

IN DIFESA DELLA SCIENZA ITALIANA E DI UNO DEI SUOI PROTAGONISTI

Gentile Direttore,

Il suo giornale ha pubblicato domenica 8 maggio un articolo a firma di Gianni Barbacetto, contenente attacchi a Pier Giuseppe Pelicci, uno dei più importanti scienziati italiani in attività, noto principalmente per l'impatto del suo lavoro sulla cura delle leucemie.

Questa lettera in sostegno del Professor Pelicci è sottoscritta da oltre 200 scienziati italiani, tra i quali numerosi membri della EMBO (European Molecular Biology Organization)*, membri della National Academy of Sciences (NAS) degli Stati Uniti d'America, direttori scientifici di alcuni dei più importanti Centri Oncologici e di Ricerca italiani, i presidenti di numerose tra le principali società scientifiche e mediche italiane, incluse la Società Italiana di Ematologia (SIE), la Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES), la Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), la Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), l'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD), la Società Italiana di Bioinformatica (BITS), il Presidente del Collegio dei Professori Ordinari di Ematologia delle Università Italiane, numerosissimi altri scienziati attivi in Italia e all'estero ed il Gruppo 2003 per la Ricerca (<http://www.gruppo2003.org>).

L'AIMaC (Associazione Italiana Malati di Cancro) si unisce agli scienziati firmatari di questa lettera in difesa del Professor Pelicci, in riconoscimento del suo contributo alla cura delle leucemie.

I firmatari di questa lettera ritengono che l'attacco alla produzione scientifica del Professor Pelicci sia privo di qualsiasi fondamento e del tutto estraneo alla modalità di procedere e ai meccanismi di valutazione propri della scienza, ai quali il lavoro del Professor Pelicci è pienamente conforme.

Ritengono quindi necessario intervenire per affermare la statura scientifica di uno dei migliori e più rappresentativi scienziati italiani e per evitare danni a tutta la nostra comunità generati dalla disinformazione contenuta nell'articolo.

1. La pubblicazione scientifica sotto accusa ha avuto un grandissimo impatto scientifico (oltre 1500 citazioni) e non è mai stata smentita. Una discussione scientifica dettagliata sul contenuto della pubblicazione e la successiva letteratura sull'argomento sono state fornite dal Professor Pelicci su Scienza in Rete (<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/pier-giuseppe-pelicci/qualche-necessario-chiarimento-su-longevita-e-genetica>).

2. La longevità è influenzata dai geni dell'individuo. Questo è oggi un principio non in discussione, basato sulla caratterizzazione genetica di individui longevi e su evidenze in modelli sperimentali. Il lavoro messo impropriamente sotto accusa è un caposaldo di questo settore scientifico.

3. L'articolo omette, tra i tanti studi fondamentali condotti da Pelicci, il suo contributo essenziale alla scoperta dell'alterazione cromosomica alla base di un tipo di leucemia, un contributo indissolubilmente legato allo sviluppo di terapie efficaci e a bassissima tossicità

che permettono una guarigione definitiva. Queste scoperte hanno cambiato la vita a migliaia di pazienti in tutto il mondo. Presentare l'autore di queste scoperte come un venditore di false speranze, senza menzionare questo importantissimo contributo per il quale Pelicci è noto nella comunità scientifica e medica mondiale, non è intellettualmente onesto.

4. E' falso che gli scienziati in Italia ottengano finanziamenti sulla scia di interviste a effetto sui giornali. L'assegnazione dei fondi di ricerca nel privato e nel pubblico avviene attraverso bandi competitivi (nazionali ed internazionali) valutati da esperti del settore sulla base della qualità del progetto e delle pubblicazioni scientifiche del proponente, non sulla base del clamore mediatico generato da un articolo scientifico.

5. E' dovere morale di ogni scienziato, in quanto beneficiario di finanziamenti pubblici e privati, comunicare al pubblico risultati e obiettivi delle proprie ricerche. Riteniamo necessario mantenere una sana ed intensa discussione con la società civile, anche attraverso i giornali. L'allungamento della vita ed il miglioramento delle condizioni di invecchiamento sono l'obiettivo di una enorme mole di ricerche in tutto il mondo.

