
Covid-19: giù le mani dal vaccino

Autore: Giulio Meazzini

Fonte: Città Nuova

Tre grandi gruppi di ricerca in corsa nel mondo verso la realizzazione di un vaccino per il Covid-19. Ma per fabbricare i miliardi di dosi necessarie per tutta la popolazione del pianeta serve una collaborazione internazionale aperta. L'appello degli scienziati

In Rete corre un appello: oltre 100 scienziati cercano le firme necessarie per chiedere che l'eventuale brevetto del vaccino contro [il virus Covid-19](#) sia reso disponibile alla comunità, e non venduto a caro prezzo da qualche azienda privata. Avere a disposizione un vaccino potrebbe essere un enorme fonte di profitto per qualcuno, aumentando le disuguaglianze (e i conflitti) tra individui e tra nazioni ricche e povere. Serve invece un vaccino a prezzo di produzione, disponibile per tutti, sotto il controllo dell'Oms (Organizzazione mondiale della Sanità). Catherine Belzung Ne parliamo con **Catherine Belzung**, professore ordinario di Neuroscienze presso l'università di Tours e l'Institut Universitaire de France. È anche direttrice dell'Istituto di ricerca **iBrain**: 14 discipline che collaborano per trovare soluzioni alle malattie psichiatriche. Recentemente le è stata conferita la Legione d'Onore per le sue ricerche. **Perché questa iniziativa?** Siamo in una crisi molto grave, a causa del Covid-19: l'unico modo per uscirne è avere presto il vaccino disponibile per tutti. **Deve essere per tutti**, altrimenti ci sarà una frattura inaccettabile fra quelli che l'avranno e quelli che non l'avranno. Per questo abbiamo lanciato una raccolta di firme a livello mondiale. **Quando verrà scoperto il vaccino si dovranno produrre miliardi di dosi per tutta la popolazione del pianeta. Il rischio è che i Paesi poveri non abbiano la possibilità di acquistarlo.** Il problema è molto grave soprattutto perché, anche quando il vaccino sarà disponibile, non si sa se basterà fare una sola vaccinazione o se bisognerà fare inoculazioni successive. Alcuni temono che si dovranno fare richiami di vaccinazione ogni tre mesi, **per tutta la vita**, perché questo virus ha caratteristiche molto particolari. Non è come tutti gli altri, è molto specifico. Normalmente, quando una persona è immunizzata, lo rimane tutta la vita. Invece con il Covid-19 **sembra che l'immunizzazione si perda dopo un po' di tempo.** Dunque si dovrebbe ricominciare il processo più volte, e per questo servono miliardi di dosi, per molto tempo. **Nessuna ditta farmaceutica è in grado di assicurare questa produzione da sola.** L'unico modo per riuscirci è che tutti cooperino, a livello internazionale. **Quindi forse dovremo continuare a vaccinarci per tutta la vita?** Questo non si sa, per il momento. Per altri virus, quando il tuo corpo genera anticorpi li tiene per tutta la vita, ma sembra che non sia il caso di questo virus. **Il motivo è che muta nel tempo?** Il virus muta. Ma, in più, sembra che le cellule che fabbricano l'anticorpo, dopo un po' di tempo smettano di fabbricarlo. **Voi cercate le firme perché avete paura che alcune ditte prendano il brevetto di questo vaccino?** Sì. Siamo in una situazione di grande incertezza. Ci sono due possibilità da considerare: la prima è che la pandemia continui per anni. In questo caso sarebbe gravissimo se una ditta ricavasse **un profitto enorme dalla sofferenza del mondo intero.** La seconda possibilità è che invece il virus sparisca da sé in breve tempo: in questo caso non ci sarebbe più bisogno del vaccino e chi ha investito somme enormi nella ricerca non potrebbe rientrare gli investimenti effettuati. Quindi l'unico modo per affrontare entrambe le situazioni, è che **il costo della ricerca del vaccino sia diviso tra tutte le aziende**, le organizzazioni governative e le organizzazioni no-profit del mondo. In pratica **il vaccino deve diventare un bene comune. Stati Uniti, Cina e Russia stanno facendo la ricerca per conto proprio o sono d'accordo con questa iniziativa?** In questo momento ci sono tre grandi gruppi di ricerca al lavoro: il primo negli Stati Uniti, il secondo in Cina. Questi due gruppi sono **in competizione** tra loro. La terza grande iniziativa di ricerca, in Europa, è basata invece sulla **cooperazione** e coinvolge non solo imprese private, ma anche organizzazioni no-profit con aiuti dai governi. **Onu e Oms (Organizzazione mondiale della Sanità) vi appoggiano?**

