

FORMAZIONE

- 1999- Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia
- 2013 - Formazione Superiore Post-Laurea triennale presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori dell'Università di Pavia.
- 2013 - Specializzazione in Biochimica Clinica presso la Scuola di Specialità di Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Pavia

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2023 -oggi Ricercatore RtD.B –MED46 presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Unità di Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
- 2022-2023 Libero professionista presso il Laboratorio di Biochimica e Genetica, Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio, Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo
- 2019-2022 Ricercatore RtD.A –MED46 presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Unità di Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
- 2018-2019 Borsista presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Unità di Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
- 2015-2018 Assegnista presso il Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Unità di Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
- 2013-2015 Assegnista presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Unità di Pneumologia, Università degli Studi di Pavia
- 2010-2011 Visiting Scientist, Royal College of Surgeon, Beaumont Hospital, Dublino
- 2001-2013 Borsista/Ricercatore a contratto presso, il Laboratorio di Biochimica e Genetica, Clinica delle Malattie dell'Apparato Respiratorio, Fondazione IRCCS Policlinico S.Matteo Pavia
- 2000-2001 Borsista presso il Laboratorio di Immunogenetica del Dipartimento di Genetica e Microbiologia dell'Università di Pavia (responsabile Prof. M. Cuccia).

ATTIVITA' DIDATTICA

- 2007- oggi Supervisore e/o correlatore di n° 38 tesisti (Scienze Biologiche, Farmacia, Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Tecniche di Laboratorio Biomedico) e di n° 10 specializzandi in Patologia Clinica e Medicina dell'Apparato Respiratorio
- 2007- oggi Coordinatore dell'attività di laboratorio e di ricerca di studenti stranieri e visitor scientist
- 2013- oggi Cultore della Materia nel SSD MED/ 10 per il corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia Harvey e Golgi
- 2023 -oggi Docente insegnamento "Analisi Biochimico Cliniche in Tecniche Laboratorio Biomedico
- 2021- oggi Docente insegnamento "Patologia Generale e Tecniche Immunologiche in Biologia sperimentale e Applicata
- 2020-2023 Docente Diagnostica di laboratorio Biomedico I in Tecniche Laboratorio Biomedico

- 2020-2021 Docente Tecnologie e applicazioni di laboratorio in Scienze della Natura
- 2003-2004 Attività di collaborazione a programmi di tutorato– Supporto all’insegnamento di laboratorio di biologia molecolare.

ATTIVITA' DI RICERCA

ORCID 0000-0003-4892-4192

SCOPUS AUTHOR ID 6506360965

- Co-autore di 1 libro, quattro capitoli di libri e 88 lavori indicizzati, H-index: 26, N° citazioni totali: 2343
- Dal 2007 coordinatore del Centro per la Diagnosi e il Coordinamento del registro del Deficit di Alfa1-Antitripsina, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo/ Università di Pavia
- Dal 2003 mi occupo di malattie respiratorie rare, in particolare Deficit di alfa1-antitripsina, e impatto dei fattori genetici nelle malattie respiratorie comuni, quali BPCO e asma.

Pavia 8 Aprile, 2024