



OMF stanZIA 1.2 mln a sostegno del Centro di Ricerca Collaborativa presso la Stanford University

Cari amici,



siamo lieti di annunciare l'ammontare del nostro finanziamento al [Centro di Ricerca Collaborativa sulla ME/CFS presso l'università di Stanford](#), guidata da Ronald W. Davis, Phd, Direttore del nostro Consiglio di Consulenza Scientifica.

Il dott. Davis ha riunito un team di studiosi di prim'ordine, molti dei quali si confronteranno adesso con lo studio della ME/CFS per la prima volta, apportandovi l'esperienza maturata nei rispettivi ambiti di provenienza, ed ha ideato diversi progetti innovativi che ci aiuteranno a comprendere le basi molecolari della ME/CFS, a sviluppare migliori strumenti diagnostici e a scoprire nuovi trattamenti.

Considerati il numero e la preparazione degli scienziati che questo fondo consentirà di impiegare sul campo e le probabilità di assistere a scoperte rivoluzionarie grazie alla loro ricerca, OMF ha deciso di stanziare il suo contributo per questo così promettente progetto.

Sebbene il National Institutes of Health (l'Istituto Superiore di Sanità americano, ndr) abbia deciso di rifiutare a questo progetto il finanziamento concesso ad altri Centri di Ricerca Collaborativa, noi siamo convinti che questo lavoro sia troppo importante e troppo promettente per non promuoverlo.

L'opportunità di portare un team scientifico di questo calibro a lavorare assieme sulla ME/CFS è un'opportunità che non siamo disposti a perdere: molti di voi ci hanno manifestato il proprio supporto in merito. È per questo che finanziamo il primo anno di questo lavoro fondamentale con un fondo pari 1.2 milioni di dollari, che abbiamo raccolto grazie alla nostra generosa comunità di pazienti.

Abbiamo bisogno del vostro supporto perché questo meraviglioso team possa continuare ben oltre il primo anno, in modo tale da completare i vari progetti di studio. Un anno di finanziamento è sufficiente a produrre un passo avanti significativo, ma i nostri progetti sono ambiziosi e richiederanno molti anni per essere portati a termine e pubblicati. Per sostenere e tenere viva questa innovativa ricerca, per favore, [donate oggi](#).

Il Centro per la Ricerca Collaborativa sulla ME/CFS presso l'università di Stanford lavorerà su tre progetti di critica importanza, che sono fondamentali per giungere alla comprensione della malattia e per lo sviluppo di strumenti diagnostici e trattamenti:

1. Cellule T e immunologia molecolare della ME/CFS

scansione delle singole cellule T e identificazione dei loro target

2. Estendere il “Big Data Study” ai familiari dei pazienti

scansione del genoma, espressione genetica, metabolomica, citochine, aspetti clinici etc.

3. Sviluppo di esami del sangue specifici e di tecnologie per lo screening farmacologico

per rendere possibile una diagnosi veloce e non costosa, e per consentire la scoperta di nuove terapie

Per sapere di più riguardo il nostro progetto scientifico e lo straordinario team che costituisce il Centro per la Ricerca , visita il nostro [sito](#).

Il team scientifico include:

[Ron Davis, PhD](#), Professor of Biochemistry and Genetics, Stanford University School of Medicine; Director, Stanford Genome Technology Center; Director, Chronic Fatigue Syndrome Collaborative Research Center at Stanford University; Director, Open Medicine Foundation ME/CFS Scientific Advisory Board.

[Mark M. Davis, PhD](#), Director, Stanford Institute for Immunology, Transplantation and Infection (ITI); Professor of Microbiology and Immunology; Howard Hughes Medical Institute Investigator.

[Mike Snyder, PhD](#), Chair, Stanford Department of Genetics; Director, Stanford Center for Genomics and Personalized Medicine

[Wenzhong Xiao, PhD](#), Director, Immuno-Metabolic Computational Center, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School.

[Craig Heller, PhD](#), Professor of Biology, Stanford University, exercise physiologist.

[Robert Phair, PhD](#), Chief Science Officer, Integrative Bioinformatics, Inc..

[Lars Steinmetz, PhD](#), Co-Director, Stanford Genome Technology Center; Professor of Genetics, Stanford University; Senior Scientist, Genome Biology Unit, European Molecular Biology Laboratory.

[Raeka Aiyar, PhD](#), Director of Communications and Development, Stanford Genome Technology Center.

