

# Eccellenza della Ricerca Italiana durante la pandemia da COVID-19

Chairs: E. Girardi, C. Mussini

Promosso da:



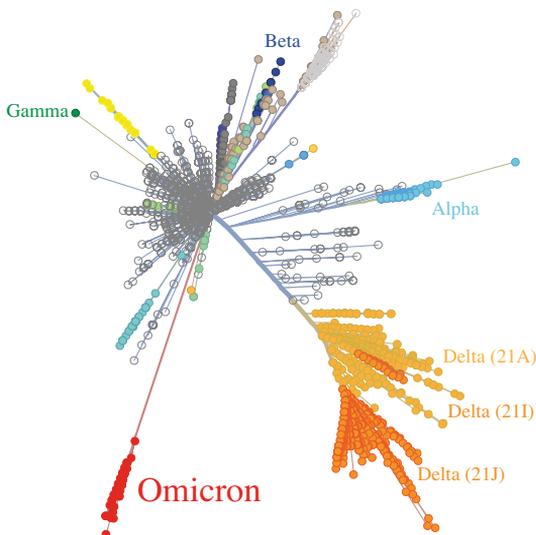
Con il patrocinio di



# Razionale scientifico

L'Italia è stata, inaspettatamente, il secondo paese al mondo dopo la Cina colpito dall'epidemia da SARS-CoV-2 stravolgendo le nostre vite. Far fronte a questa emergenza ha comportato un impegno estremo di risorse fisiche e mentali da parte di tutti gli operatori sanitari per quanto riguarda gli aspetti assistenziali. Contemporaneamente a questo sforzo titanico, e consci della nostra responsabilità nei confronti dei paesi non ancora colpiti dalla pandemia, i migliori ricercatori italiani hanno cercato di fornire dati sulla malattia sia dal punto di vista epidemiologico sia clinico, sulla patogenesi, sulla genetica, sulla terapia. Scopo di questo incontro è, non soltanto di celebrare questo sforzo di ricerca presentando i lavori pubblicati sulle riviste internazionali di maggior prestigio, ma anche, mettendo a confronto ricercatori ed istituzioni, di capire come poter migliorare il sistema ricerca in Italia, prendendo come esempio quello che è successo nel corso dell'attuale pandemia.

## Eccellenza della Ricerca Italiana durante la pandemia da COVID-19



### Sede congressuale

#### Auditorium Ministero della Salute

Viale G. Ribotta, 5  
00144 Roma

### Provider e Segreteria Scientifico-Organizzativa Effetti srl

Via G.B. Giorgini, 16 - 20151 Milano  
tel. 023343281 - fax 02.38002105  
www.COVID-19italia.it

Ref. Katia Capani; e-mail: [katia.capani@effetti.it](mailto:katia.capani@effetti.it)

# Eccellenza della Ricerca Italiana

## Faculty

### **Massimo Andreoni**

Divisione di Malattie Infettive,  
Università degli Studi "Tor Vergata", Roma  
Direttore Scientifico SIMIT, Società Italiana  
di Malattie Infettive e Tropicali

### **Andrea Antinori**

Dipartimento Clinico, III Divisione  
di Malattie Infettive, INMI "Lazzaro Spallanzani"  
IRCCS, Roma

### **Elena Bartoloni**

Struttura Complessa di Reumatologia a valenza  
interaziendale, Azienda Integrata Universitario-  
Ospedaliera di Perugia

### **Francesca Caccuri**

Dipartimento di Medicina Molecolare e  
Traslazionale, Università degli Studi di Brescia

### **Arnaldo Caruso**

Dipartimento di Microbiologia e Microbiologia  
Clinica, Università degli Studi di Brescia  
Presidente SIV-ISV, Società Italiana di Virologia,  
Italian Society for Virology

### **Marco Antonio Cassatella**

Dipartimento di Medicina, Università di Verona  
Presidente SIICA, Società Italiana di Immunologia,  
Immunologia Clinica, Allergologia

### **Andrea Cortegiani**

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione  
Università degli Studi di Palermo

### **Andrea Cossarizza**

Cattedra di Patologia Generale e Immunologia,  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia,  
Modena

### **Fabiano Di Marco**

Pneumologia Ospedale Papa Giovanni XXIII,  
Bergamo  
Dipartimento di Scienze della Salute, Università  
degli Studi di Milano  
Presidente eletto SIP-IRS, Società Italiana di  
Pneumologia, Italian Respiratory Society

### **Marco Falcone**

Unità Operativa di Malattie Infettive  
Università degli Studi di Pisa

### **Chiara Fallerini**

U.O.C. di Genetica Medica, Università di Siena  
Med Biotech Hub and Competence Center,  
Dipartimento di Biotecnologie Mediche,  
Università di Siena

