



Curriculum vitae
Jens Albrecht Ernst Geginat

Address: Istituto Nazionale di Genetica Molecolare INGM
Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano - Italy
Tel: +39 02 00660206; E-mail: geginat@ingm.org

Data di Nascita: Berlino, 12 Ottobre 1968

Nazionalità: tedesca, italiana (dal 2013)

Lingue: Tedesco (madrelingua), inglese, italiano, francese

Educazione:

1989-94 Studente Facoltà di Biochimica, Free University (FU) Berlin, Germany
1994 Studente di Laurea, Istituto Nazionale dei Tumori (IST), Genova, Italia
1994 Laurea presso Libera Università (Freie Universität, FU) di Berlino, Berlino, Germania
1995-9 Dottorato di Ricerca, San Raffaele Scientific Institute DIBIT (lab R. Pardi), Milan,
 Italy
1999 Ph.D, FU Berlin, Berlino, Germania
2010 Abilitazione in Immunologia, Charité Medical School, Berlin, Germania
2018-24 Abilitazione in Patologia generale e clinica (06/A2, Fascia: I), Italia

Positioni:

1999-2000 Visiting scientist al Basel Institute for Immunology, Basilea, Svizzera
2000-6 Scientist presso l'Istituto per la Ricerca in Biomedicina (IRB), Bellinzona,
 Svizzera
2006-10 Junior Group Leader, Charité Medical School and German Rheumatology Research
 Centre (DRFZ), Berlino, Germania
10.2009- Group Leader, Autoimmunity Lab, Istituto Nazionale di Genetica Molecolare "Romeo
 ed Enrica Invernizzi" (INGM), Milano, Italia
2011- Direttore FACS facility INGM
4.2020- Professore Associato di Patologia Generale, Università degli studi, Dipartimento di
 Scienze Cliniche e di Comunità (DISCCO), Milano, Italia
10.2020- Membro della Commissione di Ricerca del DISCCO

Insegnamento/Supervisione:

2002- Supervisione di 4 laureandi, un MD e 7 studenti di Dottorato
2006 Insegnante EMBO Corso di Citometria a flusso
2006-9 Insegnante/Organizzatore di corsi universitari alla Charité and FU di Berlino
2011- Docente per il programma di dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale
 (DIMET) Università Bicocca, Milano, Italia
2020 - Docente per il programma di dottorato in Systems Medicine, European School of
 Molecular Medicine (SEMM), Università di Milano, Italia
2021 - Patologia Generale e Immunologia (UniMi, II/III anno, studenti di Medicina)

Attività Editoriali:

- 2003- Reviewer: Immunity, Science Translational Medicine, Journal of Clinical Investigations, Blood, Journal of Experimental Medicine, PNAS, Nature Protocols, Science Immunology, Journal for ImmunoTherapy of Cancer, International Journal of Cancer, Journal of Crohn & Colitis, BBA - Molecular Basis of Disease, Cell Death and Disease, Scientific Reports etc.
- 2015- Editorial Board, Clinical and Molecular Allergy
2015/6 Guest Editor, Mediators of Inflammation; Special Issue: "CD4⁺T Helper Cell Plasticity in Infection, Inflammation, and Autoimmunity"
- July 2016 - Editorial Board, European Journal of Immunology
November 2016 - Reviewer Board, Journal of Allergy and Clinical Immunology
May 2017- Associate Editor, Frontiers in Immunology and Neurology: Specialty section "Multiple Sclerosis and Neuroimmunology"
- July 2018- Associate Editor, The Journal of Immunology
2019 Guest Editor, Seminars in Immunology; Special Issue "IL-10"
2020 - Section Editor, Immunology Letters

Fellowships/Grants/Awards:

- 2003/4 Grant of Foundation for Research on Transfusion and Transplantation (PI)
2003-6 Swiss National Foundation (SNF) Research Grant (Co-PI; PI: F. Sallusto)
2004-7 Swiss National Foundation (SNF) Research Grant (PI)
2006-10 German Research Foundation (DFG) Grant for Junior Group SFB650 (PI)
2010-3 Cariplo Recruitment Grant 2009-3328 (PI) *Tissue engineering upon hematopoietic stem cell transplantation: developing concepts how to reduce transplant-related mortality*
- 2010-3 Cariplo Grant 2009-3603 (Co-PI, Coordinator/PI: S. Abrignani) *Vaccines for the developing world by means of new adjuvants potentiating effector and memory responses*
- 2013/4 Grant of the Italian society for lupus research (PI) *Role of IL-10 producing lymphocyte subsets in lupus patients*
- 2014-6 Cariplo Grant 2013-0937 "T cell RNA signatures in IBD" (PI/Coordinator, Co-PIs: R. A. Flavell, D. Conte)
- 2014-8 Grant Italian Ministry of Health RF-2011-02348920 (Co-PI; PI/Coordinator: M. Rescigno) *Analysis of the role of different isoforms of thymic stromal lymphopoietin and the microbiota in T cell activation in inflammatory conditions in the gut*
- 2016-9 AIRC IG Grant 2015-17448 (PI): *Regulation of cytotoxic anti-cancer responses by human tumor-infiltrating Tr1-cells*
- 2018-21 FISM Grant 2017/R/14 (PI): *Suppression of pathogenic T-cell responses by Tr1-cells in multiple sclerosis*
- 2019-22 Telethon Grant GGP19323 (PI): *Regulation of pathogen-specific T-cell response in patients with Hyper-IgE syndrome (HIES)*
- 2020-25 AIRC IG Grant 2019-23581 (PI): *Developing strategies to target Tr1 in cancer*

