

INFORMAZIONI PERSONALI

Liliana Tullo

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca  
Dottoranda di ricerca XXXVI ciclo in Genetica e Biologia Molecolare  
(Sapienza)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/11/2020-31/10/23

Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare- Università di Roma "Sapienza", Roma, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2020-31/10/23

Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare- Università di Roma "Sapienza", Roma, Italia

01/11/2018-22/07/2020

Laurea Magistrale Genetics and Molecular Biology -Università di Roma "Sapienza", Roma, Italia.

01/10/2015-20/10/2018

Laurea Triennale Scienze Biologiche- