

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Il rischio delle varianti del virus, quella “inglese” individuata sei volte in provincia di Varese

Tomaso Bassani · Monday, January 11th, 2021

In questi giorni stiamo assistendo al tentativo di rivedere in senso più restrittivo le norme che puntano a contenere la diffusione del coronavirus. Il giro di vite in atto, oltre ai rischi ben noti che fino qui abbiamo imparato a conoscere sull'andamento dell'epidemia, avviene per via della **minaccia costituita dalle varianti del virus** diffuse in altri paesi, tra le quali le principali sono quelle identificate in **Inghilterra** e **Sudafrica**. Casi di **quella inglese sono stati identificati anche qui in provincia di Varese**.

Cosa sono le varianti e quali rischi portano

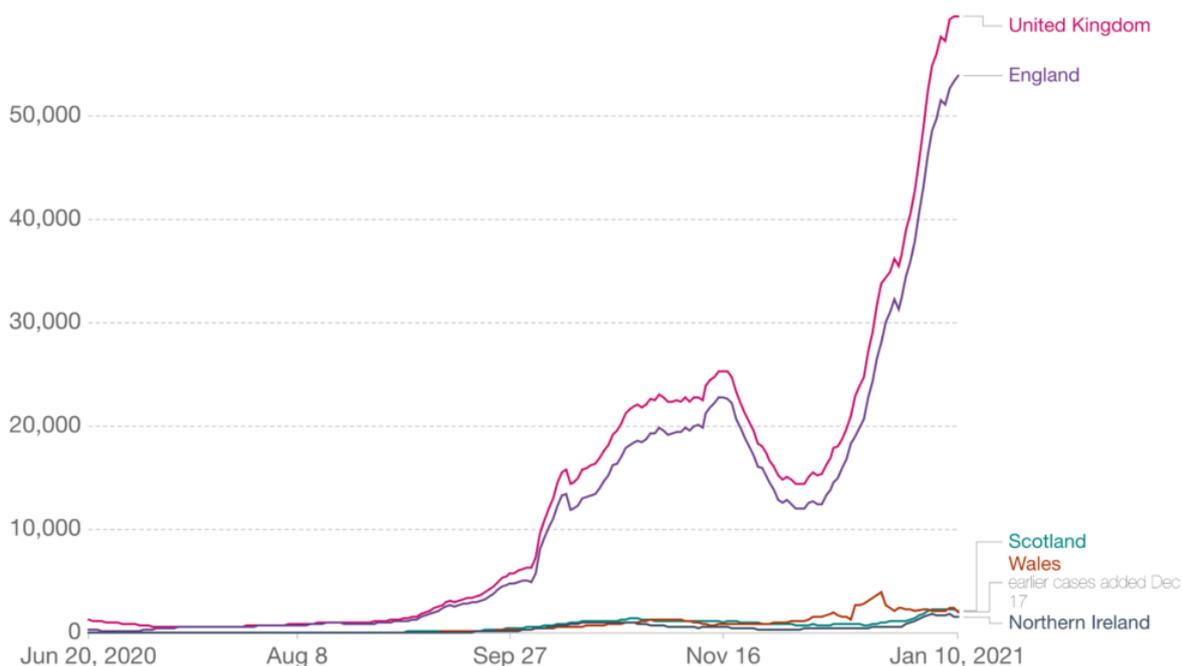
Le “varianti” non sono altro che delle mutazione che avvengono nella struttura del coronavirus. È un processo normale e conosciuto da sempre da chi li studia. Al momento **non ci sono evidenze che le mutazioni osservate rendano meno efficaci i vaccini prodotti** o che determinino un peggior andamento clinico di chi viene infettato o una mortalità più elevata.

I dati suggeriscono, però, che **queste varianti aumentino notevolmente la capacità del virus di diffondersi**. Lo si sta osservando in modo preoccupante in **Inghilterra**, dove per prima è stata individuata la nuova variante, e dove **il numero di nuovi casi** è esploso a partire dalla fine dello scorso anno (grafico sotto).