La gogna mediatica messa in scena nell'articolo di Barbacetto ha impropriamente e illegittimamente danneggiato non solo uno scienziato di grande valore, al quale vanno la nostra stima e solidarietà, ma tutta la scienza e i suoi rapporti con la società, le istituzioni e i pazienti.

Maria Pia Abbraccio, Professore Ordinario di Farmacologia, Presidente dell'Osservatorio della Ricerca d'Ateneo, Vice-Presidente di Fondazione Filarete per le Bioscienze e l'Innovazione - Università degli Studi di Milano, Membro Gruppo 2003

Sergio Abrignani, Direttore Scientifico - Istituto Nazionale di Genetica Molecolare (INGM) "Romeo ed Enrica Invernizzi", Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano

Claudio Agostinelli, Professore Associato - Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Adriano Aguzzi, Professore Ordinario di Neuropatologia - Università di Zurigo, Svizzera - Membro EMBO

Myriam Alcalay, Direttore di Unità - Istituto Europeo di Oncologia - Milano, Professore Associato - Università degli Studi di Milano

Giuliana Alimena, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Salvatore Aloj, Segretario AIMaC (Associazione Italiana Malati di Cancro), Professore Emerito di Patologia Generale, Università degli Studi di Napoli

Lucia Altucci, Professore Associato - Seconda Università degli Studi di Napoli

Sergio Amadori, Direttore - Unità Operativa Complessa di Ematologia - Policlinico Tor Vergata, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Francesco Amaldi, Professore Ordinario (in pensione) - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Bruno Amati, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia, Coordinatore - Center for Genomic Science - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Membro EMBO

Paolo Amati, Professore Emerito - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro EMBO

Giovanni Apolone, Direttore Scientifico - Istituto Nazionale dei Tumori

William Arcese, Direttore - Unità Operativa Complessa Trapianto Cellule Staminali - Policlinico Tor Vergata, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Direttore Programma Trapianto Metropolitano "Rome Transplant Network"

Stefano Ascani, Professore Associato - Università degli Studi di Perugia

Franco Aversa, Direttore - Struttura complessa Ematologia e Centro trapianti midollo osseo - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Professore Ordinario - Università degli Studi di Parma

Giuseppe Avvisati, Responsabile Unità Operativa Complessa di Ematologia, Trapianto di Cellule Staminali, Medicina Trasfusionale e Terapia Cellulare - Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Professore Ordinario - Università Campus Bio-Medico di Roma

Michele Bacarani, Direttore - Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche "Lorenzo e Ariosto Seràgnoli" - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Membro Gruppo 2003

Angela Bachi, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

Cosima Tatiana Baldari, Professore Ordinario - Università di Siena, Membro EMBO

Andrea Ballabio, Direttore Scientifico - Istituto Telethon di Genetica e Medicina (TIGEM) - Napoli, Professore Ordinario - Università degli Studi di Napoli Federico II, Membro EMBO

Claudio Basilio, Chairman - Dipartimento di Microbiologia - Medical School - New York University (NYU), Vilcek Professor of Molecular Pathogenesis

Elena Battaglioli, Professore Associato - Università degli Studi di Milano

Maurizio Battino, Professore associato di Biochimica - Università Politecnica delle Marche ad Ancona, Direttore - Centro di ricerca in salute e nutrizione dell'Universidad Europea dell'Atlantico - Santander - Spagna, Membro Gruppo 2003

Nicola Bellomo, Professore Emerito - Politecnico di Torino, Membro Gruppo 2003

Sara Benedetti, Ricercatore - Laboratorio di Biologia Molecolare Clinica - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Francesco Bertolini, Direttore - Laboratorio di Ematologia Clinica - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Marco E. Bianchi, Professore Ordinario - Università Vita - Salute San Raffaele, Membro EMBO

Stefano Biffo, Program Leader - Istituto Nazionale di Genetica Molecolare, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano

Andrea Biondi, Direttore - Dipartimento di Pediatria - Ospedale S. Gerardo di Monza,
Professore Ordinario - Università di Milano-Bicocca

