

Utilizziamo i cookie per offrirti la miglior esperienza possibile sul nostro sito Web.

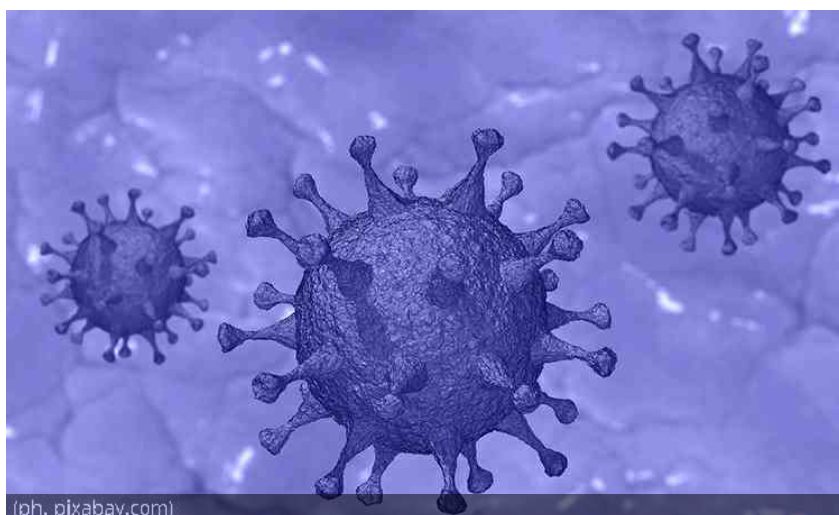
Quando utilizzi il nostro sito Web, accetti che vengano trasmessi cookie sul tuo dispositivo. Ulteriori informazioni [OK](#)

[Login](#)
[money](#) | [f](#) | [twitter](#) | [q](#)
[ATTUALITÀ](#) | [SOCIETÀ](#) | [CULTURA&SPETTACOLO](#) | [TURISMO](#) | [SPORT&SALUTE](#) | [EVENTI](#)

Studio della Ulisse BioMed

## Startup triestina scopre come muta il Coronavirus

*In collaborazione con l'Institute of Human Virology di Baltimora. La scoperta potrebbe far comprendere come il virus elude il sistema immunitario e resiste ai farmaci antivirali*



■ **ATTUALITÀ**  
14 aprile  
2020 di  
**redazione**  
(fonte  
**Ulisse  
BioMed**)

trieste  
coronavirus



Una startup italiana, Ulisse BioMed di Trieste, ha scoperto che dalla sua comparsa in Cina a oggi il virus SARS-CoV-2 ha accumulato mutazioni ricorrenti, e che una di queste è localizzata nella sequenza codificante per un enzima virale chiamato "polimerasi". La polimerasi è un fattore direttamente coinvolto nella capacità mutagenica del virus. Questa scoperta potrebbe aprire la strada alla comprensione delle strategie messe in atto dal virus attraverso le mutazioni per eludere il sistema immunitario e resistere ai farmaci antivirali.

La ricerca compiuta da Ulisse BioMed si è avvalsa della collaborazione dell'Institute of Human Virology (IHV) di Baltimora (USA) e ha visto il coinvolgimento degli scienziati **Robert Gallo**, co-scopritore dell'HIV (virus responsabile dell'AIDS), e **Davide Zella**, attivo da anni nel settore della microbiologia. Inoltre hanno collaborato allo studio anche il Campus Biomedico di Roma ed Elettra Sincrotrone, situato presso [Area Science Park](#) a Trieste.

La qualità della ricerca operata dalla startup triestina è confermata dal fatto che il lavoro è stato accettato sulla rivista "Journal of Translational Medicine" del gruppo inglese BMC. Il testo della ricerca, intitolato "Emerging SARS-CoV-2 mutation hot spots include a novel RNA-dependent-RNA polymerase variant" è disponibile online come anteprima sul sito Research Square.



prendi gratuitamente **20€ iMoney**  
**Dima Sport** Attrezzature e abbigliamento...

