

EDIZIONI > Mediterraneo

Europa-Ue

Nuova Europa

America Latina

Brasil

English

Podcast

ANSACheck

Social:



ANSA.it Friuli Venezia Giulia



informazione pubblicitaria



Galleria Fotografica

Video

Scegli la Regione +



CRONACA • POLITICA • ECONOMIA • SPORT • SPETTACOLO • ANSA VIAGGIART • TERRA E GUSTO • SPECIALI

ANSA.it • Friuli Venezia Giulia • **Coronavirus: startup Trieste scopre meccanismo micromutazione**

Coronavirus: startup Trieste scopre meccanismo micromutazione

Collaborazione con Gallo, Usa, Campus Biomedico, Sincrotrone

Redazione ANSA

TRIESTE

14 aprile 2020

15:45

NEWS

Suggerisci

Facebook

Twitter

Altri

Stampa

Scrivi alla redazione



© ANSA/EPA

CLICCA PER
INGRANDIRE +

(ANSA) - TRIESTE, 14 APR - Dalla sua comparsa in Cina ad oggi il virus SARS-CoV-2 ha accumulato varie micromutazioni ricorrenti, una di queste è localizzata nella sequenza codificante per un enzima virale chiamato "polimerasi", fattore direttamente coinvolto nella capacità mutagena del virus. Lo hanno scoperto gruppi di scienziati: una startup italiana, la Ulisse BioMed di Trieste, in collaborazione con l'Institute of Human Virology (IHV) di Baltimore (USA) e con Robert Gallo e Davide Zella, il Campus Biomedico di Roma e l'Elettra Sincrotrone dell'Area Science Park di Trieste. I coordinatori sono Bruna Marini e Rudy Ippodrino.

La scoperta potrebbe aprire la strada alla comprensione delle strategie messe in atto dal virus con le mutazioni per eludere il sistema immunitario e resistere agli antivirali. La nuova mutazione del virus SARS-Cov-2 nell'enzima polimerasi è relativa a ceppi virali presenti in pazienti europei e del nord America. Lo studio ha rilevato come la mutazione sia frequente nei ceppi analizzati in Europa e nord America, mentre risulta assente nei ceppi asiatici. (ANSA).

Salute

Virale

Animali

Davide Zella

Robert Gallo

informazione pubblicitaria



informazione pubblicitaria