Giovanni Blandino, Direttore Unità di Oncogenomica ed Epigenetica, Istituto Regina Elena,
Roma

Francesco Blasi, Vice Direttore Scientifico - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) –
Milano, Membro EMBO

Carla Boccaccio, Professore Associato – Università degli Studi di Torino, Candiolo Cancer
Center IRCCS

Martino Bolognesi, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Tiziana Bonaldi, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Diana Boraschi, Dirigente di Ricerca - Istituto di Biochimica delle Proteine - Consiglio
Nazionale delle Ricerche - Pisa

Nica Borgese, Istituto di Neuroscienze - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Roma,
Professore di Biotecnologie - Università di Milano, Membro EMBO

Alberto Bosi, Direttore - Unità Operativa di Ematologia - Azienda Ospedaliero-Universitaria
Careggi di Firenze, Professore Ordinario - Università degli Studi di Firenze

Irene Bozzoni, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro
EMBO

Dana Branzei, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

Franco Brezzi, Professore Ordinario di Analisi Numerica - Scuola Superiore Universitaria di
Pavia, Membro Gruppo 2003

Maria Felice Brizzi, Professore Associato di Medicina Interna - Università degli Studi di
Torino

Federico Bussolino, Professore Ordinario di Biochimica – Università degli Studi di Torino –
Vice Direttore del Dipartimento di Oncologia, Facoltà di Medicina

Giuliano Buzzetti, Segretario Gruppo 2003

Stefano Campaner, Team Leader - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

Carmelo Carlo-Stella, Responsabile - Sezione di Ematologia e Terapie Sperimentali
Oncologiche - Istituto Clinico Humanitas, Professore Associato - Università degli Studi di
Milano

Ernesto Carafoli, Professore Emerito, Università di Padova, Membro Gruppo 2003

Stefano Casola, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) - Milano

Giulia Casorati, Co-Responsabile - Unità di Immunologia Sperimentale - IRCCS Ospedale
San Raffaele – Milano

Paola Castagnoli, Direttore Scientifico - Polo d'Innovazione di Genomica, Genetica e Biologia – Perugia, Membro EMBO

Antonino Cattaneo, Direttore - Laboratorio Bio@SNS, Professore ordinario - Scuola Normale Superiore (Pisa), Membro EMBO

Mario Cazzola, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Pavia, Direttore Divisione di Ematologia - IRCCS San Matteo - Pavia

Felice Cervone, Presidente Federazione Italiana di Scienze della Vita (FISV), Membro Academia Europaea

Gianni Cesareni, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Membro EMBO

Marco Chilosi, Professore Ordinario di Anatomia Patologica - Università di Verona

Susanna Chiocca, Direttore di Unità - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Gennaro Ciliberto, Direttore Scientifico - Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale", Presidente Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM), Membro EMBO

Filiberto Cimino, Professore Emerito di Biochimica, Università degli Studi di Napoli

Giuseppe Cimino, Professore Associato - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Mario Clerici, Professore Ordinario di Immunologia - Università degli Studi di Milano, Membro Gruppo 2003

Mario P Colombo, Vice Direttore - Dipartimento di Oncologia Sperimentale Istituto Nazionale Tumori (INT) - Milano

Amedeo Columbano, Professore Ordinario di Patologia Generale - Università di Cagliari

Paolo Comoglio, Direttore Scientifico Candiolo Cancer Center IRCCS, Membro EMBO

Gianluigi Condorelli, Direttore Dipartimento di Medicina Cardiovascolare - Istituto Clinico Humanitas - Milano

Daniela Corda, Direttore Istituto di Biochimica delle Proteine, Consiglio Nazionale delle Ricerche, membro EMBO

Paolo Corradini, Professore di Ematologia Università degli Studi di Milano, Chairman – Direttore Dipartimento di Ematologia e Oncoematologia Pediatrica - IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

Riccardo Cortese, Membro EMBO

Massimo Costantini, Direttore Scientifico - IRCCS in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in Oncologia - Santa Maria Nuova, Reggio Emilia

