

## INFORMAZIONI PERSONALI Marilisa Conenna

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

Post-dottorato

Studente di dottorato in Medicina Molecolare, Università di Roma "La Sapienza"

Laurea magistrale in Genetica e Biologia Molecolare, Università di Roma "La Sapienza"

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

(03/2023- Present)

Visiting PhD student at Columbia University. Dipartimento di patologia e biologia cellulare, 630W 168th St, New York, (NY, USA, 10032).

(11/2020-Present)

Studente di dottorato in Medicina Molecolare, presso Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma "La Sapienza", Viale Regina Elena 291, 00161, Roma (RM)

(10/2018- 07/2020)

Un anno di tirocinio presso il Dipartimento di Medicina Molecolare Università di Roma "La Sapienza", Viale Regina Elena 291, 00161, Roma (RM)

(10/2015-10/2018)

6 mesi di tirocinio presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università di Roma "La Sapienza"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(03/2023-Present)

Visiting PhD student at Columbia University, Dipartimento di Patologia e Biologia Cellulare, 630W 168th St, New York (NY, USA, 10032)

(11/2020-Present)

Studente di dottorato in Medicina Molecolare presso Dipartimento di Medicina Molecolare, Università di Roma "La Sapienza", Viale Regina Elena 291 0016. Il mio progetto di dottorato è quello di definire il ruolo di una proteina citoscheletrica dal nome formina invertita2 (INF2) nella tumorigenesi del Medulloblasto Hh-dipendente. Durante i miei tre anni di dottorato ho utilizzato vari modelli biologici come linee cellulari immortalizzate e primarie, tessuti di cervelletto umani e murini. Ho acquisito molte tecniche di biologia cellulare e molecolare.

(10/2018-07/2020)

Studente di Genetica e Biologia Molecolare presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ho svolto un anno di tirocinio per la tesi magistrale presso il Dipartimento di Medicina Molecolare nel laboratorio della professoressa Lucia Di Marcotullio. Il mio tirocinio riguardava di investigare il ruolo di una RNA binding-ubiquitin ligase MEX3A nella regolazione di un oncosoppressore RIG-I nella tumorigenesi del Glioblastoma. Ho utilizzato diversi

sistemi modello come linee cellulari immortalizzate e primarie, tessuti di cervello umani e murini. Ho acquisito molte tecniche di biologia molecolare.

(10/2015-10/2018) **Studente di Scienze Biologiche presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ho svolto un tirocinio di 6 mesi presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" nel laboratorio della professoressa Antonella De Jaco. Il mio tirocinio riguardava lo studio del traffico intracellulare di proteine mal ripiegate e trattenute nel Reticolo Endoplasmatico.**

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

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

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

**Competenze comunicative** Buone capacità organizzative e comunicative acquisite durante il mio tirocinio magistrale e il mio corso di dottorato.

**Competenze organizzative e gestionali** Buona autonomia, capacità di organizzare e pianificare un progetto. Alta predisposizione nel lavorare in team e in progetti multidisciplinari.

Patente di guida B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni**

-Deborah Quaglio, Paola Infante, Silvia Cammarone, Lara Lamelza, Marilisa Conenna, Francesca Ghirga, Gennaro Adabbo, Luca Pisano, Lucia Di Marcotullio, Bruno Botta, Mattia Mori. Exploring anthraquinone-based hybrids for the identification of a novel generation of SMO antagonists, 2023, A European Journal

- Lucia Di Marcotullio, Ludovica Lospinoso Severini, Elena Loricchio, Shirin Navacci, Irene Basili, Romina Alfonsi, Flavia Bernardi, Marta Moretti, Marilisa Conenna, Antonino Cucinotta, Sonia Coni, Marialaura Petroni, Enrico De Smaele, Giuseppe Giannini, Marella Maroder, Gianluca Canettieri, Angela Mastronuzzi, Daniele Guardavaccaro, Olivier Ayrault, Paola Infante and Francesca Bufalieri. SALL4 is a CRL3REN/KCTD11 substrate that drives Sonic Hedgehog-dependent medulloblastoma, 2023, Cell Death and Differentiation

- Atul Kumar, Delfina Larrea, Maria Elena Pero, Paola Infante, Marilisa Conenna, Grace Ji-Eun Shin, Wesley B Grueber, Lucia Di Marcotullio, Estela Area-Gomez, Francesca Bartolini. MFN2-dependent recruitment of ATAT1 coordinates mitochondria motility with alpha-tubulin acetylation and is disrupted in CMT2A, 2023, bioRxiv, 2023 Preprint.

- Conferenze**
- 12/2021 Poster Presentation. Molecular Pathology: From Bench To Bedside-SIPMeT Young scientist Meeting, Perugia (Italia)
  - 09/2022 Poster Presentation. Molecular Pathology: From Bench To Bedside-SIPMeT Young scientist Meeting, Ancona (Italia)
  - 09/2022 Poster presentation and Chairwoman. 5<sup>th</sup> Brain Storming Research Assembly for Young Neuroscientists (BraYn), Roma (Italia)
  - 12/2023 The Cell Bio 2023 (ASCB/EMBO Meeting), Boston (MA, USA)
- Certificati**
- Columbia university:
- TC0550: CUMC Rodent Barrier Training
  - TC0800: The mouse and rat: computer-based training
  - TC0900: Introduction to the institute of comparative medicine
  - TC2750: Rodent anesthesia and analgesia: computer-based training
  - TC1200: Mouse wetlab
- 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 14/01/2024

f.to Marilisa Conenna