UK: Daily new confirmed COVID-19 cases

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing. Reporting frequency will vary by nation over the holiday period: see 'Sources' tab for details on this schedule.

Our World
in Data



Source: UK Government Coronavirus (COVID-19) Dashboard

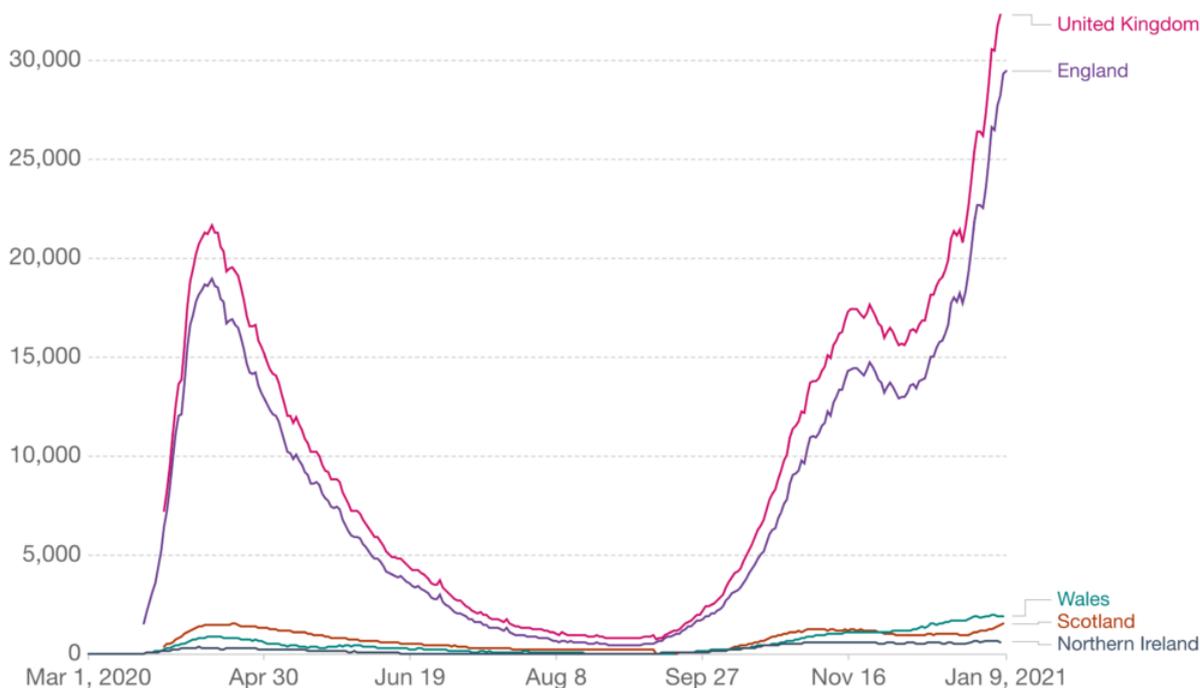
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Oltre ai nuovi contagi sono conseguentemente **umentati anche i ricoveri ospedalieri** perché questo è quello che accade con la circolazione di un virus in grado di infettare molte più persone.

UK: Number of COVID-19 patients in hospital

Hospitalization data is available for individual UK nations, and English data by NHS Region. Data from the four nations may not be directly comparable as data about COVID-19 patients in hospitals are collected differently.

