



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID:

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il _ Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità dell'Università degli Studi di Milano

Responsabile scientifico: _ Prof. Geginat Jens_____

Nadia Pulvirenti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Pulvirenti
Nome	Nadia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Ricercatrice Post doc	Istituto Nazionale di Genetica Molecolare - fondazione "Invernizzi"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	LM-06	La sapienza	2014
Dottorato Di Ricerca	DIMET	Milano-Bicocca	2022

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	madrelingua
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016	Studio di "Immunoprofiling" mediante Citomica traslazionale di pazienti con tumore testa-collo..
2017	Phenotypical characterization of CD4+T cell subsets in the inflamed gut and in colon cancer



2022	Involvement of CCR5+ cells in brain injury after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Clinical and experimental investigation.
------	---

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
Feb 2022 – presente - Borsa di Ricerca, Laboratorio di Autoimmunità - INGM - Milano, Italia <ul style="list-style-type: none">• Studio del ruolo delle cellule CCR5+ nelle lesioni cerebrali post-emorragia subaracnoidea aneurismatica.• Caratterizzazione fenotipica e antigenica delle popolazioni linfocitarie in pazienti con lupus eritematoso sistemico.• Processamento di tessuti umani (es. tonsille e linfonodi) per l'isolamento di cellule immunitarie.
Nov 2018 - Mag 2022 - Dottorato di Ricerca, Laboratorio di Autoimmunità - INGM - Milano, Italia <ul style="list-style-type: none">• Analisi immunofenotipica di PBMC e delle cellule mononucleate. in pazienti con sclerosi multipla. Esecuzione di saggi di attivazione delle cellule T, specificità antigenica e ELISA..• Analisi multidimensionale con FlowJo.• Competenze in colture di cellule primarie e estrazione del DNA.
Gen 2018 - Ott 2018 – Borsa di Ricerca, Laboratorio di Autoimmunità - INGM - Milano, Italia <ul style="list-style-type: none">• Setup di citometria a flusso multiparametrica (23 parametri) per l'immunofenotipizzazione delle cellule T CD4+
Nov 2016 - Dic 2017 - Borsa di Ricerca, Lab. di Neuroimmunologia - Fond. Santa Lucia - Roma, Italia <ul style="list-style-type: none">• Profilazione immunologica di pazienti con tumori della testa e del collo utilizzando citometrica traslazionale.• Saggi in vitro per l'attivazione delle cellule T e test di vitalità.• Citometria a flusso a 15 parametri per l'immunofenotipizzazione e l'analisi dei dati.
Dic 2011 – Giu 2014 - Tirocinio, Dip. di Ematologia, Oncologia e Biologia Molecolare - ISS - Roma, Italia <ul style="list-style-type: none">• Caratterizzazione delle cellule immunitarie attivate da Lattoferrina bovina. Differenziazione di DCs/Macrofagi, estrazione di proteine/RNA, immunofluorescenza e ELISA.

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
24/05/2023	Role of EOMES+ type 1 regulatory T-cells in multiple sclerosis	SIICA - Verona
13/07/2023	Regulatory T-cells in multiple sclerosis are activated by Epstein-Barr Virus	MILAN MEETS IMMUNOLOGY

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
Pulvirenti N, Silvetri Y, Clemente F, et al. Characterization of human CD4+EOMES+GzmK+ T-cell subsets unveils an uncoupling of suppressive functions from IL-10-producing capacities. Eur J Immunol. 2024 ;54(4):e2350675. doi:10.1002/eji.202350675



Kumar S, Basto AP, Ribeiro F, et al. Specialized Tfh cell subsets driving type-1 and type-2 humoral responses in lymphoid tissue. <i>Cell Discov.</i> 2024 ;10(1):64. Published 2024 Jun 4. doi:10.1038/s41421-024-00681-0
Geginat J, Vasco C, Gruarin P, et al. (2023) Eomesodermin-expressing type 1 regulatory (EOMES+ Tr1)-like T cells: Basic biology and role in immune-mediated diseases. <i>Eur J Immunol.</i> 2023 ;53(5):e2149775. doi:10.1002/eji.202149775
Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, et al. Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (third edition). <i>Eur J Immunol.</i> 2021 ;51(12):2708-3145. doi:10.1002/eji.202170126
De Simone M, et al. (2021). Ex vivo microRNA and gene expression profiling of human Tr1-like cells suggests a role for miR-92a and -125a in the regulation of EOMES and IL-10R. <i>European journal of immunology</i> , 51(12), 3243–3246
Latorre D, Pulvirenti N, Covino DA, et al. Bovine Lactoferrin-Induced CCL1 Expression Involves Distinct Receptors in Monocyte-Derived Dendritic Cells and Their Monocyte Precursors. <i>Lang F, ed. Toxins.</i> 2015;7 (12):5472-5483.

Atti di convegni
Compendio della Ricerca FISM 2022 - Proprietà soppressive delle cellule regolatorie di tipo 1 (Tr1) in risposta a cellule T patogene nella sclerosi multipla

ALTRE INFORMAZIONI

Graphical abstract - Geginat J, Vasco C, Gruarin P, et al. Eomesodermin-expressing type 1 regulatory (EOMES+ Tr1)-like T cells: Basic biology and role in immune-mediated diseases. <i>Eur J Immunol.</i> 2023;53(5):e2149775. doi:10.1002/eji.202149775
Graphical abstract - Pulvirenti N, Silvetri Y, Clemente F, et al. Characterization of human CD4 ⁺ EOMES ⁺ GzmK ⁺ T-cell subsets unveils an uncoupling of suppressive functions from IL-10-producing capacities. <i>Eur J Immunol.</i> 2024;54(4):e2350675. doi:10.1002/eji.202350675
Cover page - Geginat J. Introduction to the Special Issue: Interleukin-10 "The surprising twists and turns of an anti-inflammatory cytokine on its way to the clinic". <i>Semin Immunol.</i> 2019;44:101343. doi:10.1016/j.smim.2019.101343

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: _ Milano, _05/06/2024