Stiamo cercando di ottenere il loro impegno in questa direzione. **Per aderire alla petizione, [clicca qui](#)**. *Tra i primi firmatari:*

1. **Catherine Belzung**, Professeure, Université de Tours et Membre Senior de l'Institut Universitaire de France, France 2. **Antonine Nicoglou**, MCF en Philosophie, Université de Tours, France 3. **Luigino Bruni**, Professore di Economia Politica, LUMSA, Rome, Italia, Fondatore della Scuola di Economia Civile 4. **Muhammad Yunus**, Professor, Nobel Prize of Peace 2006, Bangladesh. 5. **Stefano Zamagni**, Professore di Economia, Università de Bologna, Italia, Presidente della Pontificia Accademia delle Scienze Sociali 6. **Mariana Mazzucato**, Professor in the Economics of Innovation and Public Value, Founding Director, Institute for Innovation and Public Purpose, University College London, Londres, Royaume Uni 7. **Cristina Bicchieri**, S. J. P. Harvie Professor of Social Thoughts and Comparative Ethics, Université de Pennsylvanie, Directrice del "Center for Social Norms and Behavioral Dynamics", USA, et Honorary Fellow, Wolfson College, Cambridge 8. **Jeniffer Nedelsky**, Professor of Law and Political Sciences, University of Toronto, Canada 9. **Jeffrey Sachs**, Professor in Economics, Columbia University, New York, USA, Consulente del Segretario Generale delle Nazioni Unite 10. **Didier Sicard**, Professeur émérite de médecine à l'Université Paris Descartes, France, Président du Comité consultatif national d'éthique (fino al 2008), 11. **Philippe Huneman**, DR, Institut d'Histoire et de Philosophie des sciences, CNRS. Paris I Sorbonne, France 12. **Alain Caillé**, professeur émérite de sociologie à l'université Paris-Ouest-La Défense, fondateur et directeur du Mouvement anti-utilitariste en sciences sociales (MAUSS) et co-promoteur du Manifeste convivialiste I et II (France) 13. **Rev. Mons. Robert J. Vitillo**, Secretary General, International Catholic Migration Commission, Geneva, Suisse 14. **Dominique Quinio**, Présidente des Semaines sociales de France, France 15. **Ghassan Moukheiber**, Lawyer, former member of Parliament, Human rights and anti corruption activist, Beirut, Liban 16. **Grammenos Mastrojeni**, Senior Deputy Secretary General of the Union for the Mediterranean, Diplomat, Professor, Ecrivain, Italie 17. **Jeong-Woo Kil**, PhD, former Member of the National Assembly, former Publisher of the JoongAng Daily, Korea 18. **Myoung-Ock Ahn**, MD, PhD, DrPH, former President of the Korean National Medical Center, former Member of the National Assembly, Korea 19. **Marie-Jo Thiel**, Professeure, Université de Strasbourg, France, Directrice du CEERE 20. **José Manuel Pureza**, Membre et Vice-Président du Parlement Portugais, Portugal 19. **Francis Eustache**, Professeur, Directeur de l'unité INSERM-EPHE-UNICAEN U1077 "Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine" (NIMH) 21. Dr. **Kezevino Aram**, President, Shanti Ashram, Founder, International Center for Child and Public Health, Coimbatore, Inde 22. **Aloysius John**, Secretary General, Caritas Internationalis, Rome, Italie 23. **Jérôme Vignon**, Président de l'Observatoire national de la pauvreté et de l'exclusion sociale et de l'Observatoire national de la précarité énergétique, France 24. **Roberto Battiston**, Full Professor in Physics, Università di Trento, Italie, già Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana 25. **Sandro Carrara**, IEEE Fellow, Editeur-en-Chef de IEEE Sensors Journal, Maître d'Enseignement et de Recherche (MER), École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse. 26. **Cristina Calvo**, program director at the University of Buenos Aires, Argentina 27. **Pasquale Ferrara**, Diplomate, Adjunct Professor of Diplomacy, LUISS - Rome; International Relations, IUS - Figline Incisa Valdarno (Florence), Italie 28. **Francis Eustache**, Professeur, Directeur de l'unité INSERM-EPHE-UNICAEN U1077 "Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine" (NIMH) 29. **Gennaro Iorio**, Professor in Sociology, Director of the Department of Social Political Science, University of Salerno, Italy 30. **Stephan Schulmeister**, economista, Università di Vienna, Austria 31. **Isabelle Drouet**, MCF en philosophie des sciences, Sorbonne Université, France 32. **Elaine A Del Bel** (PhD); Professeur en Physiologie, Ribeirão Preto, Brésil, President de la « Federation of Latin

