

INFORMAZIONI PERSONALI

Ilenia Cammarata

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Assegnista di ricerca
Assegnista di ricerca
Dottorato in Scienze della Vita

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dicembre 2023 – novembre 2024

Assegnista di ricerca

Assegnista di ricerca presso il laboratorio coordinato dalla Prof.ssa Silvia Piconese, Dipartimento di medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma

Caratterizzazione di popolazioni linfocitarie mediante citofluorimetria
Ricerca in ambito Immunologico

Giugno 2021 – dicembre 2023

Borsa di studio

Borsista presso il laboratorio coordinato dalla Prof.ssa Silvia Piconese, Dipartimento di medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma
Caratterizzazione, mediante citofluorimetria, di linfociti T regolatori in pazienti con sclerosi multipla trattati con cladribina

Novembre 2018 – Aprile 2021

Borsa di studio e assegno di Ricerca

Borsista e poi assegnista di ricerca (1 anno) presso il laboratorio del Prof. Vincenzo Barnaba, Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma
Studio della funzione e del fenotipo di linfociti CD8 antigene specifici in malattie autoimmuni (artrite reumatoidie, sclerosi multipla).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015- Ottobre 2018

Dottorato in Scienze della Vita

laboratorio del Prof. Vincenzo Barnaba, Dipartimento di Scienze Cliniche Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari, Sapienza Università di Roma
Studio della funzione e del fenotipo di linfociti CD8 antigene specifici in malattie autoimmuni (artrite reumatoidie, sclerosi multipla)

Gennaio 2013- Luglio 2015

Laurea specialistica in Biotecnologie Mediche

Facoltà di medicina Sapienza Università di Roma
Punteggio: 110/100 con lode
Titolo tesi: Ruolo dell'ormone tiroideo T3 nel mantenimento dell'omeostasi muscolare in condizioni di atrofia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	B1

- Competenze comunicative** ■ Buone competenze comunicative; sono stata selezionata per presentazioni orali e poster in congressi nazionale e internazionali
- Competenze professionali** ■ Biologia cellulare e molecolare: mantenimento di colture cellulari, estrazioni di linfociti da tessuto, citofluorimetria multiparametrica, saggi funzionali in vitro, PCR, ELISA

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni (ultime 5)

Pacella I, Pinzon Grimaldos A, Rossi A, Tucci G, Zagaglioni M, Potenza E, Pinna V, Rotella I, **Cammarata I**, Cancila V, Belmonte B, Tripodo C, Pietropaolo G, Di Censo C, Sciumè G, Licursi V, Peruzzi G, Antonucci Y, Campello S, Guerrieri F, Iebba V, Prota R, Di Chiara M, Terrin G, De Peppo V, Grazi GL, Barnaba V, Piconese S. *Iron capture through CD71 drives perinatal and tumor-associated Treg expansion*. JCI Insight. 2024

Cammarata I, Pinna V, Pacella I, Rotella I, Soresina A, Badolato R, Plebani A, Pignata C, Cirillo E, Zicari AM, Violi F, Carnevale R, Loffredo L, Piconese S. *In adult X-CGD patients, regulatory T cells are expanded while activated T cells display a NOX2-independent ROS increase*. Immunol Lett. 2024

Cancila V, Morello G, Bertolazzi G, Chan AS, Bastianello G, Paysan D, Jaynes PW, Schiavoni G, Mattei F, Piconese S, Revuelta MV, Noto F, De Ninno A, **Cammarata I**, Pagni F, Venkatachalapathy S, Sangaletti S, Di Napoli A, Vacca D, Lonardi S, Lorenzi L, Ferreri AJM, Belmonte B, Varano G, Colombo MP, Bicciato S, Inghirami G, Cerchietti L, Ponzoni M, Zappasodi R, Facchetti F, Foiani M, Casola S, Jeyasekharan AD, Tripodo C. *Germinal Center Dark Zone harbors ATR-dependent determinants of T-cell exclusion that are also identified in aggressive lymphoma*. Res Sq [Preprint]. 2024

Pinzon Grimaldos A, Pacella I, Bini S, Tucci G, **Cammarata I**, Di Costanzo A, Minicocci I, D'Erasmo L, Arca M, Piconese S. *ANGPTL3 deficiency associates with the expansion of regulatory T cells with reduced lipid content*. Atherosclerosis 2022

Cossarizza A, Chang HD, Radbruch A, ... **Cammarata I**, ..., Zychlinsky A. *Guidelines for the use of flow cytometry and cell sorting in immunological studies (third edition)*. Eur J Immunol 2021

Conferenze

- 10-13/09/2019: II Joint Meeting of the German Society for Immunology (DGfI) and the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology (SIICA), Munich
- 6-7/10/2017: SIICA International Retreat of PhD students, Verona, selected for *oral presentation*.
- 28-31/05/2017: SIICA 11th national conference (Hotel Nicolaus, Bari, Italy), selected for *poster presentation*.
- 29/09-1/10/2016: SIICA International Retreat of PhD Students in Immunology, University of Naples, selected for *oral* and *poster presentation*
- 25-28/05/2016: SIICA 10th national conference (Congress Center Pietro D'Abano, Abano Terme, Italy), selected for *oral presentation*.

Riconoscimenti e premi

- 2021: Premio SIICA Ricercata, re-entered award (XXI National Congress SIICA 2021, 26-28 may)
- 2018: SIICA Travel Grant sponsored for the European Congress of Immunology, Amsterdam (2-5 september 2018)
- 2017: SIICA Travel Grant sponsored for the "International Retreat of PhD Students in Immunology", SIICA PhD retreat, (Verona 6-7 October, 2017)
- 2016: SIICA Travel Grant sponsored for the "International Retreat of PhD Students in Immunology", SIICA PhD retreat, (Naples 29thSeptember-1st October, 2016).

Appartenenza a associazioni

Membro della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia (SIICA)

ALLEGATI

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 25-10-2024

f.to