



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

MILANO

24 SETTEMBRE 2019

Palazzo Pirelli - Sala Pirelli



A NEW WAY TO DEVELOPMENT OF SCIENCE



Patrocinio della Camera dei Deputati



Si ringrazia



Regione
Lombardia

in collaborazione con



Il nuovo MACH, lanciato nel 2018 e dedicato alle scienze bio-mediche, è stato concepito, con il sostegno dell'Università Statale di Milano e della Fondazione IRCSS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, come una pietra miliare a respiro internazionale per la ricerca sulla salute.

Il MACH si propone di contribuire a migliorare la salute attraverso la condivisione di quelle conoscenze che nascono e si sviluppano nei nostri laboratori di ricerca e all'interno dei gruppi di studio rappresentando un nuovo modello innovativo di ricerca collaborativa e sinergica che vede impegnati alcuni ricercatori già attivi all'interno di numerose collaborazioni nel

campo delle malattie infettive, della microbiologia, dell'immunologia, il tutto permeato da una moderna concezione della salute globale.

Il MACH vuole rivolgere la sua attenzione alle tematiche inerenti i determinanti della salute attraverso soluzioni tecnologiche e innovative che provengono dalla ricerca in campo immunologico, infettivologico e microbiologico, così formando un "continuum" tra le varie branche della scienza, da quella di base a quella operativa e rivolta alle politiche sanitarie.

Il MACH si pone quindi l'obiettivo di operare in vari settori della ricerca nel campo bio-medico e della salute globale spaziando dalle scienze di base (microbiologia,

immunologia) a quelle cliniche infettivologiche per terminare con la nuova "trans-disciplina" della salute globale. Le collaborazioni con vari istituti di ricerca italiani e esteri devono rappresentare un metodo di lavoro e un fattore importante di azione innovativa da parte del MACH. Il principale obiettivo riguarda l'innovazione scientifica nei diversi settori, a partire dall'infettivologia per giungere allo studio dei fattori sociali ed economici che determinano lo stato di salute della popolazione basandosi su diverse linee strategiche e approcci specifici, come lo sviluppo di nuovi modelli di contenimento delle infezioni, il perfezionamento della diagnostica microbiologica, il

miglioramento e la caratterizzazione dei meccanismi alla base della risposta immunitaria. In questo contesto all'interno del MACH confluiscono armonicamente gruppi di ricerca impegnati in ambito infettivologico, microbiologico, virologico, immunologico e della salute globale. Particolare attenzione è quindi rivolta ai progetti di ricerca traslazionale e per raggiungere questi obiettivi, la nostra visione è quella di un continuum sperimentale, dalla ricerca di base alle sperimentazioni cliniche, attraverso una ricerca innovativa, sinergica e multidisciplinare.

14.30-15.00 OPENING
Marco Giachetti, Elio Franzini, Giulio Gallera *

Moderators: Ezio Belleri, Mario Clerici

15.00-15.30 "MACH - Center for Multidisciplinary Research in Health Science"
a new way to science
Andrea Gori

15.30-16.00 The new Global Health Centre in Milan: a multidisciplinary approach
to sustainable health for all people
Mario Raviglione

16.00-16.30 Antimicrobial resistance surveillance
Carlo Federico Perno

16.30-17.00 TAVOLA ROTONDA ISTITUZIONALE

17.00-17.15 Coffee break

Moderators: Silvano Bosari, Antonella d'Arminio Monforte

17.15-17.45 Strengthening health systems through innovations, training
and access: the experience of the Institute of Global Health
of the University of Geneva
Beat Stoll

17.45-18.15 Antimicrobial resistance: a serious threat
to global health requiring a whole of government and society approach
Haileyesus Getahun

18.15-18.45 HIV/AIDS as a paradigm of a global health
successful intervention
Paul Volberding

18.45-19.15 Faith-Based Organizations and Global Health
S.E. Silvano Tomasi

19.15-19.30 CLOSING
Francesco Blasi, Luigi Cajazzo

FACULTY

Andrea Gori - Presidente del Center for Multidisciplinary Research in Health Science, Professore di Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Mario Raviglione - **Founding Member of MACH**, Professor of Global Health, Università degli Studi di Milano

Mario Clerici - **Founding Member of MACH**, Professore di Immunologia, Università degli Studi di Milano

Antonella d'Arminio Monforte - **Founding Member of MACH**, Professore di Malattie Infettive, Università degli Studi di Milano

Carlo Federico Perno - **Founding Member of MACH**, Professore di Microbiologia, Università degli Studi di Milano

STEERING COMMITTEE

Andrea Atzori

Delegato Relazioni Internazionali CUAMM, Padova

Francesco Blasi

Professore di Malattie dell'Apparato Respiratorio,
Università degli Studi di Milano

Luigi Cajazzo

Direttore Generale Welfare Regione Lombardia

Elio Franzini

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano

Giulio Gallera

Assessore al Welfare, Regione Lombardia

Haileyesus Getahun

Director of Global Coordination
and Partnership on Antimicrobial resistance,
World Health Organization, Geneva, Switzerland

Marco Giachetti

Presidente Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Rosaria Iardino

Presidente Fondazione The Bridge, Milano

Giuliano Rizzardini

Direttore Dipartimento Malattie Infettive
Asst Fatebenefratelli Sacco, Milano

Beat Stoll

Coordinator Master in Global Health, Global Studies Institute
and Institute of Global Health, Université de Genève, Suisse

Fabrizio Tediosi

Research Group Leader,
Swiss Tropical and Public Health Institute, Basilea, Switzerland

S.E. Mnsr Silvano Tomasi

Former Permanent Observer to UN on behalf of the Holy See

Gianluca Vago

Presidente CNAO di Pavia

Alessandro Venturi

Presidente Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Paul Volberding

Associate Professor, Institute for Global Health Sciences,
University of California, San Francisco, USA

Gianvincenzo Zuccotti

Professore di Pediatria Generale,
Università degli Studi di Milano

Evento realizzato con il contributo
educazionale non vincolante di



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

formAzione
Peperosso srl
www.peperosso.it