

il Giornale.it **cronache**
[Home](#) [Politica](#) [Mondo](#) [Cronache](#) [Blog](#) [Economia](#) [Sport](#) [Cultura](#) [Milano](#) [LifeStyle](#) [Speciali](#) [Motori](#) [Abbonamento](#)

Mai come ora informarvi è un nostro dovere
IN OFFERTA PER TE
UN MESE DI ABBONAMENTO DIGITALE A €5



Condividi:



Commenti:

1

L'epidemiologo: "Covid-19 è mutato, in Europa e America è diventato più contagioso"

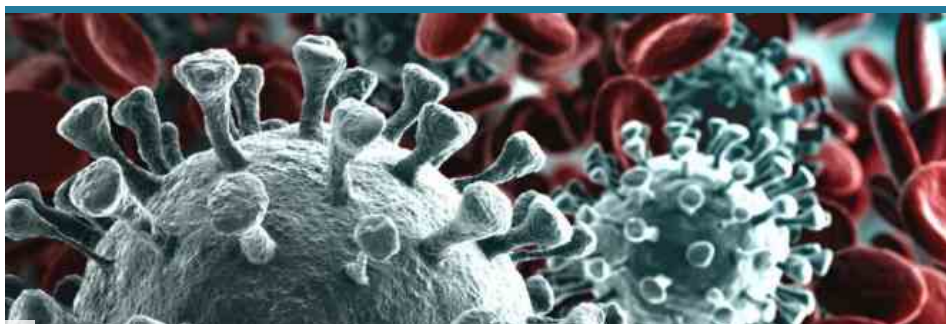
Il Prof. Massimo Ciccozzi, tra i più esperti epidemiologi mondiali, afferma che il virus in Europa "ha fatto molti più passaggi da uomo a uomo diventando più contagioso". La ricerca è già stata pubblicata sulla rivista scientifica Journal Of Medicine. Il prof. Robert Gallo spiega anche le differenze virali tra le varie zone del mondo

Alessandro Ferro - Mer, 15/04/2020 - 09:41

**commenta**

Mi piace 96

Il virus arrivato dalla Cina è **mutato** ed è diventato più contagioso. Il Covid "europeo", quindi, è diverso da quello originale. Parola del Prof. Massimo Ciccozzi, epidemiologo italiano tra i più esperti nell'evoluzione di queste malattie che ha firmato uno studio pubblicato sul Journal of Translation Medicine assieme a Robert C.



Gallo, il primo a scoprire, con Montaigner, l'Aids.

"Covid è più contagioso"

Ciccozzi ai primi di marzo aveva già detto che "di mutazione in **mutazione** può peggiorare la contagiosità" del Covid-19 rivelando al quotidiano Avvenire, pochi giorni dopo, che stava lavorando sul corredo anticorpale delle razze. "Vogliamo capire se gli asiatici abbiano una predisposizione a contrarre il virus". La risposta, adesso, è che il virus Sars-Cov-2 è diventato più contagioso passando dalla Cina all'Europa.

Perché è mutato?

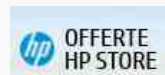
Il Coronavirus è mutato, in modo rapido e pericoloso, proprio come quando aveva fatto il salto di specie dal pipistrello all'uomo, individuato proprio dal gruppo di Ciccozzi. Come mai è andata così? "Probabilmente in Europa ha fatto molti più **passaggi** da uomo a uomo e questo gli ha dato la spinta a mutare e a diventare più contagioso", ha commentato il ricercatore. Il team che ha lavorato a questa ricerca, oltre al Prof. Ciccozzi e Gallo, è composto da Davide Zella dell'Università del Maryland, Silvia Angeletti dell'Università Campus Bio-Medico di Roma (la stessa di Ciccozzi) e da Rudy Ippodrino e Bruna Marini dell'Area Science Park di Trieste.

Pareri contrari

Un gruppo di ricerca del Cnr, invece, è arrivata al risultato opposto ritenendo che il virus

Quellogiusto
quellogiusto.it

Scarpe firmate scontate fino a 70%.

Più informazioni**store.hp.com**

Computer laptop, desktop, stampanti e altro ancora

Più informazioni**Telecom Italia**

Fibra Modem Fisso Timvision!