Antonio Costanzo, Professore Ordinario di Dermatologia - Humanitas University - Milano

Carlo M. Croce, Direttore - Department of Molecular Virology - Immunology and Medical Genetics - Ohio State University, Membro National Academy of Sciences - USA

Nicola Crosetto, Professore - Science for Life Laboratory - Karolinska Institutet – Stoccolma, Svezia

Antonio Cuneo, Presidente Collegio dei Professori Ordinari di Ematologia delle Università Italiane, Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Ferrara

Fabrizio d'Adda di Fagagna, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) – Milano, Istituto di Genetica Molecolare CNR – Pavia, Membro EMBO

Riccardo Dalla Favera, Direttore - Institute for Cancer Genetics - New York, Professor - Columbia University - New York, Membro National Academy of Sciences - USA

Bruno Dallapiccola, Direttore Scientifico Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – IRCCS, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Ruggero De Maria, Professore Ordinario - Università Cattolica del sacro Cuore – Roma, Presidente di Alleanza Contro il Cancro (ACC)

Antonella De Matteis, Program coordinator - Istituto Telethon di Genetica e Medicina (TIGEM) – Napoli, Membro EMBO

Paolo De Paoli, Direttore Scientifico Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di *Aviano*

Massimo Degano, Capo Unità - Fondazione San Raffaele

Elisabetta Dejana, Professore Ordinario di Patologia Generale – Università degli Studi di Milano – Professore Ordinario presso il dipartimento di Immunologia Genetica e Patologia all' Università di Uppsala, Svezia - Group Leader, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano - Membro EMBO

Giannino Del Sal, Professore Ordinario di Biologia Applicata – Università degli Studi di Trieste – Direttore dell' Unità di Oncologia Molecolare, Consorzio Inter-universitario per le Biotecnologie (CIB), Trieste - Membro EMBO

Paolo Dellabona, Co-direttore - Programma d'Immunologia, Bio-Immunoterapia e Terapia Genica del Cancro, IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Peter De Wulf, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Rocco De Nicola, Professore Ordinario - Istituto di Alti Studi di Lucca, Membro Gruppo 2003

Diego di Bernardo, Professore Associato - Università degli Studi di Napoli Federico II

Gaetano Di Chiara, Professore Ordinario di Farmacologia e Tossicologia - Università di Cagliari, Membro Gruppo 2003

Luciano Di Croce, Group Leader - CRG – Barcellona, EMBO member

Pier Paolo Di Fiore, Direttore - Programma di Medicina Molecolare - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Membro EMBO

Roberto Di Lauro, Addetto scientifico - Ambasciata d'Italia a Londra, Professore Ordinario - Università degli Studi di Napoli Federico II, Membro EMBO

Vincenzo Di Marzo, Direttore di Ricerca - Istituto di Chimica Biomolecolare Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pozzuoli, Napoli, Italia, Membro Gruppo 2003

Francesco Di Raimondo, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Catania, Membro Consiglio Direttivo SIE

Dario DiFrancesco, Professore Ordinario di Fisiologia - Università di Milano

Maria Flavia Di Renzo, Professore Ordinario di Istologia - Università degli Studi di Torino

Claudio Doglioni, Professore Associato di Anatomia Patologica - Università Vita-Salute San Raffaele Milano

Paola Dominici, Direttore del Dipartimento di Biotecnologie, Università degli Studi di Verona

Giulio Draetta, Direttore - MD Anderson Institute for Applied Cancer Sciences - Houston - Texas - USA

Barbara Ensoli, Membro EMBO, Membro Consiglio Scientifico ERC (European Research Council)

Francesco Fabbiano, Direttore Unità Operativa Complessa Ematologia e Unità Operativa di Ematologia e Trapianto Midollo Osseo - Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello - Palermo

Brunangelo Falini, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Perugia, Membro Gruppo 2003

Maurizio Fanciulli, Group Leader - Istituto Regina Elena - Istituti Fisioterapici Ospedalieri - Roma