American and Caribbean Neuroscience Societies » 33. **André S Pupo**, Associate Professor of Pharmacology, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp, Botucatu), Botucatu, Brésil. President (2018-2020) Brazilian Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE 34. **Steeves Demazeux**, MCF en philosophie des sciences, Université Bordeaux-Montaigne, France 35. **Anouk Grevin**, MCF en sciences de gestion, Université de Nantes, France 36. **Isabella Pagano**, Istituto Nazionale di Astrofisica, Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, Italia 37. **Mathieu Monconduit**, PU PH en Maladies du Sang (retraité) Université de Rouen, France 38. **Micaela Gliozzi**, Ricercatrice, IRC-FSH, Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Grecia" di Catanzaro, Italia 39. **Cilene Lino de Oliveira**, Associate Professor in Behavioural Neurosciences, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Brésil. 40. **Daniele Spadaro**, Senior Researcher in Astrophysics, National Institute for Astrophysics, Astrophysical Observatory of Catania, Italie 41. **Donatien Mallet**, Professeur associé en soins palliatifs, Université de Tours, France 42. **Gabriel Ferrero**, Astrophysicist, Universidad Nacional de La Plata, Argentine 43. **Alexandre Surget**, MCF en Neurosciences, Université de Tours, France 44. **Lara Keuck**, Branco Weiss Fellow, Department of History, Humboldt-Universität zu Berlin, Germania 45. **Wieslaw M. Macek**, full professor of physical sciences at the Cardinal Stefan Wyszyński University and the Space Research Centre, Warsaw, Polonia 46. **François Claus**, Président du Comité d'Ethique, Université de Strasbourg 47. **Carine Ciceron**, médecin, Hospices Civils de Lyon, France 48. **Ornella Valenti**, Associate Professor in Neurosciences, Medical University Vienna, Autriche 49. **Luca Fiorani**, Research scientist at ENEA, Physics, Frascati and Adjunct professor at "Lumsa", "Marconi" & "Roma Tre" universities, Rome, Italie 50. **Jan Morovic**, Senior Color Scientist, HP Inc., Colchester, Royaume Uni 51. **Claire Renard**, Ingénieur de recherche, Génétique, Lyon, France 52. **Jozef Klembara**, Professor in Paelontology, Comenius University in Bratislava, Bratislava, Slovaquie 53. **Zsuzsa Román**, specialist of public health, Sophia University Institute, Loppiano, Italie 54. **Klaus Petry**, DR en Technologies de la Santé, INSERM et Université de Bordeaux, France 55. **Nora Abrous**, DR en Neurosciences, INSERM et Université de Bordeaux, France 56. **Miguel Oliveira Panão**, Professor Auxiliar, Ingénierie mécanique, Universidade de Coimbra, Portugal 57. **Susana Rebelo**, Professor Auxiliar, Chimie, Universidade Porto, Portugal 58. **Vincenzo Musolino**, Researcher, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro, Italie 59. **Paolo Romano**, Researcher in Astrophysics, National Institute of Astrophysics, Astrophysical Observatory of Catania, Italie 60. **Rita Ventura**, AZstronomer, National Institute for Astrophysics, Astrophysical Observatory of Catania, Italy 61. **Maria Florencia Decarlini**, Researcher in Microbiology, Universidad Católica de Córdoba, Argentine 62. **Sonja Sucic**, Associate Professor, Neurochemistry, Medical University Vienna, Austria 63. **Vasylyna Kovalchuk**, PhD student, Nencki Institute of Experimental Biology, Poland 64. **Carlos Bloch Jr.**, Senior Scientist leader of the Mass Spectrometry Laboratory, EMBRAPA (Brazilian Agricultural Research Corporation), Brasilia, Brazil 65. **Ameya Kasture**, University assistant, Neurosciences, , University of Vienna, Austria 66. **Stefano Redaelli**, professor of literature at the University of Warsaw, Pologne 67. **Daniele C Aguiar**, Associate Professor in Neuropsychiatry, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Brésil 68. **Roberto Andreatini**, Full Professor, Neuropsychiatry, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba, Brésil. 69. **Vanessa Beijamini Harres**, Associate Professor, Neurosciences, Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Vitória, Brésil 70. **Alline C de Campos**, Assistant Professor, Neurosciences, Faculdade de Medicina USP-RP (FMRP-USP), Ribeirão Preto, Brésil. 71. **Rubia M W de Oliveira**, Associate Professor, Neurosciences, Universidade Estadual de Maringá (UEM), Maringá, Brésil 72. **Francisco S Guimaraes**, Full Professor, Neurosciences, Faculdade de Medicina USP-RP (FMRP-USP), Ribeirão Preto, Brésil 73. **Sâmia R. L. Joca Wegener**,