Our World
in Data



Source: UK Government Coronavirus (COVID-19) Dashboard

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

I casi in provincia di Varese

Quando è scattata l'allerta relativa alla variante inglese anche in **provincia di Varese** è stato attivato un **piano straordinario di sorveglianza epidemiologica**. Per individuare la presenza di una variante del virus, infatti, non basta il semplice test del tampone che da solo serve ad indicare in un soggetto la presenza del virus SarsCov2. Che questo virus sia una determinata lo si distingue soltanto grazie a un esame di secondo livello, basato sul sequenziamento del genoma virale. Questo esame di secondo livello è stato fatto sui **pazienti risultati positivi dopo essere arrivati dalle zone a rischio**: ATS Insubria ha effettuato 1251 test del tampone ai quali sono risultate positive 31 persone, su queste è stato eseguito il sequenziamento del genoma virale e **in sei di loro (tra il 22 e il 28 dicembre) è stata isolata la variante inglese** denominata tecnicamente "N501Y".

VARIANTE INGLESE: attualmente 6 soggetti su 1251 testati

Giorno	Tamponi effettuati	Soggetti positivi	Sequencing
21/12/2020	8	1	
22/12/2020	115	2	1 CT>30 1 Presenza della variante N501Y
23/12/2020	137	0	
24/12/2020	30	1	1 Presenza della variante N501Y
25/12/2020			
26/12/2020	1	1	1 Presenza della variante N501Y
27/12/2020	93	1	1 Presenza della variante N501Y
28/12/2020	190	3	1 soggetto di Roma 2 Presenza della variante N501Y
29/12/2020	139	3	1 CT>30 1 Assenza della variante N501Y 1 soggetto di Torino
30/12/2020	101	1	1 soggetto di Torino
31/12/2020	3	0	
01/01/2021			
02/01/2021	51	1	1 soggetto di Monza Brianza
03/01/2021	112	7	5 IN CORSO (4 Varese, 1 Como) 2 soggetti di Reggio Emilia
04/01/2021	41	3	2 IN CORSO (1 Como, 1 Monza Brianza) 1 soggetto di Milano
05/01/2021	224	6	2 IN CORSO (1 Varese, 1 Novara) 4 soggetti di altre province (1 Como, 2 Cuneo, 1 Milano)
06/01/2021			
07/01/2021	6	1*	1 IN CORSO (1 Como)
totale	1251	31	6 presenza di variante N501Y in soggetti di ATS INSUBRIA

Sistema Socio Sanitario
 Regione
 Lombardia
 ATS Insubria

Sospesa l'analisi a tappeto

Secondo quanto comunicato da ATS Insubria in una conferenza stampa di venerdì 8 gennaio, però, la sorveglianza a tappeto sui viaggiatori in arrivo dalle aree a rischio è **stata sospesa il 7 gennaio**. «Ora – ha spiegato il direttore sanitario di ATS Insubria Giuseppe Catanoso – verranno fatti **interventi di sequenziazione a campione su cluster e focolai individuati**».

Dal Ministero la richiesta di una sorveglianza maggiore

Il Ministero della Salute ha tuttavia chiesto **uno sforzo di sorveglianza maggiore proprio per individuare per tempo** la presenza di varianti del virus. In una circolare di venerdì scorso ha definito le regole alle quali devono sottostare i laboratori di analisi per l'analisi del virus per il rafforzamento delle attività di identificazione di casi e contatti. Asl e ATS sono invitate ad una sorveglianza attiva in particolare su chi arriva da aree a rischio e i laboratori ad eseguire in modo tempestivo il sequenziamento del genoma virale in una serie di casi specifici.

La corsa contro il tempo della campagna vaccinale

Il timore più grande legato alla diffusione di varianti più contagiose è quello di veder esplodere i casi di contagio prima che si sia riusciti a garantire una sufficiente copertura vaccinale. La macchina delle vaccinazioni, come abbiamo visto, sta procedendo molto bene ma ha un limite ben preciso: la disponibilità di vaccini che in alcuni casi hanno dei limiti di produzione e distribuzione da parte delle case farmaceutiche e in altri devono essere ancora approvati dalle agenzie di controllo e autorizzazione.

This entry was posted on Monday, January 11th, 2021 at 10:33 am and is filed under [Salute](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.