

**Comunicato stampa 02/2023**

Giovedì 5 gennaio 2023

---

## I campioni di soggetti provenienti dalla Cina sono tutti Omicron

LEGNARO (Padova) – Appartengono tutti alla variante Omicron i **primi tre campioni prelevati da soggetti provenienti dalla Cina** e che soggiornano in Veneto. Grazie alla stretta collaborazione con le microbiologie del Veneto, i laboratori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie confermano i dati finora registrati a livello nazionale dalla rete di sorveglianza genetica del virus Sars-CoV-2.

I campioni caratterizzati appartengono ai lineage **BA.5.2** (N=2) e **BF.7** (N=1) e sono stati inviati all'IZSVE dalle Az. Ulss 8, Ulss 6 e Ulss 2.

I risultati sono in linea con i pochi dati disponibili ad oggi dalla Cina nei database pubblici a partire da ottobre, i quali indicano che più del 60% dei virus circolanti appartengono ai lineage BA.5.2 e BF.7, mentre il resto dei lineage identificati presenta una frequenza inferiore al 6%.

Gli scienziati del *China Center for Disease Control and Prevention* hanno dichiarato che, sulla base di più di 2.000 genomi di SARS-CoV-2 caratterizzati dall'1 dicembre 2022, i lineage BA.5.2 e BF.7 sono responsabili complessivamente del 97.5% dei casi di infezione dovuti alla trasmissione locale del virus (<https://www.who.int/news/item/04-01-2023-tag-ve-statement-on-the-3rd-january-meeting-on-the-covid-19-situation-in-china>). Ad oggi, tutti i virus caratterizzati negli ultimi mesi in Cina appartengono alla variante Omicron e la maggior parte dei lineage circolanti sono stati già identificati a livello nazionale e in Veneto.

Si ringraziano le Az. Ulss 1, Ulss 2, Ulss 4, Ulss 5, Ulss 6, Ulss 7, Ulss 8, Ulss 9, la U.O.C Microbiologia e virologia dell'Azienda ospedaliera-Università di Padova per il costante lavoro grazie al quale è possibile il monitoraggio delle varianti in Veneto. Un ringraziamento particolare va all'UOSD Genetica e Citogenetica – Az. Ulss 3 Serenissima e all'Azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona per la costante collaborazione nella generazione delle sequenze.

---

### **Contatti**

Ufficio comunicazione IZSVE

Tel. +39 049 8084273 - 4265 | Cell. 328-9882628 | e-mail: [comunicazione@izsvenezie.it](mailto:comunicazione@izsvenezie.it)