



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **ILARIA SERGIO**
Indirizzo **Viale Ippocrate 52, 00161, Roma, Italia**
Telefono **0039 3479128219**
Fax
E-mail **Ilaria.sergio@uniroma1.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **20/02/1997**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/11/2021-in corso Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare, ciclo XXXVII
Università degli studi di Roma La Sapienza, piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma (Italia)

21/10/2021 Laure Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare con votazione 107/110
Università degli studi di Roma La Sapienza, piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma (Italia)
Tesi in "Ruolo dei microRNA nella maturazione CXCR4 dipendente dei timociti in un modello di leucemia indotta da Notch3"

1/11/2020 Tesi Sperimentale
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Viale Regina Elena 291, 00161, Roma (Italia)

01/10/2019 Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Università degli studi di Roma La Sapienza, piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma (Italia)

01/09/15-26/07/2019 Laurea triennale in Scienze Biologiche con votazione 91/110
Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, 60131, Ancona (Italia)
Tesi in "Regolazione dell'assorbimento intestinale della Vitamina E"

01/01/2018-31/05/2018 Tirocinio curriculare
Presidio Ospedaliero "G. Salesi", via Filippo Corridoni 11, 60131, Ancona (Italia)

2010-2015 Diploma quinquennale
Liceo scientifico "Teodoro Monticelli" Brindisi, via Nicola Brandi 22, 72100, Brindisi (Italia)

CAPACITÀ

- Competenze statistiche con SPSS e ANOVA
- Competenze bioinformatiche
- Conoscenza ed esperienza con l'estrazione di RNA/DNA ed estrazione di proteine
- Analisi PCR e qRT-PCR
- Esperienza in colture cellulari
- Esperienza in tecniche di base di biologia molecolare
- Esperienza nella genomica funzionale (miRNA)
- Tecnica Western Blot
- Tecnica di Trasfezione (Neon System Transfection)
- Analisi di citometria a flusso (Flow Citometry)
- Processazione di organi e tessuti provenienti da modelli di topo geneticamente modificato
- Trattamenti Farmacologici

CORSO DI FORMAZIONE

- Attestato conseguito in data 06/11/2021 per il Corso di Formazione in "Elementi Base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici".
- "Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica", VI Edizione dal 10 Ottobre 2022 al 21 Ottobre 2022 presso il Centro Ricerche Sperimentali dell'Università Cattolica del Sacro Cuore

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese B2

UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
LISTENING	READING	SPOKEN INTERACTIONS	SPOKEN PRODUCTION	
B2	B2	B2	B2	B2

COMPETENZE INFORMATICHE

Approfondita conoscenza delle piattaforme Windows, OsX. Ottima conoscenza del pacchetto Office e abilità nelle basi di dati sia riguardo alla progettazione, realizzazione, implementazione e archiviazione. Ottima conoscenza dei servizi mail e dei più comuni browser. Abilità nell'utilizzo del programma Pymol per la visualizzazione della struttura delle proteine.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI

10/05/22

Workshop: "Bridging Immunity to Cancer: Models of Study and New Research Outcomes"

12/04/2022

Seminario: "Immunoncologia di precisione: identikit del paziente per guidare scelte terapeutiche"

29/03/22

Seminario: "Mieloma Multiplo: modulazione del microambiente tumorale e strategie di stimolazione del sistema immunitario"

01/02/22

Seminario: "The role of autophagy in cardiovascular diseases"

Seminario: "Notch1 controls metabolic switches in the G2/Damage checkpoint and Responses to stress"

PARTECIPAZIONE A WORKSHOP E

CONGRESSI

28-29/11/22

Workshop: "Bridging Immunity to Cancer: Models of Study and New Research Outcomes"

28-29/03/22

4th international workshop on tumor evolution: "Making the Impossible Possible: Successful Tackling of Difficult Targets in Cancer Research and Clinical Development"

20-23/06/22

Partecipazione a "EACR 2022 Congress Siviglia"

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI**

Del Gaizo, M., Sergio, I., Lazzari, S., Cialfi, S., Pelullo, M., Screpanti, I., & Felli, M. P. (2022).
MicroRNAs as Modulators of the Immune Response in T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia.
International Journal of Molecular Sciences, 23(2), 829.
Del Gaizo M. e Sergio I. sono primi co-autori.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Firma 
Dott.ssa Ilaria Sergio