

Campania, sei positivi alla variante inglese del covid

DI REDAZIONE

COVID-19, 6 PASSEGGERI ARRIVATI DA LONDRA POSITIVI ALLA 'VARIANTE INGLESE' "RISULTATO IMPORTANTE, PROSEGUONO I CONTROLLI E LA RICERCA"



#CORONAVIRUS: sei passeggeri provenienti dal Regno Unito sono risultati positivi alla cosiddetta variante inglese del Covid-19 perché presentano le mutazioni del gene S tipiche di questa variante. La notizia è emersa a seguito del lavoro svolto dai ricercatori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, in sinergia con Tigem e Ceinge. In corso ulteriori studi in stretta collaborazione con i ricercatori dell'Istituto Spallanzani.

Da domenica 20, infatti, tutti i passeggeri provenienti dal Regno Unito, sono stati sottoposti a tampone nasofaringeo molecolare e i positivi sono stati prontamente individuati e monitorati. Immediatamente, è stato effettuato il sequenziamento per accertare se il ceppo appartenesse alla variante inglese. Dopo l'incessante lavoro dei ricercatori, è emerso che 6 presentano le mutazioni del gene S tipiche della variante.

Lo studio rientra nel progetto Gencovid, partito dalla Regione Campania nei primi mesi della pandemia con l'obiettivo di studiare in maniera approfondita il virus attraverso la tempestività di campionamento sul territorio, l'identificazione dei focolai e la ricostruzione filogenetica del virus e della sua diffusione. Un boarding scientifico dei migliori enti di ricerca campani che, grazie alla sinergia dei ricercatori, ha consentito alla Regione Campania di individuare e sequenziare circa 2000 campioni nelle varie fasi della pandemia, dati che tra pochi giorni saranno pubblicati sulla piattaforma internazionale Gisaïd e messi a disposizione della comunità scientifica internazionale. Gencovid nasce dall'Izsm che, con 400.000 tamponi analizzati nei laboratori di Portici e con unità operative specializzate, ha consentito interventi mirati e immediati nella gestione delle emergenze. Una volta estratto e preparato l'Rna, il Tigem eccellenza italiana per la biologia molecolare si è occupata del sequenziamento, una ulteriore aliquota di campione, in collaborazione con i ricercatori del CEINGE, è stata inoltre utilizzata per isolare i ceppi virali

e testare sperimentalmente in vitro, su modelli cellulari, l'efficacia di diverse molecole con potenziale attività inibente della capacità replicativa del virus.

L'individuazione dei sei casi positivi è successiva all'ordinanza della Regione con la quale si sono bloccati i voli provenienti dal Regno Unito immediatamente dopo la notizia della scoperta della nuova variante. Proseguirà nei prossimi giorni un lavoro attento di controllo e di filtro rispetto agli arrivi e sulla evoluzione dell'epidemia, per garantire al massimo le condizioni di sicurezza. È di grande importanza scientifica e di grande supporto per il lavoro che verrà, questa indagine sviluppata dai nostri centri di eccellenza nell'ambito della ricerca finanziata dalla Regione nel mese di marzo.

<https://www.corriereirpinia.it/campania-sei-positivi-alla-variante-inglese-del-covid/>

The screenshot shows the top portion of a news article on the Corriere Irpinia website. At the top left is a small logo for 'IRPINIA REGIONALE PRINTING S.p.A.' and at the top right is the 'CORRIERE' logo with the tagline 'Quotidiano dell'Irpinia fondato da Gianni Festa'. Below the logo is a navigation menu with categories like 'EDITORIALE', 'PRIMO PIANO', 'CAMPANIA', 'POLITICA', 'CRONACA', 'IRPINIA', 'CULTURA', and 'SPORT'. The main headline reads 'Campania, sei positivi alla variante inglese del covid' with a sub-headline 'by redazione web - 26 dicembre 2020'. Below the headline is a map of the Campania region in Italy. To the right of the article is a sidebar with social media sharing buttons (Facebook, Twitter, Google+, YouTube) and a vertical advertisement for 'NOLEG RI 1° PRO'. At the bottom of the article, there is a sub-headline 'COVID-19, 6 PASSEGGERI ARRIVATI DA LONDRA POSITIVI ALLA "VARIANTE INGLESE"' and a paragraph of text starting with 'CORONAVIRUS: sei passeggeri provenienti dal Regno Unito sono risultati positivi alla cosiddetta variante inglese del Covid-19 perché presentano le mutazioni del gene S tipiche di questa variante. La notizia è emersa a seguito del lavoro svolto dai ricercatori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, in sinergia con Tigam e Ceinge. In corso ulteriori studi in stretta collaborazione con i ricercatori dell'Istituto Spallanzani.' Below this is another paragraph starting with 'Da domenica 20, infatti, tutti i passeggeri provenienti dal Regno Unito, sono stati sottoposti a tampone nasofaringeo molecolare e i positivi sono stati prontamente individuati e'.