

LEGGGO

ITALIA

ESTERI

POLITICA

SPETTACOLI

SPORT

HI-TECH



CRONACHE ROMA MILANO OCCHI DI PADRE

Offerte valide fino al 16 Aprile

## Resta a casa viene Euronics!

SCEGLI IL PRODOTTO, ACQUISTALO COME PREFERISCI, AL RESTO CI PENSIAMO NOI

CONTATTACI  
AL TELEFONO  
**06227691**

ACQUISTA ONLINE  
[www.euronics.it](http://www.euronics.it)  
ALLA CONSEGNA  
CI PENSIAMO NOI

PRENOTA ONLINE  
[www.euronics.it](http://www.euronics.it)  
E RITIRA IN UNO DEI  
PUNTI VENDITA



# Coronavirus, lo studio italo-statunitense: «Una mutazione l'ha reso più contagioso fuori dall'Asia»

166  
share

Al netto dell'attendibilità dei dati ufficiali della Cina, uno dei sospetti della comunità scientifica riguardo al **coronavirus** è che una **mutazione** possa averlo reso ancora **più contagioso** una volta diffusosi **fuori dall'Asia**. I dati del contagio in **Europa** e in **America**, infatti, avevano fatto propendere per questa ipotesi, che ora sarebbe confermata anche da uno studio svolto da ricercatori italiani e statunitensi.

**Leggi anche > Coronavirus, Pregliasco: «Con la fase 2 nasceranno nuovi focolai sui posti di lavoro»**

RIMANI CONNESSO CON LEGGO



Facebook



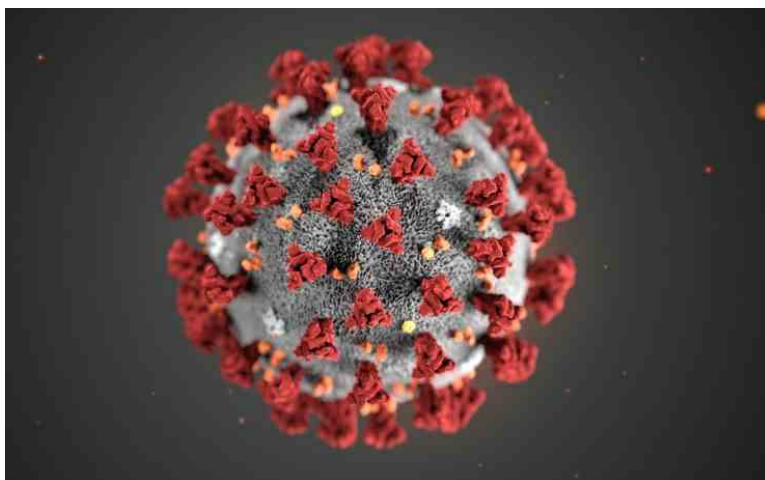
Twitter

ROMA

SFOGLIA IL GIORNALE

MILANO

SFOGLIA IL GIORNALE



Scienziati dell'Institute of Human Virology (Ihv) dell'Università del Maryland guidati da Robert C. Gallo e Davide Zella insieme a Massimo Ciccozzi e Silvia Angeletti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma e in collaborazione con [Area Science Park](#) di Trieste guidati da Rudy Ippodrino e Bruna Marini hanno infatti individuato una nuova mutazione del virus **Sars-Cov-2** nell'enzima polimerasi, relativa a ceppi virali presenti in pazienti europei e del nord America. In particolare, lo studio ha rilevato come la mutazione sia molto frequente nei ceppi analizzati in Europa e nord America, mentre risulta assente nei ceppi asiatici.

I dati sono stati ottenuti attraverso l'analisi di oltre 200 **sequenze genomiche** complete presenti nelle banche dati del National Center for Biotechnology Information (Ncbi) e della Global Initiative on Sharing All Influenza Data (Gisaid) dal dicembre 2019 a marzo 2020. Con questa scoperta si è potuto differenziare il **ceppo asiatico** del **Sars-Cov-2** da quello **europeo e nord Americano**. Secondo lo studio, pubblicato sul 'Journal of Translational Medicine', sarebbe dunque possibile la coesistenza di ceppi virali diversi, ciascuno con una diversa strategia di mutazione.

La mutazione in grado di differenziare il ceppo europeo-nord Americano da quello asiatico è avvenuta all'interno della polimerasi Rna dipendente, un enzima funzionale alla replicazione del virus. «Si tratta di un importante risultato nella direzione di una maggiore conoscenza del comportamento del virus e, in prospettiva, per lo sviluppo di un vaccino specifico e delle terapie più adeguate» ha sottolineato **Massimo Ciccozzi**, epidemiologo molecolare e direttore dell'Unità di statistica medica ed epidemiologia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Questa mutazione può spiegare la rapidità e la maggiore moltiplicazione del **virus** nei pazienti colpiti in **Europa** e nel **nord America**, rispetto all'**Asia**. La presenza di questa e altre cinque mutazioni già scoperte dal team italiano rappresentano elementi significativi per stabilire il comportamento del virus in Asia, Europa e Nord America. Tali scoperte risultano quindi rilevanti per lo studio di future strategie terapeutiche attualmente in fase di sperimentazione.

Ultimo aggiornamento: Martedì 14 Aprile 2020, 18:56

© RIPRODUZIONE RISERVATA

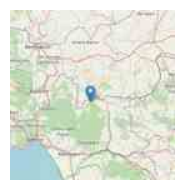
POTREBBE INTERESSARTI ANCHE..

## GUIDA ALLO SHOPPING



Il migliore pulsossimetro, lo strumento indispensabile per monitorare il proprio benessere

## LE ALTRE NOTIZIE



**IL TERREMOTO**  
Terremoto in Irpinia, scossa magnitudo 3.3 a Nusco: torna la paura nelle aree colpite nel 1980



**IL DATO PIU' BASSO**  
Coronavirus, curva in discesa. Forte calo dei ricoveri, ma in 24 ore i decessi sono stati 602



**ESTATE BOLLENTE**  
Bonus vacanze da 300 euro a famiglia. Box in plexiglass sulle spiagge? I balneari: idea folle

## Cerca il tuo immobile all'asta

Regione

Provincia

Fascia di prezzo

Data

INVIA

 legalmente