

Il metodo scientifico oggi

**Francesca Malerba
Fondazione EBRI Rita Levi-Montalcini
Roma**

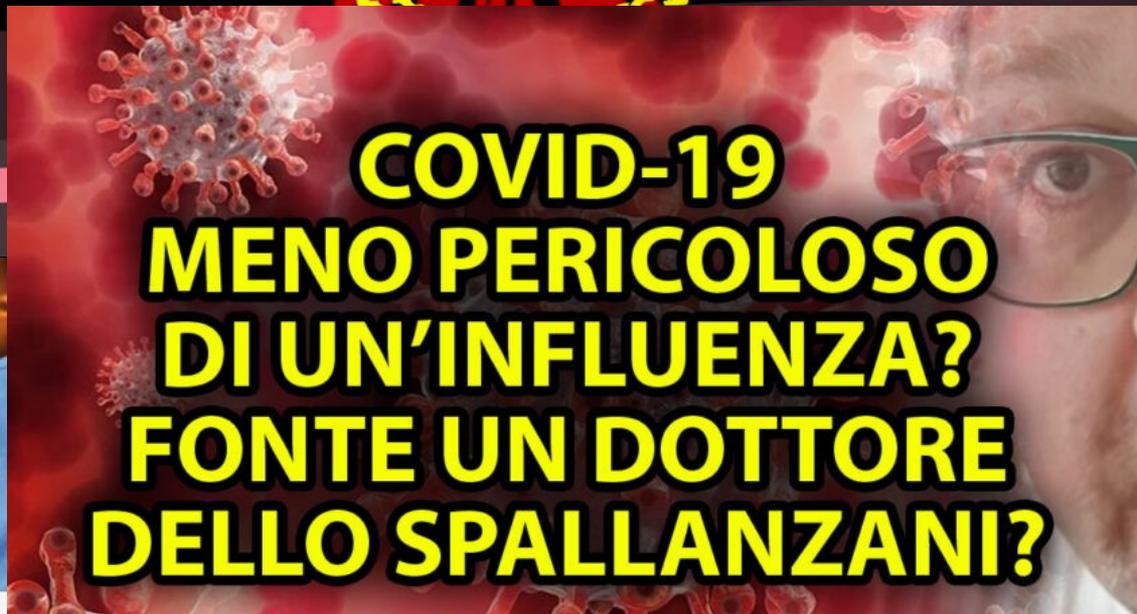
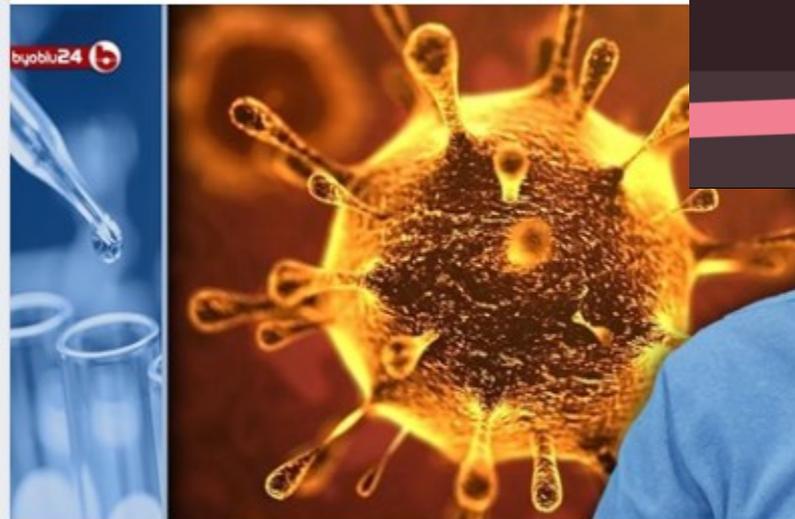
Il Covid-19 sparirà col caldo?



Stefano Montanari

19 March at 21:48 · 🌐

<https://youtu.be/tC84wONn1ZA>



COVID-19 MENO PERICOLOSO DI UN'INFLUENZA? FONTE UN DOTTORE DELLO SPALLANZANI?

International Association of Top Professionals
Congratulazioni Giulio Tarro, M.D, Ph.D, President of the Foundation T & L. de Beaumont Bonelli for Cancer Research in Italy was just recently selected as Top Virologist of the Year by the International Association of Top Professionals (IATP) for his outstanding leadership and commitment to his research. For more information on Dr. Tarro please visit: www.giuliotarro.it

NO IMMUNODEPRESSI PER LEGGE -
#Byoblu24



ER

BIOLOGISTE VIROLOGUE, NOBEL DE MEDECINE 2008

LE PR LUC MONTAGNIER PARLE DU COVID

Francesca Malerba

AFFERMAZIONE
IPOTESI SPECULATIVA

OPINIONE
TIRARE A INDOVINARE

(MI HA DETTO MIO CUGINO)

Problema scientifico, domanda scientifica.



PubMed

STUDIO

IPOSTESI SPECULATIVA

PIANIFICAZIONE
ATTIVITA
SPERIMENTALE

STESURA DEL
PROGETTO
SCIENTIFICO

Approvazione del
progetto e
finanziamento



Esperimenti

Analisi dati ottenuti

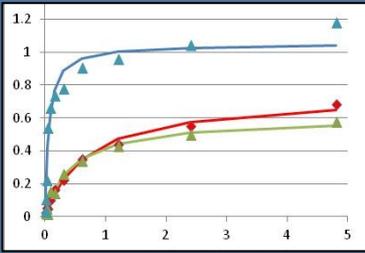
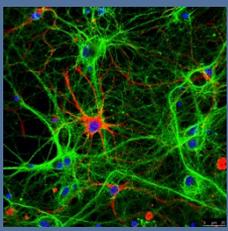
Controlli
Piano B
Ripetizione n volte
Interpretazione
Analisi statistica

Discussione interna
Congressi
Articolo scientifico

Discussione dei dati e
divulgazione

Francesca Malerba





Dati sperimentali analizzati

Scrivere articolo scientifico

manda il tuo articolo ai revisori

I revisori leggono e chiedono miglioramenti/spiegazioni

Il ricercatore fa altri esperimenti e risponde

I revisori rifiutano

I revisori approvano

M



Problema scientifico, domanda scientifica.

STUDIO

IPOTESI SPECULATIVA

PIANIFICAZIONE
ATTIVITA
SPERIMENTALE

STESURA DEL
PROGETTO
SCIENTIFICO

Approvazione del
progetto e
finanziamento

Esperimenti

Controlli
Piano B
Ripetizione n volte
Interpretazione
Analisi statistica

Analisi dati ottenuti

AFFERMAZIONE

Discussione interna
Congressi
Articolo scientifico

Discussione dei dati e
divulgazione

AFFERMAZIONE ←
IPOTESI SPECULATIVA

Vero fino a prova contraria,
NO DOGMI

OPINIONE
TIRARE A INDAGARE
(MI HA DETTO IL MIO CUGINO)

