



Notizie Provincia di Ragusa e di Sicilia: Ragusa, Vittoria, Modica, Comiso, Scicli, Pozzallo, Ispica
Martedì 19 Maggio 2020 | Aggiornato 19/05/2020 21:06 | Online:5275 | Visite:91747433

Ultim'ora 18:02: Sale da 29 a 30 il numero dei contagiati a Ragusa



- Appuntamenti
- Attualità**
- Cronaca
- Cultura
- Economia
- Giudiziaria
- Lettere in redazione
- Sanità
- Scuola
- Sport
- Benessere

Ragusa Vittoria Modica Comiso Scicli Pozzallo Ispica Santa Croce Camerina Acate Chiaramonte Gulfi Monterosso Almo Giarratana

Temi Caldi: | Coronavirus Sicilia | Coronavirus Italia | Omicidio Peppe Lucifora | Dieta |

Attualità Ricerca scientifica

19/05/2020 19:40

Gli enzimi hacker, il tallone d'Achille del Coronavirus

Nel codice genetico



Mi piace 3 Tweet Share

Sicilia news flash

18/05/2020 - 23:16 • PALERMO
Vucciria a Palermo centinaia per movida

18/05/2020 - 22:57 • PALERMO
Fase 2: in Sicilia obbligo mascherine da portare con sè

18/05/2020 - 20:04 • PALERMO
Polizia: vice questore Borsellino nuovo dirigente a Mondello

19/05/2020 - 18:32 • PALERMO
Fase 2: a Palermo scattano controlli nelle zone della movida

Sullo stesso argomento:



Fra due giorni bonus da 600 euro a 4 milioni di lavoratori autonomi



Le cellule umane cercano di contrastare l'infezione del **Coronavirus** inducendo nel suo codice genetico mutazioni, nel tentativo di impedirne la replicazione. Osservati alcuni enzimi 'hacker' del codice genetico del Sars-CoV-2: è uno dei meccanismi dell'immunità innata contro il virus che, come un correttore di bozze al contrario, ne aumenta gli errori di replicazione.

Chi è guarito dal Coronavirus, non può più contagiare



SCARICA la versione definitiva del Decreto Rilancio in Gazzetta Ufficiale



Se pure la grandine ha la forma del Coronavirus



Fase 2: i nostri cari angeli dimenticati



L'attivazione di questo meccanismo di difesa delle cellule, descritto sulla rivista Science Advances, è stata osservata dai ricercatori italiani dell'Istituto di fisiologia clinica del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** di Pisa (**Cnr-Irc**), coordinati da Silvo Conticello, dell'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (Ispro), in Toscana, e dell'Università di Firenze, coordinati da Giorgio Mattiuz.



Azioni Amazon: Bastano solo 200€ per Ottenere un Secondo Stipendio Fisso!

Investi nel Migliore: Amazon

Semplice, veloce, completo. Scopri l'offerta. Apri il conto in pochi passi.

Pubblicità - Banca Mediolanum

Secondo gli esperti, l'efficacia di questo sistema potrebbe essere uno dei fattori per spiegare la diversa capacità di un individuo di rispondere al virus. Gli hacker delle cellule, chiariscono gli autori dello studio, sono due gruppi di enzimi, denominati Adar e Apobec. «Questi enzimi - spiega Conticello - causano alterazioni genetiche nel virus, modificando due dei quattro componenti del suo Rna», il cugino del Dna alla base del codice genetico virale. I ricercatori vogliono adesso capire le conseguenze di queste modifiche sulla capacità del coronavirus di replicarsi. «Purtroppo - aggiunge Conticello - le mutazioni indotte non sempre riescono a danneggiare il genoma virale e possono, anzi, contribuire all'evoluzione del virus». L'efficacia di questo sistema di difesa, aggiunge l'esperto, «può rappresentare una delle variabili che determinano la risposta individuale al virus. Lo studio di questi meccanismi - conclude Conticello - potrebbe aiutarci a individuare regioni del genoma virale importanti per il suo ciclo vitale, e a migliorarne l'efficienza gettando le basi per terapie mirate».



TOMARCHIO
Bibite Gassate
vari tipi
1,5 Lt (al Lt € 0,33)

0,50€

Più Letti

17/05/2020 - 10:33 • **Economia** • Roma
Bonus edilizia 110 per cento, ecco come funziona

15/05/2020 - 13:07 • **Attualità** • Napoli
E' morto Sandro Petrone, volto del Tg2. Suonò con Pino Daniele

15/05/2020 - 14:18 • **Lettere in redazione** • Modica
La trattoria di Modica: Vi racconto il dramma di noi ristoratori

17/05/2020 - 00:01 • **Cultura** • Libro
L'ultimo Camilleri

Altre Notizie

18/05/2020 - 23:32 • **Attualità** • Roma
Concerti annullati, pronta class action contro Ticketone

18/05/2020 - 23:06 • **Sport** • Vittoria
E' morto Tonino Colombari, portò il Vittoria in serie C

18/05/2020 - 17:51 • **Cronaca** • Ragusa
A Ragusa i positivi sono 29

18/05/2020 - 17:34 • **Cronaca** • Modica
Dimesso da malattie infettive il gemello di Varese

Archivio