### **Antonio Ferro**

Direttore Generale, Azienda Provinciale per i Servizi  
Sanitari della Provincia Autonoma di Trento  
Presidente SITI, Società Italiana di Igiene,  
Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

### **Roberto Gerli**

Struttura Complessa di Reumatologia a valenza  
interaziendale, Azienda Integrata Universitario-  
Ospedaliera di Perugia  
Presidente SIR, Società Italiana di Reumatologia

### **Antonino Giarratano**

Dipartimento Anestesia, Rianimazione  
e Terapia Intensiva, Università degli Studi  
di Palermo  
Presidente SIAARTI, Società Italiana Anestesia,  
Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva

### **Giulia Giordano**

Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Università degli Studi di Trento

### **Enrico Girardi**

Direttore Scientifico, INMI "Lazzaro Spallanzani"  
IRCCS, Roma

### **Claudio M. Mastroianni**

Direttore Dipartimento Sanità Pubblica  
e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma  
Presidente SIMIT, Società Italiana di Malattie  
Infettive e Tropicali

### **Alessio Mazzoni**

Azienda USL Toscana Centro  
Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Università degli Studi di Firenze

# durante la pandemia da COVID-19

## Francesco Menichetti

Consulente infettivologo, Casa di Cura San Rossore, Pisa  
Presidente GISA, Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica

## Cristina Mussini

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena

## Emanuele Nicastrì

UOC Malattie Infettive ad Alta Intensità di Cura, Dipartimento Clinico, INMI "Lazzaro Spallanzani" IRCCS, Roma

## Anna Odone

Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense in Igiene e Medicina Preventiva Università di Pavia

## Patrizio Pezzotti

Dipartimento Malattie infettive Epidemiologia, Biostatistica e Modelli Matematici Istituto Superiore di Sanità, Roma

## Alessandra Renieri

Dipartimento Genetica Medica, Università degli Studi di Siena

## Paola Stefanelli

Dipartimento Malattie infettive Malattie prevenibili da vaccino, Laboratori di Riferimento Istituto Superiore di Sanità, Roma

## Francesco Vaia

Direttore Generale, INMI "Lazzaro Spallanzani" IRCCS, Roma

## Carlo Vancheri

Università degli Studi di Catania  
Presidente SIP-IRS, Società Italiana di Pneumologia, Italian Respiratory Society

## Rappresentati Istituzioni

### Silvio Brusaferrò

Presidente ISS, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### Giuseppe Ippolito

Direttore Generale della Ricerca e Innovazione, Ministero della Salute, Roma

### Nicola Magrini

Direttore Generale AIFA, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma

### Anna Teresa Palamara

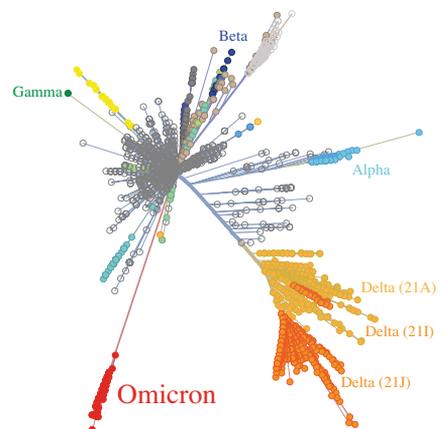
Direttore del Dipartimento Malattie infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### Giorgio Palù

Presidente AIFA, Agenzia Italiana del Farmaco, Roma

### Giovanni Rezza

Direttore Generale della Prevenzione, Ministero della Salute, Roma





08.40-08.45	<b>Benvenuto</b>	<b>S. Brusaferrò, E. Girardi, C. Mussini</b>
08.45-09.00	<b>Il contributo della ricerca alla Sanità pubblica</b>	<b>G. Rezza</b>
<b>09.00-13.10</b>	<b>SESSIONE 1</b> <b>L'eccellenza della Ricerca Italiana durante la pandemia da COVID-19</b> Moderatori: <b>M. Andreoni, A. Cossarizza</b>	
09.00-09.20	<b>Modelli matematici per contrastare le epidemie</b>	<b>G. Giordano</b>
09.20-09.40	<b>Il ruolo dei sistemi di sorveglianza epidemiologica nella pandemia da SARS-CoV-2</b>	<b>P. Pezzotti</b>
09.40-10.00	<b>Sorveglianza genomica di SARS-CoV-2</b>	<b>P. Stefanelli</b>
10.00-10.20	<b>La ricerca in Igiene e Sanità Pubblica durante la Pandemia</b>	<b>A. Odone</b>
10.20-10.40	<b>Impatto della ricerca SHICA sulla comprensione dei meccanismi della risposta immunitaria all'infezione da SARS-CoV-2 e alla vaccinazione</b>	<b>A. Mazzoni</b>
10.40-11.00	<b>La genetica dell'ospite e gravità di COVID-19</b>	<b>C. Fallerini</b>
11.00-11.20	<b>I virologi italiani che ci hanno aiutato a stare un passo avanti durante la pandemia da COVID-19</b>	<b>F. Caccuri</b>
<b>11.20-11.50</b>	<i>Coffee break</i>	
11.50-12.10	<b>I contributi più rilevanti della ricerca italiana in infettivologia</b>	<b>M. Falcone</b>
12.10-12.30	<b>Trattamento non invasivo dell'insufficienza respiratoria in pazienti con COVID-19</b>	<b>E. Di Marco</b>
12.30-12.50	<b>Impatto della ricerca italiana in Anestesiologia durante la pandemia COVID-19</b>	<b>A. Cortegiani</b>
12.50-13.10	<b>Infezione da SARS-CoV-2 e malattie reumatiche: impatto sulla malattia, i farmaci anti-reumatici ed effetti della vaccinazione</b>	<b>E. Bartoloni</b>
<b>13.10-14.00</b>	<i>Lunch</i>	