Renato Fanin, Direttore DAI-Medicina Specialistica, Direttore Clinica Ematologica - Centro Trapianti e Terapie Cellulari "C. Melzi" Azienda Ospedaliero - Universitaria di Udine, Direttore Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Udine

Mario Faretta, Ricercatore Senior - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Paola Fazi, Responsabile Centro Dati Fondazione GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto)

Felicetto Ferrara, Direttore - Unità Operativa di Ematologia e Trapianto Midollo Osseo - Ospedale Cardarelli - Napoli

Napoleone Ferrara, Vice Direttore Moores Cancer Center - Università della California San Diego, Membro National Academy of Sciences - USA, Lasker Award 2010

Francesco Ferrari, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) - Milano

Manlio Ferrarini, Direttore Scientifico - Ospedale San Martino - Genova

Robin Foa', Direttore - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - Università di Roma, Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro EMBO

Marco Foiani, Direttore Scientifico - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) – Milano, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Filippo Frontera, Professore Ordinario di Fisica Generale - Università degli Studi di Ferrara, Membro del Gruppo 2003

Davide Gabellini, Group Leader - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Gianluca Gaidano, Professore Ordinario di Ematologia - Università del Piemonte Orientale

Carlo Gambacorti-Passerini, Professore Ordinario di Medicina Interna ed Ematologia - Università di Milano Bicocca

Silvio Garattini, Fondatore e Direttore - Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Membro del Gruppo 2003

Giampietro Gasparini, Direttore Scientifico - IRCCS "Istituto Tumori Giovanni Paolo II" - Bari

Maurizio Gatti, Professore Ordinario di Biologia - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro EMBO

Gabriele Ghisellini, Dirigente di Ricerca - Osservatorio Astronomico di Brera, Membro del Gruppo 2003

Umberto Gianelli, Professore Associato di Anatomia Patologica - Università degli Studi di Milano

Alessandro Gianni, Professore Ordinario di Oncologia Medica - Università degli Studi di Milano, Vice Direttore Scientifico - Istituto Tumori Milano (INT)

Isabella Gioia, Istituto di Radioastronomia – Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), Membro del Gruppo 2003

Silvia Giordano, Professore Ordinario di Biologia Molecolare - Università degli Studi di Torino

Marco Gobbi, Direttore – Reparto di Ematologia Universitaria - Ospedale San Martino - Genova

Fabio Grassi, Group Leader - Istituto Nazionale di Genetica Molecolare, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Group Leader - Istituto di Ricerca in Biomedicina (IRB), Bellinzona, Svizzera

Francesco Grignani, Professore Ordinario di Patologia Generale - Università di Perugia

Ursula Grohmann, Professore Ordinario di Farmacologia - Università di Perugia

Gruppo 2003 per la Ricerca Scientifica [www.gruppo2003.org]

Luca Guidotti, Vice Direttore Scientifico - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Stefano Gustincich, Direttore - Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie del Cervello - Istituto Italiano di Tecnologia

Manuela Helmer Citterich, Presidente Società Italiana Bioinformatica (BITS), Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Emilio Hirsch, Professore Ordinario - Università degli Studi di Torino, Membro EMBO

Maurizio Iaccarino, già Vice Direttore Generale per le Scienze Naturali UNESCO, Membro EMBO

Matteo Iannacone, Group Leader - IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano, Membro EMBO

Elisabetta Iannelli, Vice Presidente AIMaC - Associazione Italiana Malati di Cancro

Marco Ladetto, Coordinatore Commissione Studi Biologici della Fondazione Italiana Linfomi, Direttore SC Ematologia - Azienda Ospedaliera Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo

Luigi Lania, Professore di Genetica - Università degli Studi di Napoli Federico II

Giovanna Maria Ledda, Professore Ordinario - Università di Cagliari

Lorenzo Leoncini, Professore Ordinario di Anatomia Patologica - Università di Siena

Pietro Leoni, Professore Ordinario di Ematologia - Università Politecnica delle Marche - Ancona

Franco Locatelli, Direttore - Dipartimento di Ematologia e Oncologia Pediatrica - IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Francesco Lo Coco, Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Responsabile Laboratorio di Oncoematologia - Policlinico Tor Vergata