Collaborazioni Accademiche:

Locali (Milano, Italia):

Georgia Fousteri, DRI, Ospedale San Raffaele, Milano (Tr1 modelli murini)
Maria Gerosa/Roberto Caporali, ASST Gaetano Pini/UniMi (Lupus, Artrite)

Sergio Harari, Ospedale San Giuseppe, Multimedica /UniMi (Malattie polmonari)
Elio Scarpini, Ospedale Policlinico di Milano/UniMi (Sclerosi Multipla)
Flavio Caprioli/Maurizio Vecchi, Ospedale Policlinico di Milano /UniMi (malattie intestinali)
Rosy Dellepiane/Giovanna Fabio, Ospedale Policlinico di Milano (Immunodeficienze)
Fabrizio Ortolano/Tommaso Zoerle, Ospedale Policlinico di Milano /UniMi (Stroke)
Elisa Zarnier, Mario Negri Institute per le Ricerche Farmacologiche (Stroke)
Massimiliano Pagani, IFOM/UniMi (cellule T regolatorie nel cancro)

Nazionali (Italia):

Nicole Kerlero De Bosco/Antonio Uccelli, Genoa, Italy (Midollo osseo, sclerosi multipla)

Internazionali:

Richard Flavell, Yale University, New Haven, USA (reporter mice)
Sanders Tas, Amsterdam Rheumatology Center, The Netherlands (Lupus)
Fabio Grassi, IRB, Bellinzona, Svizzera (modelli murini di lupus e cancro)
Silvia Monticelli, Bellinzona, Svizzera (miRNA)
Nicola Gagliani, Hamburg, Germania (modelli murine di IBD)

Collaborazioni con l'industria

2015-8 Biotest AG, Dreieich, Germany: Anti-IL-10 Therapy of Lupus
2016 - Consultant of Biotest AG
2017-8 Astellas Pharma Inc, Tokyo, Japan: Anti-IL-23 Therapy of Colon cancer
2019-21 Hoffmann-La Roche, Switzerland: Effects of IL-2 mutein on T-cell subsets

Grant Reviewer:

2015/6 TALENTS3 (European fellowships of Regione Friuli-Venezia Giulia, Italy)
2017 - ANR (Agence National de la Recherche, France)
2018 European Research Council (Starting grants, EU)
2018 Wellcome Trust (UK)
2018/9 Reviewer Dutch Arthritis Society (The Netherlands)
2019-21 Expert panel member at the Research Foundation Flanders (FWO), Belgium
2019 - Reviewer, Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (FISM, Italy)

Memberships:

2007 - 19 German Society for Immunology (DGfI),
2008 - International Cytokine Society (ICS)
2010 - Società Italiana per l'Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA),
2016 - Società Italiana di Neuroimmunologia (AINI)
2018 - The American Association of Immunologists (AII)
2020 - Network italiano per la Bioterapia dei Tumori (NIBIT)

Pubblicazioni

ORCID: 0000-0003-4813-0381

66 Pubblicazioni + 1 Corrigendum (PubMed)

36 da autore principale (primo o (co-)senior e/o (co-)corresponding author)

47 lavori di ricerca, 15 Reviews, 2 Commentari, 2 Editoriali.

H-factor: 35/42 (Scopus/Google Scholar); i10 index 58 (Google Scholar)

Citazioni Totali: 9.862/14.648 (Scopus/Google Scholar; mean citations/publication 149/221)

Impact Factor totale : 774 (media IF/pubblicazione 11.7)

Presentazioni orali:

- 1999 - 64 seminari su invito (in Italia, Francia, Svizzera, Slovacchia, Danimarca, Netherlands, Austria, Germania, USA; 33 seminari in congressi, 23 presso Istituti di Ricerca/Università, Compagnie, 8 seminari di lavoro)
- 2003 - 26 presentazioni orali a 9 Congressi nazionali e 17 internazionali (abstract presentato e selezionato da peer-review)

Milan, 28.3.2022

