

mercoledì, Aprile 15, 2020 Chi Siamo Contatti Corporate RSS Agenpress Web Agency AleXahM Area Clienti

AGENPRESS.it
AGENZIA GIORNALISTICA

5 motivi per cui noleggiar...
ALD 2Life

L'incredibile Smartwatch...
E20 Smartwatch

Questa donna è stata espuls...
Easyviaggio

Contenuti Sponsorizzati da Taboola

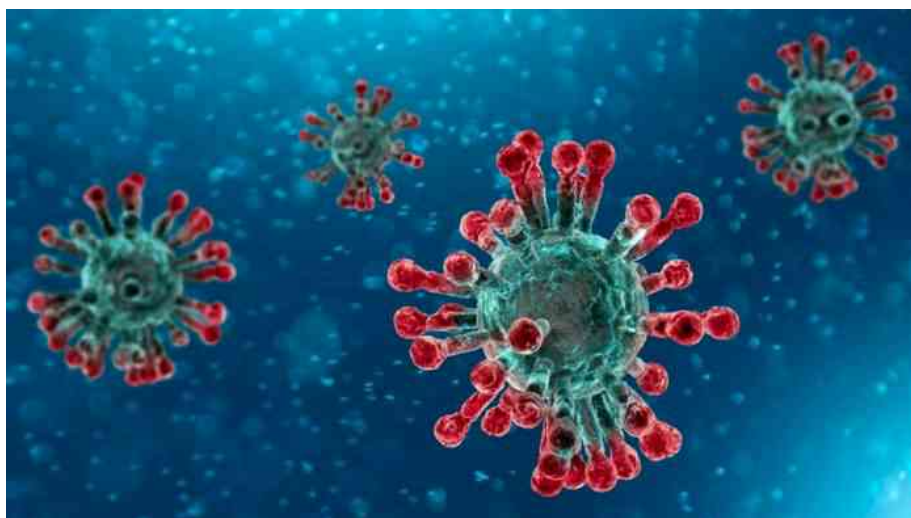
[HOME](#) [CRONACA ▾](#) [CULTURA ▾](#) [ECONOMIA ▾](#) [POLITICA ▾](#) [SPORT ▾](#)

[Home](#) > [Sanità](#) > [Coronavirus: start-up Trieste, partito in Cina, si è mutato ed è più...](#)

Sanità

Coronavirus: start-up Trieste, partito in Cina, si è mutato ed è più contagioso in Europa e Nord America

14 Aprile 2020

 320


Agenpress – La start-up italiana **Ulisse Biomed** ha scoperto che dalla sua comparsa in **Cina** il **virus SARS-CoV-2** ha accumulato sempre più mutazioni e che uno di questi si trova nella sequenza codificante per un enzima virale chiamato **“polimerasi”**. La polimerasi è direttamente coinvolta nella **capacità mutagena del virus**.

Il virus del Covid-19, partito dalla Cina, nei mesi è mutato ed è diventato più contagioso e infettante una volta arrivato in Europa e nord America. E' la conclusione alla quale sono giunti gli scienziati dell'Institute of Human Virology (IHV) dell'Università del Maryland guidati da Robert C. Gallo e Davide Zella insieme con 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.

Dal Web

Contenuti Sponsorizzati



Offerte gas e luce a confronto: ecc...
 Confronta e risparmia
Auto aziendali approfitta delle ultime occasioni
 Migliori auto aziendali
 | Ricerca annunci

da Taboola

Questa scoperta potrebbe essere estremamente utile per comprendere le strategie utilizzate dal virus attraverso le mutazioni per **eludere il sistema immunitario** e resistere ai farmaci antivirali.

È noto che i virus sono in grado di sviluppare strategie di mutagenesi per sfuggire al sistema immunitario, riversarsi in nuove specie e sopravvivere a possibili terapie. La ricerca sulla caratterizzazione del **virus SARS-CoV-2** può contribuire in modo significativo allo sviluppo di **strategie diagnostiche mirate** e all'identificazione di **terapie e vaccini**.

La nuova mutazione del virus SARS-Cov-2 nell'enzima polimerasi è 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.

Il Coronavirus – spiega Bruna Marini – come altri virus, muta facilmente.

Studiarne le mutazioni è importante perché dalle mutazioni dipendono l'efficacia dei vaccini ad esempio. **La polimerasi è il gene virale che serve al virus per 'fotocopiarsi' ed è responsabile delle mutazioni stesse perché queste 'fotocopie' vengono male**".

- Advertisement -

Contenuti Sponsorizzati da Taboola



Octavia Wagon. La Wagon più venduta in Europa.

Autocommerciale



L'energia muove le idee, le imprese, le persone.

Energitalia



Caddy Furgone. Pratico e flessibile.

Volkswagen Veicoli Commerciali



TIM FIBRA a 24,90€/mese con Disney+ per 3 mesi fino al 16/04



Il costo dell'assicurazione auto a Bologna potrebbe sorprenderti



Vuoi provare a guadagnare con Amazon? Impara subito con il video

AGENPET
 Agenzia stampa animali