

Cura Covid-19, l'annuncio di Rino Rappuoli: "Abbiamo ottenuto anticorpi potentissimi"

Parole importantissime di uno dei "guru" a livello mondiale in un campo, quello degli anticorpi monoclonali, che può essere risolutivo per la pandemia da Covid-19 come e più dei vaccini



di [Redazione](#)

1 Ottobre 2020



ALLE PAGINE
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17
SPECIALE
CORONAVIRUS
Le testimonianze
dei Maestri: in ospedale
a combattere
la battaglia per la vita

ALLE PAGINE 18-19-20-21-22-
23-24-33-34-35-36
SPECIALE
CORONAVIRUS
Le storie e i casi
di solidarietà: dai
Consolati il contributo
agli eroici medici
ed infermieri

25. INSERTO
Il Regolamento
elettorale

37-38. Scuola-Lavoro,
come ripartire

39-40-41-42.
Le esperienze
di "Didattica a Distanza"

47-48. Consiglio
Nazionale in video
conferenza

**Rappuoli: potenti
anticorpi per
neutralizzare il virus**

SIENA – "Abbiamo ottenuto anticorpi potentissimi, che sono nella fase di sviluppo industriale e con cui speriamo di poter contribuire presto a contenere questa pandemia".

E' l'annuncio del professor **Rino Rappuoli**, Maestro del Lavoro e Medaglia d'oro al merito della sanità pubblica, microbiologo, direttore scientifico e responsabile

dell'attività di ricerca e sviluppo esterna presso GSK Vaccines di Rosia, in provincia di Siena.

Un annuncio fatto al presidente della Federazione Nazionale Maestri del lavoro, **Elio Giovati**, che lo ha incontrato, qualche giorno fa a Siena, nel suo studio a Toscana Life Sciences.

È pubblicato nel numero di settembre della rivista *"Magistero del Lavoro"*, dedicato alle storie e alle testimonianze dei Maestri del Lavoro al tempo del Coronavirus ([qui una preview online](#)).

Il lavoro di Rappuoli sugli anticorpi monoclonali in grado di sconfiggere il Coronavirus (come cura, si badi bene, non come vaccino) sono l'arma principale al quale si guarda in Italia (ma anche nel resto del mondo).

Non a caso nelle scorse settimane proprio nel polo farmaceutico senese si è svolta la visita dell'allora presidente della Regione Toscana **Enrico Rossi** e del ministro della salute Roberto Speranza. Che ha annunciato anche investimenti del Governo della ricerca per gli anticorpi monoclonali.

"Se tutto va come speriamo – ha scritto Rappuoli sulla rivista – avremo le prime dosi di vaccino verso la fine del 2020, ma dovremo aspettare la seconda metà del 2021 per avere le centinaia di milioni o i miliardi di dosi necessarie per vaccinare la popolazione mondiale".

L'altra strada è, invece, quella degli anticorpi monoclonali. Che vede la campagna senese come fulcro della ricerca mondiale.

"Grazie alla ricerca di tanti scienziati – ha aggiunto il professor Rappuoli – ed in particolare dello scienziato italiano **Antonio Lanzavecchia**, oggi è possibile produrre in grandi quantità anticorpi umani contro virus e batteri e usarli in tutta sicurezza. Per fare questo si parte sempre da sangue di pazienti convalescenti, e usando tecniche di laboratorio molto sofisticate si cercano tra i milioni di cellule quelle rarissime che producono gli anticorpi che neutralizzano la spike del virus".