Associate Professor, Psychopharmacology, Faculdade de Ciências Farmacêuticas USP-RP (FCFRP-USP), Ribeirão Preto, Brésil 74. **Aurea Elizabeth Linder**, Associate Professor, Pharmacology, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Brésil 75. **Tatiani Maioli**, Associate Professor, Public Health and Nutrition, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Brésil 76. **José Marino Neto**, Full Professor, Retired, Behavioural Biology, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brésil 77. **Fabrcio Araújo Moreira**, Associate Professor, Pharmacology, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, Brésil 78. **Sabine Martin**, EHS Management-Environment, Health & Safety, Goettingen, Allemagne 79. **Juri Pismak**, Professor in Mathematics, Moscova, Russie 80. **João Paiva**, Assistant Professor, Chemistry, Universidade Porto, Portugal 81. **Sophie Gerber**, Chargée de Recherche, biologie, France 82. **Stuart A. Newman**, Professor of Cell Biology and Anatomy, New York Medical College, Valhalla, USA 83. **Kamil M. Wielecki**, Assistant Professor of Anthropology, University of Warsaw, Pologne 84. **Fernanda Barbosa Lima**, Associate Professor, Physiology, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Brésil, coordinator of PhD program in Physiology at UFSC 85. **Rui D Prediger**, Full Professor, Pharmacology, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Brésil, coordinator of PhD program in Pharmacology at UFSC 86. **André Báfica**, Associate Professor in Immunology, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, Brésil 87. **Milena Ninkovic**, University Medical Center, Department of Neurosurgery, Goettingen, NS (Germany). 88. **Silvia Cataldi**, Sociologist, Sapienza University of Rome, Italie 89. **Jill L. Tao**, Professor and Chair, Department of Public Administration, Incheon National University, Corée du Sud 90. **William A. Calvo-Quirós**, Assistant Professor, American Culture, University of Michigan, USA. 91. **Paulo Henrique Martins**, Full Professor, Sociology, Universidad Federal de Pernambuco, Brésil 92. **David Doat**, MCF en Philosophie, Laboratoire ETHICS, Université Catholique de Lille, France 93. **Russell G. Pearce**, Professor of Law, Edward & Marilyn Bellet Chair in Legal Ethics, Morality & Religion, Fordham University School of Law, New York, USA 94. **Alan Wald**, H. Chandler Davis Collegiate Professor, English Literature and American Culture, University of Michigan, USA 95. **Rabbi Burton L. Visotzky**, Appleman Professor of Midrash and Interreligious Studies, Jewish Theological Seminary, New York, NY 96. **Deborah Meehan**, Executive Director, Leadership Learning Community, USA 97. **Tomasz Paweł Krzeszowski**, Professor, Social Sciences, University of Lodz/Warsaw, Pologne 98. **Takashi Hayashita**, Professor, Analytical Chemistry, Sophia University, Japan 99. **Nadav Davidovitch**, Director, School of Public Health, Ben Gurion University of the Negev, Israel 100. **André Ariew**, Associate Professor of Philosophy, University of Missouri, USA 101. **Hussein Rashid**, PhD, Independent Scholar 102. **Tsvi Blanchard Meyer Struckmann** Professor of Jewish Law, Law Faculty, Humboldt University Berlin, Allemagne 103. **Paolo Parra Saiani**, Associate Professor in Sociology, University of Genoa, Italy 104. **Swetha S. Ballakrishnen**, Assistant Professor of Law (and, by courtesy, Sociology, Asian American Studies, and Criminology, Law and Society), University of California Irvine School of Law, USA. 105. **Deborah J Cantrell**, Professor of Law, University of Colorado Law School 106. **Fernanda Bueno Morrone**, Full Professor, School of Health and Life Sciences, Pontifícia Universidade Católica do RS, PUCRS, Rio Grande, Brésil 107. **Júlio César Bicca-Marques**, Professor, School of Health and Life Sciences, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brésil 108. **Teodoro Marotta**, Physician, Local Health Authority Naples 1 Centre, Naples, Italie 109. **Cláudia Calegari Marques**, Associate Professor, Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brésil 110. **Dr. Debra Pearce-McCall**, Founder, Center for Prosilient Minds; Board, Global Association for Interpersonal Neurobiology Studies, USA 111. **Fabrcio Andrade Martins Esteves**, Instituto de Estudos Avançados do Centro universitário ASCES/UNITA, Pernambuco, Brasil. 112. **Régis**