Più informazioni

TRG AD

Inserisci le chiavi di ricerca

Cerca

Info e Login



login



registrazione



edicola

Editoriali

I viaggi sono pil non dimentichiamolo

di **Alessandro Sallusti**

Commento

È Mentana l'ultima vittima dell'odio M5s

di **Francesco Maria Del Vigo**

non starebbe diventando né più aggressivo né più contagioso. "Tutti i sottotipi virali definiti sulla base del confronto delle sequenze del genoma sembrano avere una **comune** origine in Cina, anche se provenienti da focolai distinti", ha dichiarato il coordinatore Graziano Pesole, riconducendo le apparenti disomogeneità "alla rapida diffusione di sottotipi virali diversi, importati in maniera indipendente nei diversi continenti".

"Nel mondo girano ceppi diversi"

Il Prof. Ciccozzi ed il Prof. Gallo ritengono, invece, che i ceppi presenti nei pazienti europei e del nord America evidenziano una **mutazione** nei meccanismi di replicazione e quindi di diffusione del Covid della quale non c'è traccia in quelli asiatici. In pratica, nel mondo starebbero girando "ceppi virali diversi, ciascuno con una diversa strategia di mutazione", si legge in una nota del Campus Bio-Medico che ha individuato in un **enzima** la causa del cambiamento.

"La mutazione in grado di differenziare il ceppo europeo-nord Americano da quello asiatico è avvenuta all'interno della **polimerasi** Rna dipendente, funzionale alla replicazione del virus". Questa scoperta apre la strada a differenti strategie antivirali ed aiuterà molto chi sta lavorando al vaccino.

Meno contagioso in Asia e Africa

Ciccozzi, inoltre, ha individuato almeno altre cinque mutazioni del virus Sars-Cov-2 ritenendo che sarebbe questa la causa della resistenza agli antivirali: in diversi ospedali italiani, infatti, si sta abbandonando la **terapia** con i farmaci anti-Hiv che in Cina avevano funzionato. Un'altra differenza lampante dei ceppi diversi e, quindi, delle mutazioni del virus, si nota per la sua contagiosità in Europa e Stati Uniti a differenza degli asiatici e del continente africano dove, fortunatamente, non si sta accanendo.

Le differenze Nord-Sud del mondo

"L'epidemia in corso in Italia non è esattamente come quella che si è verificata in Cina" ha affermato Robert Gallo ad *AdnKronos Salute*. Il ricercatore statunitense ha evidenziato anche le differenze di diffusione, con alcune zone più colpite rispetto ad altre su un'osservazione fatta a larga scala che comprende tutto il mondo. "Mappamondo alla mano, stiamo notando una diffusione da Est ad Ovest e viceversa piuttosto che da Nord a Sud - ha dichiarato - se guardiamo il globo notiamo che il virus, ad esempio, non si è diffuso in Russia, come nemmeno in Africa. Non sappiamo ancora perché, forse è un fattore legato alle **temperature**, forse no. Ma è un elemento che ha senso tenere in considerazione".

Raccomandato da 



Gli italiani possono imparare le lingue grazie a questa app creata da più di...

Babel

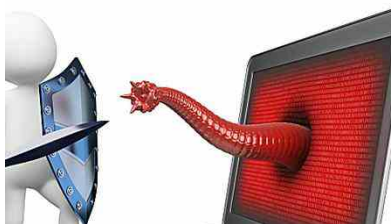
Tag: virus contagi ricerca Covid-19

Speciale: Coronavirus

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE



Acqua di Sirmione
(Acqua di Sirmione)



Se possiedi un pc dovresti conoscere questi antivirus gratuiti
(antivirus gratis | risultati sponsorizzati)



Calendario eventi



Tutti gli eventi 

L'opinione



Il costo umano della
pandemia

Andrea Indini



Far ammalare per
testare i...

Gioia Locati



Che società è quella
che...

Francesco Giubilei



Prospettive

Alessandro Bertirotti



Usa: la sfida tra Trump
e...

PiccoleNote



Oggi ricordiamo un
grande uomo...

Andrea Pasini



Scoperte in Indonesia
le...

Carlo Franza



Francisco vs Benito

Roberto Pellegrino