OGGI 13° 13° DOMANI 16° 16° DOPODOMANI 15° 15°

**EVENTI** [guarda tutti](#)

[CLASSIC ART](#) | [FOLKLORE](#) | [LIVE MUSIC](#) | [MEETING](#) | [SPORT](#) | [YOU](#)

Trieste 15/04/20

● **Dismantling structures**

Turriaco 16/04/20

● **Ben-essere a Turriaco**

Turriaco 23/04/20

● **Ben-essere a Turriaco**

Turriaco 30/04/20

● **Ben-essere a Turriaco**

Udine 05/05/20

● **Morgan e Voltalacarta**

Turriaco 07/05/20

● **Ben-essere a Turriaco**

Turriaco 14/05/20

● **Ben-essere a Turriaco**

Jesolo 16/05/20

● **Antonello Venditti**

Basiliano 17/05/20

● **Mostra Ornitologica di**

● [segnala evento](#)

[ricerca avanzata](#)

**Capelli**  
dal 1937 abbigliamento uomo-donna  
Via Redipuglia 5, Fogliano (GO) - Tel. 0481 489256

Attualità  
**Dalla tombola alla musica, Ronchi tiene alto l'umore**

Attualità



#IORESTOACASA

**CONSEGNE A DOMICILIO FVG**

Lo studio dell'evoluzione del virus e ulteriori ricerche scientifiche potranno fornire informazioni eventuali sul significato biologico e clinico di tali mutazioni. È infatti noto che i virus sviluppano strategie di mutagenesi per eludere il sistema immunitario, per compiere salti di specie, e per sopravvivere ad eventuali terapie. Le ricerche sulla caratterizzazione del virus SARS-CoV-2 potranno dare un contributo significativo per lo sviluppo di strategie diagnostiche mirate e per l'individuazione di terapie e vaccini. Oggi, Ulisse BioMed è attivamente impegnata nella lotta contro il coronavirus: la startup sta sviluppando un test innovativo, sensibile e a basso costo per la diagnosi dell'infezione da SARS-CoV-2.

Il team di Ulisse BioMed è condotto da **Rudy Ippodrino** e **Bruna Marini**. I ricercatori e collaboratori che hanno lavorato al progetto sono Robert Gallo, Davide Zella, **Maria Pachetti**, **Elisabetta Mauro**, **Massimo Ciccozzi**, **Silvia Angeletti**, **Claudio Masciovecchio**, **Paola Storici**, **Fabiola Giudici** e **Francesca Benedetti**.

Commenta per primo



■ ATTUALITÀ

**Tolmezzo, donazione per una barella di biocontenimento**

Il dispositivo garantisce 5 ore di lavoro e di mantenimento di pressione negativa



■ ATTUALITÀ

**A Trieste il Forum internazionale dell'invecchiamento attivo**

Ricercatori e professionisti da tutto il mondo attesi in città per l'evento che analizza il futuro della nostra società



■ ATTUALITÀ

**La friulana Roncadin supera i test internazionali per la sicurezza alimentare**

L'azienda di Meduno, totalmente riorganizzata per le misure anti contagio, conferma la propria competitività sui mercati mondiali



■ CULTURA E SPETTACOLO

**Il brano scandalo di Veloso per gli auguri dei Freevoices**

Pubblicato on line il nuovo video del gruppo isontino, ispirato alla canzone che costò l'esilio all'artista brasiliano



■ ATTUALITÀ

**Coronavirus, in FVG superati i 2.500 casi, ma il contagio rallenta**

Nelle ultime 24 ore i nuovi positivi sono stati 38, 4 i decessi. Ecco i dati comune per comune



■ ATTUALITÀ

**Gorizia, donate 50 mila bottiglie di acqua per RSA e Case di Riposo**

Beneficiaria la sezione cittadina degli Alpini che hanno subito pensato alle strutture per anziani come destinazione necessaria



Coronavirus, in FVG superati i 2.500 casi, ma il contagio rallenta



Attualità

Coronavirus, in FVG naso e bocca sempre coperti quando si esce



Attualità

Ronchi dona guanti e mascherine a medici e pediatri



**LE BIRBE**  
ASILO NIDO  
PER BAMBINI DAI  
12 AI 36 MESI

Asilo Nido "Le Birbe"  
via Redipuglia 80A/B  
Ronchi dei Leg. (GO)  
tel. 0481 474538  
birbeeco@libero.it  
www.birbeeco.com



Figli di uno sport minore

Strada facendo



Figli di uno sport minore

Lassù sulle montagne, la felicità



Analisi

L'era dell'immaginazione



Psicologia

Il mondo in una stanza



**AFFILAUTENSILI**  
**NATISONE**