Gemerasca Mestriner, Pontifical Catholic University of Rio Grande do Sul, Brazil. 113. **Jacques E. Mokhbat**, Professor of Medicine, Lebanese American University School of Medicine, Beirut, Lebanon 114. **Rosario Cabañas**. Allergy Consultant. Professor. La Paz University Hospital. La Paz Health Research Institute (IdiPAZ). Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), Madrid. Spain. 115. **Corinne Auge Guillou**, professeur, Université de Tours, FRANCE 116. **Francesca Bosco**, PhD, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 117. **Federica Scarano**, PhD, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 118. **Saverio Nucera**, PhD student, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 119. **Miriam Scicchitano**, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 120. **Guido Signorino**, Professor of Applied Economics, University of Messina, Italy 121. **Lorenza Guarnieri**, Phd, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 122. **Bruno Maria Chiara**, PhD, ADDLab, Department Of Health Science, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 123. **Roberto Bava**, DVM - PhD, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 124. **Roberta Macrì**, PhD, IRC-FSH, Department of Health Sciences, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Italy 125. **Petra Steinmair-Pösel**, PD Dr. theol., KPH Edith Stein, Austria 126. **Pierre-Henri Gouyon**, PhD, Pr. Professor at the Museum National d'Histoire Naturelle de Paris, France 127. **Michael Löwy**, sociologue, DR émérite, France