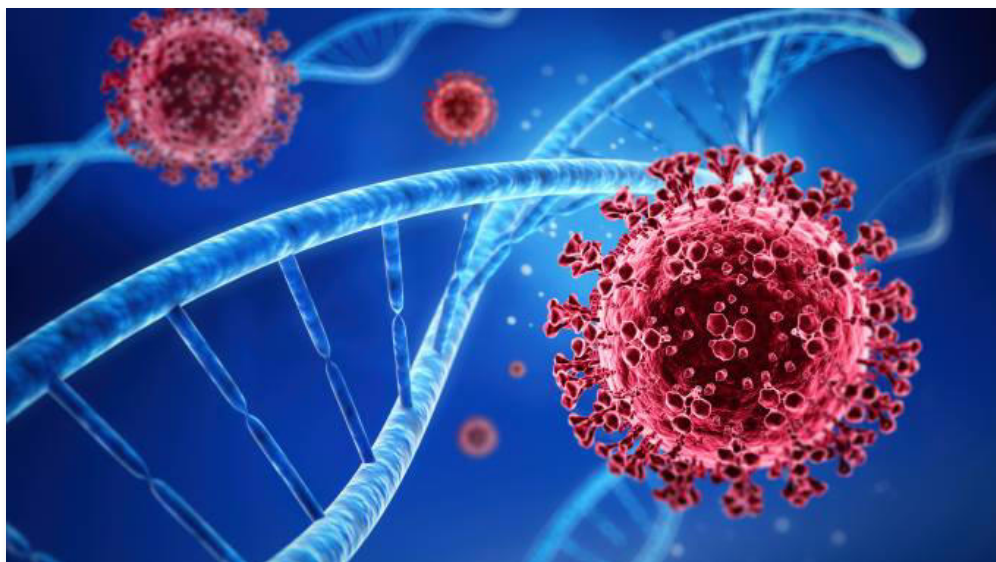


giovedì, Aprile 21, 2022 **Ultimo:** Omicron: nuova variante sequenziata in Veneto

ITALYREVIEW MAGAZINE

Direttore Massimiliano Spinella



COVID 19 E GREEN PASS

ITALIA

Omicron: nuova variante sequenziata in Veneto

20 Aprile 2022 Redazione 0 commenti



Una **Omicron** è stata individuata in **Veneto**. A renderlo noto l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, nell'ambito della sorveglianza coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità.

Si tratta di un nuovo ricombinante di Omicron presente in Italia diverso da **XE** e **XJ**: è stato sequenziato dal Laboratorio di genetica, citogenetica e diagnostica molecolare **dell’Ospedale dell’Angelo di Mestre (Venezia)**. È il primo identificato in Veneto e comprende porzioni delle sottovarianti di Omicron BA.1 e BA.2. ma con porzioni diverse del genoma.

Virus prelevato da un paziente veneziano a marzo

Il virus, prelevato da un **paziente veneziano a marzo**, è simile ai ricombinanti XJ **identificati inizialmente nel nord Europa**, ma è differente per alcune mutazioni caratteristiche, e si distingue dalla variante XE, responsabile di **più di mille casi nel Regno Unito**. Dopo questa prima identificazione, a inizio aprile sono stati rilevati altri due casi ascrivibili allo stesso virus nelle province di **Venezia e Padova**. Nel ricombinante Veneto la prima metà circa del genoma appartiene alla variante BA.1 e la seconda alla BA.2, mentre nella variante XE la porzione BA.2 è più estesa e rappresenta circa il 60% del genoma.

“Non si conoscono – sottolinea lo Zooprofilattico – le caratteristiche fenotipiche del ricombinante identificato in Veneto perché ad oggi è stato caratterizzato solo geneticamente, e la continua sorveglianza genetica sarà strategica per capire l’eventuale diffusione del virus sul territorio regionale”.