

LiberoReporter

Daring to be different

PRIMA PAGINA PRIMOPIANO NOVECENTO IN EVIDENZA NEWS EVENTI PIRATERIA SCIENZA SPORT WORLD SHOP

Emergenza Coronavirus: tutte le news su Covid-19

Home / Primo Piano / Coronavirus: da Cina verso Europa e Usa è mutato diventando più infettante

14 APRILE 2020, 18:27 NO COMMENTS

Coronavirus: da Cina verso Europa e Usa è mutato diventando più infettante

Lo conferma uno studio Italia-Usa: il Sars-Cov-2 nel suo spostamento da Wuhan in Cina, verso l'Europa e il Nord America, è mutato diventando nettamente più contagioso e infettante



Il virus del Covid-19, partito dalla Cina, nei mesi è mutato e diventato più contagioso e infettante una volta arrivato in Europa e nord America. 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 Ippodromo 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 Translation 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.

amazon music

3 MESI D'USO GRATUITO

INIZIA ORA

9,99€ al mese dopo. Offerta riservata ai nuovi clienti. Offerta a tempo limitato. Vedi condizioni.

RICERCA NOTIZIE

Search...

SOCIAL LR



PRIMO PIANO



Coronavirus: da Cina verso Europa e Usa è mutato diventando più infettante

Lo conferma uno studio Italia-Usa: il Sars-Cov-2 nel suo spostamento da Wuhan in Cina, verso l'Europa e il Nord America,

[Read more...](#)

IN EVIDENZA

amazon.it



Non fate i bravi.
La...

EUR 16,00

Acquista ora

BREAKING NEWS

+ PIÙ LETTI

- ULTIME



Coronavirus:
da Cina verso
Europa e Usa
è mutato diventando
più infettante



Coronavirus:
epidemiologi,
"Ecco in che
aree e perché si potrà
allentare isolamento"



Coronavirus
Mondo: si
avvicina la
soglia dei 2 milioni di
casi



Usa: serie di
Tornado, 32
morti in vari
Stati



Coronavirus:
in Italia oltre
20.400 morti.
Oms: "10 volte più
letale d'influenza"



Coronavirus:
Burioni,
"speranza che
con caldo si trasmetta
meno"



Coronavirus:



Coronavirus: epidemiologi, "Ecco in che aree e perché si potrà allentare isolamento"

"Le aree geografiche che dimostreranno, mediante indicatori adeguati, di essere in grado di tenere sotto controllo in modo efficace la

[Read more...](#)

NEWS



Coronavirus. Gara di solidarietà in Sicilia e non solo

In Sicilia si è scatenata una vera e propria gara di solidarietà verso le famiglie e gli ospedali per rendere

[Read more...](#)

WORLD



Usa: serie di Tornado, 32 morti in vari Stati

Una serie di tornado e violentissimi temporali si sono abbattuti in vari Stati degli Usa causando la morte di almeno

[Read more...](#)

(AdnKronos)

Tagged with: cina, coronavirus, covid-19, Europa, Italia, maggiormente infettante, mutazione, sars-cov2,

Usa, virus

[Previous article](#)

LEAVE YOUR COMMENT

Devi essere connesso per inviare un commento.

RELATED ARTICLES



Coronavirus: epidemiologi, "Ecco in che aree e perché si potrà allentare isolamento"

14 APRILE 2020, 13:29



Usa: serie di Tornado, 32 morti in vari Stati

14 APRILE 2020, 11:56



Coronavirus Mondo: si avvicina la soglia dei 2 milioni di casi

14 APRILE 2020, 12:09



Coronavirus: in Italia oltre 20.400 morti. Oms: "10 volte più letale d'influenza"

13 APRILE 2020, 19:33



Villani (Sip)
"Vaccino
contro Covid-19 in
tempi record"



Buona
Pasqua al
mondo:
riflettiamo e facciamo
di noi delle persone
migliori



Coronavirus:
1,7 milioni di
casi nel
mondo, 500mila solo
negli Usa



Coronavirus
Italia: ancora
una proroga
restrizioni, lockdown
fino al 3 maggio



Coronavirus.
Gara di
solidarietà in
Sicilia e non solo



Coronavirus:
Galli (Osp.
Sacco),
"Siamo realisti:
qualche apertura tra
fine maggio e giugno"



Coronavirus:
1,5 milioni di
casi al mondo
con 90mila decessi