

Prot.n. 10/2020

Rome, March 23<sup>rd</sup>, 2020

### **FISV letter to the European Scientific Community for a common European Policy against SARS-CoV-2 (Covid-19) spread.**

The Italian Federation of Life Science Societies ([www.fisv.org](http://www.fisv.org)) which is representative of 16 Italian Scientific Societies for a total of approximately 8.000 members is seriously concerned about uneven approaches taken by the various EU Governments regarding the containment of Coronavirus SARS-CoV-19 spread. We believe that the international Scientific Community should join and launch an appeal to common solutions.

Government responses to the coronavirus epidemic in EU countries should be consistent with each other and the recommendations of the WHO, be cooperative, transparent and science-based, but all of this is happening with very dangerous delays, and only partially at best. A recent editorial in Nature, one of the most eminent scientific journals, underlines these problems (<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00772-4>). Even worse, coordination within individual countries is often at peril, due to decentralized decision systems in states or regions within nations.

Directives regarding individual freedom of movement, restrictions for commercial and production enterprises – from small shops to large factories – virus testing criteria, tracking systems of cases and casualties, distribution of basic equipment for intensive care, are decided at almost exclusive national or, worse, regional levels. This only helps in spreading the infections and wasting resources, and is bewildering citizens.

Freedom in our political system cannot be compared to that of China, but it is clear that, for example, severe, and successful, containment measures for dozens millions of citizens can be socially and economically afforded if these citizens feel that they are part of a much larger community that is helping them, but is untenable even in the short term if these citizens constitute an individual community in poor coordination and often in competition with their neighbors.

This is a crucial moment for the future of the EU. It is time to take into consideration a strong science-based and consistent strategy within the whole Union. We are at war against an enemy: EU science, public and private, is ready to cooperate at the maximum levels to develop scientific solutions, but this cannot work without strong, highly cooperative and consistent political directions for our health and social systems.

If we cannot seriously and rigorously cooperate in a pandemic, when can we?

## Signed

Prof. Gennaro Ciliberto  
Prof. Ordinario Biologia Molecolare Università di Catanzaro  
Direttore Scientifico IRCCS Istituto Tumori Regina Elena, Roma  
Presidente Federazione Italiana Scienze della Vita - FISV  
<https://fisv.org/index.html>

Prof.ssa Valeria Poli  
Prof. Ordinario di Biologia Molecolare, Università degli Studi di Torino  
Presidente Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare SIBBM  
<https://sibbm.org/>

Prof. Luca Sineo  
Prof. Ordinario Scienze e Tecnologie Biochimiche e Farmaceutiche, Università di Palermo  
Presidente Associazione Antropologica Italiana - AAI  
<http://aai.unipr.it/cgi-bin/home.pl>

Prof Paolo Pinton  
Prof. Ordinario di Patologia Generale, Università di Ferrara  
Presidente Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento - ABCD  
<http://abcd-it.org/>

Prof. Antonio Torroni  
Prof. Ordinario Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia  
Presidente Associazione Genetica Italiana - AGI  
<http://www.associazionegeneticaitaliana.it/>

Prof. Raffale Porta  
Prof. Ordinario di Biochimica, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Presidente Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare - SIB  
<http://www.biochimica.it/>

Prof. Omar Rota-Stabelli  
Ricercatore, Fondazione Edmund Mach, Trento  
Presidente Società Italiana di Biologia Evoluzionistica - SIBE  
<http://www.sibe-iseb.it/>

Prof. Pierdomenico Perata  
Prof. Ordinario Fisiologia Vegetale, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa  
Presidente Società Italiana di Biologia Vegetale - SIBV  
<http://www.sibv.it/>

Prof. Stefano Cesco  
Preside Facoltà di Scienze e Tecnologie, Libera Università di Bolzano  
Presidente Società Italiana di Chimica Agraria - SICA  
<http://www.chimicagraria.it/SICA.php>

Prof. Giorgio Racagni  
Prof. Ordinario di Farmacologia, Università degli Studi di Milano  
Presidente Società Italiana di Farmacologia - SIF  
<http://www.sifweb.org/>

Prof. Corrado Poggesi



Prof. Ordinario Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze  
Presidente Società Italiana di Fisiologia - SIF  
<https://www.fisiologiaitaliana.org/>

Prof. Mario Enrico Pé  
Prof. Ordinario di Genetica, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa  
Presidente Società Italiana di Genetica Agraria - SIGA  
<http://www.geneticagraria.it/home.asp>

Prof. Achille Iolascon  
Prof. Ordinario di Genetica Medica, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Presidente Società Italiana di Genetica Umana - SIGU  
<https://www.sigu.net/>

Prof.ssa Antonella Russo  
Prof. Associato Dipartimento di Medicina Molecolare  
Presidente Società Italiana Mutagenesi Ambientale e Genomica - SIMAG  
<http://www.sima-g.it/>

Prof. Paolo Visca  
Prof. Ordinario Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre  
Presidente Società Italiana di Microbiologia Generale - SIMGBM  
<https://simgbm.it/>

Prof. Massimiliano Corsi Romanelli  
Prof. Ordinario di Patologia Clinica, Università degli Studi di Milano  
Presidente Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale - SIP MET  
<http://www.sipmet.org/>

Prof. Matteo Lorito  
Prof. Ordinario di Patologia Vegetale, Università degli Studi di Napoli Federico II  
Presidente Società Italiana di Patologia Vegetale - SIPaV  
<http://www.sipav.org/>