# Programma scientifico

## 14.00-17.30 SESSIONE 2

### La lezione del COVID-19 e prospettive future

Moderatori: E. Girardi, C. Mussini

14.00-14.20 Prospettive future per la ricerca sul COVID-19 e sulle Malattie Infettive in Italia

G. Ippolito

### La ricerca nel COVID-19 come esempio da seguire, ma da migliorare

14.20-15.20 TAVOLA ROTONDA

Le reti cliniche nella ricerca in Italia: una realtà o una speranza futura?

Discussants: R. Gerli, A. Giarratano, F. Menichetti, E. Nicastri, C. Vancheri

15.20-16.20 TAVOLA ROTONDA

Le reti di laboratorio nella ricerca sul COVID-19 e Malattie Infettive in Italia

Discussants: A. Caruso, M. A. Cassatella, A. Ferro, A. Renieri ed i Rappresentanti delle Istituzioni

16.20-17.20 TAVOLA ROTONDA

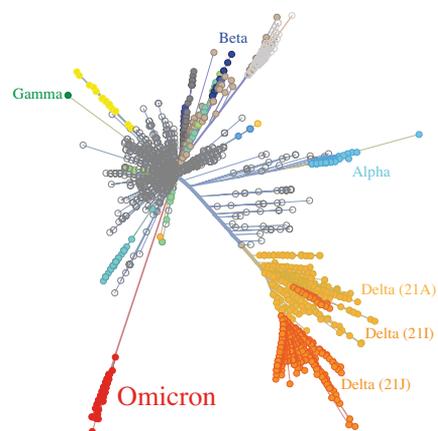
Il ruolo delle Istituzioni

Discussants: A. Antinori, C. M. Mastroianni, F. Vaia ed i Rappresentanti delle Istituzioni

17.20-17.30 Chiusura dei lavori e considerazioni conclusive

E. Girardi, C. Mussini

**Eccellenza della Ricerca Italiana**  
durante la pandemia da COVID-19



# Informazioni generali

## Sede congressuale

**Auditorium Ministero della Salute**

Viale G. Ribotta, 5

00144 Roma

## Iscrizioni

La partecipazione in presenza è a numero chiuso. Per partecipare (in presenza o in modalità webinar) è necessario compilare la scheda d'iscrizione on-line al seguente link: [www.COVID-19italia.it](http://www.COVID-19italia.it). L'iscrizione è gratuita e soggetta a riconferma da parte della Segreteria.

## Accreditamento ECM

Sono stati assegnati all'evento **n. 7 crediti formativi** secondo il programma per l'Educazione Continua in Medicina (**ID evento N. 150-360550**). L'accreditamento è previsto per specialisti in: Allergologia ed immunologia clinica, Genetica medica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie Infettive, Reumatologia, Anestesia e rianimazione, Laboratorio di genetica medica, Microbiologia e virologia, Patologia clinica, Igiene-epidemiologia e sanità pubblica, Direzione medica di presidio ospedaliero, Epidemiologia.

## Metodologia di valutazione

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla presenza ad almeno il 90% dei lavori e alla corretta compilazione di almeno il 75% delle domande proposte all'interno del questionario di valutazione finale (online, a risposta multipla e con doppia randomizzazione).

Sarà inoltre obbligatoria la rilevazione della presenza e la compilazione del questionario di gradimento dell'evento formativo.

## Obiettivo formativo nazionale

Epidemiologia, prevenzione e promozione della salute, diagnostica, tossicologia con acquisizione di nozioni di sistema.

## Provider e Segreteria Scientifico-Organizzativa

**Effetti srl**

Via G.B. Giorgini, 16 - 20151 Milano

tel. 023343281 - fax 02.38002105

[www.COVID-19italia.it](http://www.COVID-19italia.it)

Ref. Katia Capani; e-mail: [katia.capani@effetti.it](mailto:katia.capani@effetti.it)