

INFORMAZIONI PERSONALI

Erisa Putro

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Assegnista di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2021 – Ottobre 2024** **Dottorato di Ricerca (PhD)**
Innovation in Immuno-mediated and Hematological Disorders
Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Medicina Molecolare
- 2018 – 22 Luglio 2021** **Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche**
Università di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Farmacia e Medicina
Votazione :110/110
- Ottobre 2014 – Ottobre 2017** **Laurea Triennale in Biotecnologie**
Università di Tirana, Facoltà di Scienze Naturali
- Febbraio 2023** **Statistica per Biologi**
Università di Roma “La Sapienza”
- Aprile – Luglio 2023** **Esperienza Pratica: Ricerca su Animali nelle Scienze Mediche e Sistema Muscoloscheletrico**
Università di Roma “La Sapienza”
- Aprile 2023** **Corso di Formazione FELASA Livello C (Decreto del 5 Agosto 2021)**
Accreditato dal Ministero della Salute, Centro di Ricerca Sperimentale e Benessere Animale, Università di Roma “La Sapienza”
Crediti ottenuti per svolgere funzioni b) e c), ruoli di Direttore e Operatore Responsabile (Decreto Legislativo 26/2014)
- Novembre 2022** **Certificato di Formazione: Test Preclinici e Benessere Animale**
Università di Roma “La Sapienza”, organizzato dal Centro di Ricerca e Servizi
Accreditato dal Ministero della Salute Italiano (DGSAF-MDS), per ottenere i crediti necessari per svolgere le funzioni b), c), ruoli di Direttore e Operatore Responsabile (Decreto Legislativo 26/2014)
- Gennaio 2023** **Bioinformatics: theory and applications from genomes to drugs**
Corso di dottorato in Biochimica (8a edizione)
Università di Roma “La Sapienza”
- Gennaio – Febbraio 2023** **Single cell transcriptomics (theory and bioinformatic pipeline)**
Corso tenuto dalla scuola di dottorato BeMM
Università di Roma “La Sapienza”
- Febbraio 2022 – Ottobre 2023** **Corso di formazione - Bioinformatica**
Università di Roma “La Sapienza” - Dipartimento di Scienze Biochimiche “A. Rossi Fanelli”
- Febbraio – Marzo 2022**

La scuola virtuale di immunologia 2022

Organizzata da SIICA

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Albanese

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Italiano	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Capacità di assorbire, condividere e comprendere informazioni

Competenze organizzative e gestionali
 Capacità di lavorare sotto pressione
 Gestione del tempo, adattabilità, apprendimento rapido
 Capacità di lavorare in squadra, iniziativa, problem-solving
 Attenzione ai dettagli, gestione dei progetti, analisi dei compiti

Competenze professionali
 Coltura cellulare e tissutale: coltura di cellule di mammiferi, isolamento e coltura di cellule primarie
 Saggi di biologia cellulare e molecolare: isolamento di DNA, RNA e proteine, Western blot, ELISA, RT-qPCR, immunofluorescenza, immunistoichimica, RNA Scope, citometria a flusso, isolamento e purificazione di esosomi/microvescicole da colture cellulari o siero di pazienti
 Modelli murini in vivo: mantenimento della colonia, somministrazione di farmaci
 Generazione e manipolazione di colture organoidi del colon

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

- Analisi e interpretazione dei dati: Microsoft Office, GraphPad Prism, ImageJ, FlowJo, R Studio, Star, Seurat

Altre competenze

Attività di ricerca

Durante i miei studi magistrali, ho studiato il ruolo dell'autofagia nella sopravvivenza e attivazione delle cellule epiteliali delle ghiandole salivari in pazienti affetti da Sindrome di Sjögren primaria. Inoltre, ho partecipato a diversi progetti, tra cui lo studio degli effetti del Tofacitinib, un inibitore delle tirosin-chinasi Janus, sull'autofagia e l'apoptosi nei sinoviociti di pazienti con artrite reumatoide. Durante il mio dottorato, mi sono concentrata sull'influenza del microambiente del cancro del colon-retto sui mastociti, esplorando il loro ruolo nella progressione tumorale.

Poster presentation

P099. SCF and IL-33 regulate intestinal mouse mast cell plasticity in colon cancer.

Conference: SIICA 2023 XIV National Congress

<https://siica.it/wp-content/uploads/2023/03/Programma-21.03.pdf>

SCF and IL-33 regulate mouse mast cell pro-inflammatory functions during tumor progression.

International Retreat of PhD Students in Immunology, 2022 University of L'Aquila, L'Aquila,

https://siica.it/wp-content/uploads/2022/09/New-PhD_retreat_program_2022_09_02.pdf

P41. Exploring mast cell phenotype and functions during tumor progression.

Conference: 11TH European Mast cell and Basophil Research Network Meeting, 29-31 May 2024, Toulouse, France

<https://embrn2024.insight-outside.fr/>

P2.08 Analysis of infiltrating MC subsets in Colorectal Cancer by single-cell RNA-sequencing

Conference: 7TH European Congress of Immunology Dublin, Ireland, 1 - 4 September 2024,

Oral Presentation

SCF and IL-33 regulate mouse mast cell pro-inflammatory functions during tumor progression

International Retreat of PhD Students in Immunology, 2022 University of L'Aquila, L'Aquila, Italy

Session "Immune-mediated diseases/Immunotherapy", 17/09/2022

https://siica.it/wp-content/uploads/2022/09/New-PhD_retreat_program_2022_09_02.pdf

Memberships

SIICA member

EMBRN member

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

- *New Insight into Intestinal Mast Cells Revealed by Single-Cell RNA Sequencing, International Journal of Molecular Sciences 2024*
- *New Modalities of Communication in Allergic Diseases, Notiziario Allergologico 2023*
- *SCF and IL-33 Regulate Mouse Mast Cell Phenotypic and Functional Plasticity Supporting a Proinflammatory Microenvironment, Cell Death & Disease 2023*
- *Autophagy Hijacking in PBMC From COVID-19 Patients Results in Lymphopenia, Frontiers in Immunology 2022*
- *Tofacitinib Decreases Autophagy of Fibroblast-Like Synoviocytes from Rheumatoid Arthritis Patients, Frontiers in Pharmacology 2022*
- *Maladaptive Autophagy in the Pathogenesis of Autoimmune Epithelitis in Sjögren's Syndrome, Arthritis & Rheumatology 2021*

ALLEGATI

Certificazione esame di inglese rilasciata dal Language school in Albania (LSIA UK support group),

Attestato di formazione- Bioinformatics: theory and applications from genomes to drugs

Attestato di formazione- Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale

Attestato di tirocinio pratico- Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale

Attestato di formazione- Statistics for biologists

Attestato di formazione- Single cell and spatial transcriptomics (theory and bioinformatic pipeline)

Attestato del Corso di alta formazione in bioinformatica

Attestato di partecipazione ai congressi

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

07/10/2024

f.to