Alberto Luini, Group Leader - Istituto di Biochimica delle Proteine - CNR – Napoli, Membro EMBO

Mario Luppi, Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Direttore Struttura Complessa e Cattedra Ematologia AOU Policlinico di Modena

Giuseppe Macino, Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro EMBO

Aldo Pietro Maggioni, Direttore - Centro Studi dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) – Firenze, Membro Gruppo 2003

Luca Magnani, Team Leader Department of Surgery and Cancer - Imperial College - Londra

Antonello Mai, Professore Ordinario di Chimica - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Barbara Majello, Professore Ordinario di Genetica - Università degli Studi di Napoli Federico II

Franco Mandelli, Presidente GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto) e Presidente AIL (Associazione Italiana contro le Leucemie - Linfomi e Mieloma)

Alberto Mantovani, Direttore Scientifico Istituto Clinico Humanitas – Milano, Membro EMBO, Membro Gruppo 2003

Marina Mapelli, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Laura Maraschi, Astronomo Ordinario,
già Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera dal 2002 al 2005, Membro del Gruppo 2003

Giuseppe Marino, Professore Ordinario, Dipartimento di Matematica, Università della Calabria, Membro del Gruppo 2003

Massimo Massaia, Presidente Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

Michela Matteoli, Direttore Istituto di Neuroscienze - CNR – Milano, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Andrea Mattevi, Professore Ordinario - Università di Pavia

Cristina Mecucci, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Perugia

Giuseppe Mingione, Professore Ordinario di Analisi Matematica - Università degli Studi di Parma. Membro Gruppo 2003

Saverio Minucci, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Professore Associato - Università degli studi di Milano

Jacopo Meldolesi, Professore Emerito - Università Vita-Salute San Raffaele – Milano, Membro EMBO

Anna Mondino, Group Leader - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Ugo Montanari
, Professore Ordinario – Università' di Pisa, Membro Gruppo 2003

Cesare Montecucco, Professore Ordinario - Università degli Studi di Padova, Membro EMBO

Francesco Montorsi, Direttore Scientifico - IRCCS Ospedale San Raffaele, Direttore Unità Operativa di Urologia Ospedale San Raffaele di Milano, Professore Ordinario di Urologia - Università Vita-Salute San Raffaele – Milano, Membro Gruppo 2003

Lorenzo Moretta, Direttore Reparto di Immunologia - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù – Roma, Ex Presidente Federazione Europea delle Società di Immunologia (EFIS), Membro EMBO, Membro del Gruppo 2003

Michele Morgante, Professore Ordinario di Genetica - Università di Udine, Presidente Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA), Accademico dei lincei

Pellegrino Musto, Direttore Scientifico - IRCCS-CROB di Rionero in Vulture

Marco Muzi Falconi, Professore Ordinario - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Luigi Naldini, Direttore Istituto Telethon per la Terapia Genica (TIGET) - IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano, Professore Ordinario - Università Vita-Salute San Raffaele – Milano, Membro EMBO

Gioacchino Natoli, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Membro EMBO

Clara Nervi, Professore Ordinario di Istologia - Università degli Studi di Roma La Sapienza

Francesco Nicassio, Team Leader - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

Ildo Nicoletti, già Professore Associato di Medicina Interna e Direttore Sezione di Medicina Interna e Scienze Oncologiche - Università di Perugia

Gino Nicolais, Ex Presidente Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Membro Gruppo 2003

Giuseppe Opocher, Direttore Scientifico - Istituto Oncologico Veneto (IOV) - Padova

Roberto Orecchia, Direttore Scientifico - Istituto Europeo di Oncologia , Professore Ordinario Diagnostica per Immagini - Università degli Studi di Milano

Valerio Orlando, Direttore Programma di Epigenetica - King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Thuwal - Arabia Saudita

Renato Ostuni, Group Leader - IRCCS Ospedale San Raffaele e TIGET - Milano

Massimiliano Pagani, Group Leader - INGM – Milano, Professore Associato di Biologia Molecolare - Università di Milano

Antonio Palumbo, Professore Associato di Ematologia - Università degli Studi di Torino

