

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ZAVAGLIO, Federica

Telefono

0382-501501

E-mail

f.zavaglio@smatteo.pv.it

Incarico

Validazione di metodi immunologici per la predizione del rischio infettivo in pazienti immunodepressi – Junior – Tipologia A

Struttura di assegnazione

SC/SSD/SS Microbiologia e Virologia

Azienda

FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO, PAVIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2024 ad Oggi

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Dipartimento di Microbiologia e Virologia

Ricercatore a tempo indeterminato

Attività di ricerca focalizzata sullo studio della risposta immunitaria e del genoma virale in pazienti con infezioni virali.

Attività di laboratorio, organizzazione del lavoro, analisi dei dati, revisione della letteratura scientifica e scrittura di lavori scientifica.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2020- Marzo 2024

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Dipartimento di Microbiologia e Virologia

Ricercatore a tempo determinato

Attività di ricerca focalizzata sullo studio della risposta immunitaria e del genoma virale in pazienti con infezioni virali.

Attività di laboratorio, organizzazione del lavoro, analisi dei dati, revisione della letteratura scientifica e scrittura di lavori scientifica.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2019- Agosto 2020

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Dipartimento di Malattie Genetiche e Cardiovascolari

Ricercatore con contratto Co.co.co

Attività di ricerca focalizzata sullo studio della risposta immunitaria in soggetti trapiantati d'organo solido o cellule staminali ematopoietiche e donne in gravidanza in seguito ad infezione da citomegalovirus. Studio della risposta immune in pazienti con infezione da SARS-CoV-2

Attività di laboratorio, organizzazione del lavoro, analisi dei dati, revisione della letteratura scientifica e scrittura di lavori scientifica.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2016- Maggio 2019

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. Dipartimento di Malattie Genetiche e Cardiovascolari

Ricercatore borsista

Attività di ricerca focalizzata sullo studio della risposta immunitaria in soggetti trapiantati

d'organo solido o cellule staminali ematopoietiche e donne in gravidanza in seguito ad infezione da citomegalovirus.

Attività di laboratorio, organizzazione del lavoro, analisi dei dati, revisione della letteratura scientifica e scrittura di lavori scientifici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2024- ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specialità in Microbiologia e Virologia presso Università degli Studi di Pavia
- Date (da – a) Dicembre 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Biologo
- Date (da – a) Ottobre 2013 – Novembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche presso Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Biotecnologo
- Date (da – a) Ottobre 2009 – Aprile 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea Triennale in Biotecnologie presso Università degli Studi di Pavia
- Qualifica conseguita Biotecnologo

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura Buono (B1)
- Capacità di scrittura Buono (B1)
- Capacità di espressione orale Buono (B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organizzazione del proprio lavoro
Lavorare in team

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Culture cellulari; citofluorimetria; saggio ELISpot; Saggio ELISA; PCR; sequenziamento Sanger; sequenziamento NGS; Microsoft Office; GraphPad; FlowJo

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Organizzazione del lavoro, lavorare in team, analisi dati, stesura di lavori scientifici

Competenze non precedentemente

ULTERIORI INFORMAZIONI**CORSI, CONGRESSI E FORMAZIONE**

- Congresso ESCMID GLOBAL 2026
- 53° Congresso AMCLI (Associazione Clinici Microbiologici Italiani) 2026
- 52° Congresso AMCLI (Associazione Clinici Microbiologici Italiani) 2025
- 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia (2024).
- Master's Teacher in Microbiology and Advanced Diagnostics.
- Formazione sull'utilizzo della strumentazione BD FACSLyric – Becton Dickinson S.p.A., Training Center BDB (2023), Milano.
- 33° European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), 2023.
- 32° European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID), 2022.
- 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia (2021).
- ECCI Congress – European Congenital Cytomegalovirus Initiative (2020).
- Discover Wide-Ranging Approaches and Opportunities in Multicolor Flow Cytometry – Centro Congressi Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI), BD Biosciences (2017).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Zavaglio F, et al. Antigenic-Specificity and Cytokine Profile of the T-Cell Response to Human Cytomegalovirus in Transplant Recipients. *Pathogens*. 2026 Jan 5;15(1):53. doi: 10.3390/pathogens15010053. PMID: 41599037; PMCID: PMC12854486.
- Zavaglio F, et al. Pre-transplant IE1-specific T-cell response and CD8+ T-cell count as predictive markers of treated HCMV reactivation in kidney transplant recipients. *Front Immunol*. 2025 Apr 16;16:1538795. doi: 10.3389/fimmu.2025.1538795. PMID: 40308605; PMCID: PMC12040814.
- Zavaglio F, et al. Immune Control of Human Cytomegalovirus (HCMV) Infection in HCMV-Seropositive Solid Organ Transplant Recipients: The Predictive Role of Different Immunological Assays. *Cells*. 2024 Aug 8;13(16):1325. doi: 10.3390/cells13161325. PMID: 39195215; PMCID: PMC11352851.
- Zavaglio F, et al. "ELISPOT assays with pp65 peptides or whole HCMV antigen are reliable predictors of immune control of HCMV infection in seropositive kidney transplant recipients." *Journal of Medical Virology*. 2023 Feb;95(2):e28507. doi: 10.1002/jmv.28507. PMID: 36655741.
- Zavaglio F, et al. "mRNA BNT162b Vaccine Elicited Higher Antibody and CD4+ T-Cell Responses than Patients with Mild COVID-19." *Microorganisms*. 2022 Jun 18;10(6):1250. doi: 10.3390/microorganisms10061250. PMID: 35744768.
- Zavaglio F, et al. "Robust and Persistent B- and T-Cell Responses after COVID-19 in Immunocompetent and Solid Organ Transplant Recipient Patients." *Viruses*. 2021 Nov 11;13(11):2261. doi: 10.3390/v13112261. PMID: 34835067.

Coautrice di 39 pubblicazioni scientifiche. Scopus ID 57203092963

Il/La sottoscritto/a ZAVAGLIO FEDERICA, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/La sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

PAVIA 28/08/2026

f.to Federica Zavaglio