avanzate e docente di Genetica dell'Università Federico II di Napoli, con primo autore Angelo Boccia, del gruppo di Bioinformatica del centro, coordinato da Giovanni Paoletta.' The article continues with 'L'obiettivo di questa ricerca era trovare un metodo per identificare varianti o clades emergenti', ha detto Zollo, riferendosi a gruppi di virus simili.