Fabrizio Pane, Presidente Società Italiana di Ematologia (SIE), Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Napoli Federico II

Ruggero Pardi, Direttore - Divisione di Immunologia - Trapianti e Malattie Infettive - IRCCS Ospedale San Raffaele, Professore Ordinario - Università Vita – Salute San Raffaele, Presidente ABCD (Associazione Biologia Cellulare e del Differenziamento)

Diego Pasini, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Membro EMBO

Riccardo Patacchini, Membro Gruppo 2003

Mattia Pelizzola, Team Leader - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

Graziano Pesole, Direttore Istituto Biomembrane e Bioenergetica del CNR - Bari

Mario Petrini, Direttore Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Professore Ordinario - Università degli Studi di Pisa

Stefano Piccolo, Professore Ordinario - Università degli Studi di Padova, Membro EMBO

Marco Pierotti, Segretario del coordinamento delle attività di ricerca - Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza, già' Presidente - Società Italiana di Cancerologia, Presidente - European Association for Cancer Research e Presidente - Organization of European Cancer Institutes

Stefano Pileri, Direttore - Unità di Diagnosi Emolinfopatologica - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Professore Alma Mater - Università di Bologna, già Presidente della European Association for Haematopathology

Alessandro Pileri, Ex Presidente Società Italiana di Ematologia

Paolo Plevani, Professore Ordinario di Biologia Molecolare - Università di Milano, Membro EMBO

Valeria Poli, Professore Ordinario - Università degli Studi di Torino, Presidente Eletto – SIBBM, Membro EMBO

Simona Polo, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Ricercatore - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Carola Ponzetto, Professore Ordinario di Biochimica - Università degli Studi di Torino, Membro EMBO

Maurilio Ponzoni, Responsabile unità funzionale Anatomia e Istologia Patologica - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Tullio Pozzan, Professore Ordinario - Università degli Studi di Padova, Direttore Dipartimento Scienze Biomediche del CNR, Membro EMBO

Silvia Priori, Direttore Scientifico Centrale - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Clinica del Lavoro e della Riabilitazione – Pavia, Direttore, Unità Operativa di Cardiologia Molecolare - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, Membro Gruppo 2003

Annibale Puca, Professore Associato di Patologia Clinica - Università di Salerno

Lorenzo Puri, Group Leader - Istituto Sanford Burnham - San Diego - USA

Alessandro Rambaldi, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Milano Direttore Ematologia - Ospedale di Bergamo - ASST Giovanni XXIII - Bergamo

Paolo Reboldi, Ricercatore - Dipartimento di Medicina - Università di Perugia

Giuseppe Remuzzi, Direttore dei Laboratori Negri Bergamo dell'Istituto Mario Negri, Direttore del Dipartimento di Medicina Specialistica e dei Trapianti degli Ospedali Riuniti di Bergamo, Membro del Gruppo 2003

Alvio Renzini, Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) - Osservatorio Astronomico di Padova, Membro Gruppo 2003

Maria Rescigno, Direttore Programma Immunoterapia - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Professore Associato - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Andrea Riccio, Professore Ordinario - Seconda Università di Napoli

Laura Riva, Team Leader - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia

Giacomo Rizzolatti, Professore Ordinario di Fisiologia Umana - Dipartimento di Neuroscienze - Università degli Studi di Parma, Membro EMBO; Membro Gruppo 2003, Membro National Academy of Sciences - USA

Rosario Rizzuto, Rettore - Università degli Studi di Padova, Membro EMBO

Maria Grazia Roncarolo, Co- Direttore, Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, Direttore - Division of Pediatric Translational and Regenerative Medicine – Stanford School of Medicine, Membro Gruppo 2003

Anna Rubartelli, Direttore - Unità di Biologia Cellulare - IRCCS AOU San Martino IST - Genova

Elena Sabattini, Dirigente Unità di Emolinfopatia Azienda Ospedaliero – Universitaria di Bologna

Nicoletta Sacchi, Distinguished Member and Professor of Cancer Genetics, The Roswell Park Cancer Institute (RPCI), Membro del Gruppo 2003

