

Questo sito utilizza i cookie per migliorare la tua esperienza di navigazione. [Maggiori informazioni](#)

Accetta



NOTIZIE PRIMO PIANO

Coronavirus, in Europa e Nord America è più contagioso.

REDAZIONE NURSE TIMES - 17/04/2020


 ENTE NAZIONALE
 di PREVIDENZA
 e ASSISTENZA
 della PROFESSIONE
 INFERMIERISTICA

0

SHARES



Lo rivela un recente studio, che ha individuato una nuova mutazione del virus Sars-Cov-2.





Un gruppo di scienziati dell'**Institute of Human Virology** (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**, guidata da **Rudy Ippodrino** e **Bruna Marini**, hanno individuato una **nuova mutazione del virus Sars-Cov-2**, 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 nordamericano.

Secondo lo studio, pubblicato sul Journal of Translation Medicine, sarebbe dunque possibile la **coesistenza di ceppi virali diversi**, ciascuno con una diversa strategia di mutazione, 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 molecolare dell'Università Campus Bio-Medico.

Redazione Nurse Times

[Aggiornamenti in tempo reale sull'epidemia in Italia](#)

Aiutateci ad aiutarvi



Raccolta Fondi Nurse Times: emergenza CORONAVIRUS

Il gruppo editoriale Nurse Times fondato da infermieri, lancia la raccolta fondi per aiutare la sanità italiana e tutti gli operatori sanitari con l'hashtag #NurseTIMESxLitalia. Tutta l'Italia sta vivendo un momento di criticità, l'emergenza sanitaria tocca tutti noi, la nostra salute, quella dei nostri cari, la nostra libertà! Tutti gli operatori sanitari, medici, infermieri, oss, ... Leggi tutto



Nurse Times



#NurseTimes - Giornale di informazione Sanitaria

Clicca MI PIACE sulla nostra pagina:

<https://www.facebook.com/NurseTimes.NT/>

"Seguici sul canale Nurse Times":



TAGS

CONTAGIO CORONAVIRUS EUROPA MUTAZIONE NORD AMERICA SARS-COV-2

Redazione Nurse Times



🔗 🐦 f G+

SHARE THIS



PREVIOUS ARTICLE

Coronavirus, infermiera inglese muore dopo aver anticipato il parto.

NEXT ARTICLE

Coronavirus: chiarimenti Inps sulle modalità di fruizione del congedo.

facebook