[Laurel Crosby, PhD](#), Engineering Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *multi-system integration*

[Rahim Esfandyarpour, PhD](#), Engineering Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *electrical engineering, device fabrication*

[Fereshteh Jahani, PhD](#), Research Associate, Stanford Center for Genomics and Personalized Medicine – *multi-omics*

[Mohsen Nemat-Gorgani, PhD](#), Life Science Research Scientist, Stanford Genome Technology Center – *protein biochemistry, enzymology*

[Peidong Shen, PhD](#), Research Associate, Stanford Genome Technology Center – *biochemistry, cell-free DNA detection methods*

[Gozde Durmus, PhD](#), Postdoctoral Fellow, Stanford Genome Technology Center – *magnetic levitation platform, bioengineering*

[Julie Wilhelmy](#), Life Science Research Professional, Stanford Genome Technology Center – *experimental genomics, immunology*

[Robert Naviaux, MD, PhD](#), Professor of Medicine, Pediatrics, and Pathology, University of California, San Diego; Co-Director of Mitochondrial and Metabolic Disease Center

[William Robinson, MD](#), Associate Professor of Medicine (Immunology and Rheumatology), Stanford University

[Curt Scharfe, MD](#), Associate Professor of Genetics, Yale University

[Lucinda Bateman, MD](#), founder and Medical Director of the Bateman-Horne Center for ME/CFS and Fibromyalgia

[David Kaufman, MD](#), ME/CFS Physician

Siamo fortunati che molti membri della comunità scientifica e medica abbiano messo a disposizione di questo Centro la propria consulenza e le proprie risorse. **Il Gruppo di Lavoro include:**

Paul Berg, PhD, Professor of Biochemistry, Emeritus, Stanford University; *Nobel Laureate*

Mario Capecchi, PhD, Professor of Human Genetics and Biology, University of Utah; *Nobel Laureate*.

Baldomero Olivera, PhD, Professor of Biology, University of Utah

Alain Moreau, PhD, Professor of Biochemistry and Molecular Medicine, University of Montreal

Øystein Fluge, MD, Department of Oncology and Medical Physics, University of Bergen, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway

Olav Mella, MD, Department of Oncology and Medical Physics, University of Bergen, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway

Jonas Bergquist, MD, PhD, Professor of Analytical Chemistry and Neurochemistry, Uppsala University

Jonas Blomberg, MD, PhD, Professor of Clinical Virology, Emeritus, Uppsala University

Maureen Hanson, PhD, Professor of Molecular Biology and Genetics, Cornell University

Chris Armstrong, PhD, Department of Biochemistry and Molecular Biology; Bio21 Molecular Science & Biotechnology Institute researcher at the University of Melbourne, Melbourne, Australia

Neil McGregor, BDS, MDS, PhD, senior researcher, Bio21 Molecular Science and Biotechnology Institute, University of Melbourne, Melbourne, Australia; Adjunct Professor, Victoria University, Melbourne, Australia

Ronald Tompkins, MD, ScD, Professor of Surgery, Harvard Medical School; Founding Director of Center for Surgery, Science & Bioengineering at Massachusetts General Hospital

Catherine Blish, MD, PhD, Assistant Professor of Medicine and of Immunology, Stanford University

Christopher Garcia, PhD, Professor of Molecular and Cellular Physiology, Stanford University

Roger Howe, PhD, Professor of Engineering, Stanford University; Director, Stanford Nanofabrication Facility

Tom Soh, PhD, Professor of Electrical Engineering, Radiology, and by courtesy, Chemical Engineering, Stanford University

Robert Tibshirani, PhD, Professor of Biomedical Data Sciences and Statistics, Stanford University

Alan Light, PhD, Professor of Anesthesiology, University of Utah

Emmanuel Mignot, MD, PhD, Professor of Sleep Medicine and of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University; Director of Stanford Center for Sleep Sciences and Medicine

Gerald Shadel, PhD, Professor of Pathology and Genetics, Yale University; Director of Yale Center for Research on Aging

Jarred Younger, PhD, Associate Professor of Anesthesiology and Rheumatology and of Psychology, University of Alabama at Birmingham; Director, Neuroinflammation, Pain, and Fatigue Laboratory

John Ryals, PhD, President and CEO, Metabolon

Chunlin Wang, PhD, Chief Technology Officer, iRepertoire, Inc.

Michael Mindrinos, PhD, President of Sirona Genomics, an Immucor company

David Bell, MD, ME/CFS Physician

Kevin Tracey, MD, Professor of Neurosurgery and Molecular Medicine, Hofstra Northwell School of Medicine

Jennifer Frankovich, MD, Clinical Associate Professor of Pediatric Rheumatology, Stanford University

Jose Montoya, MD, Professor of Medicine, Stanford University; ME/CFS Physician

Susan Levine, MD, ME/CFS Physician

Harry Greenberg, MD, Senior Associate Dean of Research, Professor of Medicine, Stanford University

Bela Chheda, MD, ME/CFS Physician

Siamo molto riconoscenti ai donatori: il loro supporto ha reso possibile la fondazione di questo Centro!
Seguiteci per conoscere i progressi di questo innovativo lavoro.

Con speranza per tutti,

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Linda".

Linda Tannenbaum

CEO/President

www.omf.ngo

OMF ringrazia Chiara Scarpellini per la traduzione.