Giuseppe Saglio, Direttore - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche -Università degli Studi di Torino

Franco Salvatore, Presidente e coordinatore scientifico CEINGE, Napoli

Alessandra Santoro, Responsabile Laboratorio di Diagnostica Integrata di Oncoematologia e Manipolazione Cellulare – Azienda Ospedaliera Villa-Sofia-Cervello - Palermo

Claudio Schneider, Direttore - Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario delle Biotecnologie – Trieste, Membro EMBO

Giorgio Scita, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Professore Associato - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Luca Scorrano, Direttore Scientifico - Istituto Veneziano di Medicina Molecolare, Professore Ordinario - Università degli Studi di Padova, Membro EMBO

Andrea Scozzafava, Professore Ordinario, Università' degli Studi di Firenze, Membro Gruppo 2003

Oreste Segatto, Group Leader - Istituti Fisioterapici Ospedalieri - Roma

Gianpietro Semenzato, Professore Ordinario di Ematologia - Università degli Studi di Padova

Antonio Simeone, Direttore Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso" - Consiglio Nazionale delle Ricerche – Napoli, Membro EMBO

Giovanni Sitia, Group Leader - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Giorgina Specchia, Professore Ordinario di Ematologia - Università di Bari

Mario Stefanini, Presidente - Accademia Medica di Roma - Membro Accademia dei Lincei

Carlo Tacchetti, Professore Ordinario di Anatomia - Università di Genova, Direttore centro di Imaging Sperimentale - Ospedale San Raffaele - Milano

Aldo Tagliabue, Direttore Generale Fondazione Regionale lombarda per la Ricerca Biomedica

Luca Tamagnone, Professore Associato - Università degli Studi di Torino

Corrado Tarella, Direttore Oncoematologia - Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Giuseppe Testa, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia – Milano, Professore Associato di Biologia Molecolare - Università degli Studi di Milano

Chiara Tonelli, Pro-Rettore alla Ricerca - Università degli Studi di Milano, Membro EMBO

Daniela Toniolo, Capo Unità - Genetica delle Malattie Comuni - IRCCS Ospedale San Raffaele – Milano, Membro EMBO

Giovanni Tonon, Direttore - Centro di Genomica Traslazionale e Bioinformatica - IRCCS Ospedale San Raffaele - Milano

Anna Tramontano, Professore Ordinario di Biochimica - Università degli Studi di Roma La Sapienza, Membro EMBO

Claudio Tripodo, Professore Associato - Università di Palermo

Livio Trusolino, Istituto di Candiolo e Dipartimento di Oncologia - Università degli Studi di Torino

Sante Tura, già' Direttore Istituto di ematologia e oncologia medica, Bologna

Angelo Vacca, Prorettore e Professore Ordinario di Medicina Interna - Università degli Studi di Bari

Thomas Vaccari, Group Leader - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) - Milano

Alessandro Vannucchi, Professore Associato di Ematologia - Università di Firenze

Mario Varasi, Direttore, Experimental Therapeutics Unit - Istituto FIRC di Oncologia Molecolare

Giancarlo Vecchio, Professore Emerito di Patologia Generale, Università degli Studi di Napoli, Accademico dei Lincei

Andrea Ventura, Direttore di Laboratorio - Memorial Sloan Kettering Cancer Center - New York

Calogero Vetro, Università' degli Studi di Palermo, Membro Gruppo 2003

Andrea Viale, Instructor - Genomic Medicine - MD Anderson Cancer Center - Houston - Texas

Marco Vignetti, Responsabile Centro Dati Fondazione GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto)

Rosella Visintin, Group Leader - Istituto Europeo di Oncologia – Milano

Stefano Volpato, Professore Associato - Università degli Studi di Ferrara, Membro Gruppo
2003

Maria Teresa Voso, Professore Associato di Ematologia - Policlinico Universitario di Roma
Tor Vergata

* EMBO (www.embo.org) e' un'accademia elettiva che comprende oltre 1700 scienziati tra
cui 84 premi Nobel e che promuove l'eccellenza nella scienze della vita.