



## INFORMAZIONI PERSONALI

**Ilaria Sergio**

Anno di nascita **1997**  
Nazionalità **Italiana**  
Email **ilaria.sergio@uniroma1.it**

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA

## TITOLO DI STUDIO

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/02/2024-01/05/2024

Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università degli studi di Roma, "La Sapienza"  
Dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli studi di Roma, "La Sapienza"  
Laurea Magistrale in "Genetica e Biologia Molecolare" presso L'Università degli studi di Roma, "La Sapienza"

Dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli studi di Roma, "La Sapienza"

**Prof.ssa Maria Pia Felli**

- Esperienza in Tecniche di Biologia Molecolare

[Patologia Molecolare e Oncologia](#)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/02/2024-01/05/2024

Training durante il corso di Dottorato presso il Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", CSIC- Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

**Prof.ssa Maria Luisa Toribio**

- Esperienza in Tecniche di Biologia Molecolare e Microbiologia

01/11/2021-01/11/2024

Dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli studi di Roma, "La Sapienza"

**Prof.ssa Maria Pia Felli**

- Esperienza in Tecniche di Biologia Molecolare e Oncologia

01/09/2019-01/10/2021

Laurea Magistrale in "Genetica e Biologia Molecolare" presso L'Università degli studi di Roma, "La Sapienza"

01/09/2015-26/07/2019

Laurea Triennale in "Scienze Biologiche" presso l'Università politecnica delle Marche, Ancona

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

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

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza nelle presentazioni dei poster durante i congressi e nei seminari

Competenze organizzative e  
gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 2 persone)

## Competenze professionali

- buona dei processi biologici come Tecniche di Biologia Molecolare
- buona padronanza degli strumenti del pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e abilità nelle basi di dati sia riguardo alla progettazione, realizzazione, implementazione e archiviazione

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

- Sergio, I., Del Gaizo, M., Patel, S., Varricchio, C., Russo, E., ... & Felli, M. P. (2023). Notch3-regulated microRNAs impair CXCR4-dependent maturation of thymocytes allowing maintenance and progression of T-ALL. *Oncogene*,
- Patel, S. K., Zhdanovskaya, N., Sergio, I., Cardinale, A., Rosichini, M., Varricchio, C., ... & Felli, M. P. (2024). Thymic-Epithelial-Cell-Dependent Microenvironment Influences Proliferation and Apoptosis of Leukemic Cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(3), 1412.
- Valentini E, Di Martile M, Brignone M, Di Caprio M, Manni I, Chiappa M, Sergio I, Chiacchiarini M, Bazzichetto C, Conciatori F, D'Aguzzo S, D'Angelo C, Ragno R, Russillo M, Colotti G, Marchesi F, Bellone ML, Dal Piaz F, Felli MP, Damia G, Del Bufalo D. Bcl-2 family inhibitors sensitize human cancer models to therapy. *Cell Death Dis.* 2023 Jul 17;14(7):441. doi: 10.1038/s41419-023-05963-1. PMID: 37460459; PMCID: PMC10352371.
- 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.

## Progetti e Premi

- "Notch in the progression of acute T-cell lymphoblastic leukemia: emerging role of microRNAs in this complex disease." PI Prof. Maria Pia Felli. Project number RP122181642E92CE, funded by Avvio alla Ricerca-Ateneo Sapienza.
- "Notch as a mediator of lympho-stromal interactions in T-ALL." PI Sandesh Kumar Patel. Project number AR222181616D9D01, funded by Avvio alla Ricerca-Ateneo Sapienza.
- "Notch-regulated miRNAs: the crosstalk to derail T-cells maturation in Acute Lymphoblastic Leukemia progression". PI Maria Pia felli. Project number RP123188F3C01EB7, funded by Avvio alla Ricerca-Ateneo Sapienza.
- "The Role of microRNAs during T-ALL progression" funded by MIUR\_PhD\_2023 which takes place in the Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", CSIC-Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- "Inhibitors of anti-apoptotic Bcl-2 proteins in the treatment of Notch-dependent T-cell Acute Lymphoblastic Leukemia". Project number AR123188AF112A64 funded by Avvio alla Ricerca-Ateneo Sapienza.

## 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".

Data  
30/09/2024

f.to

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.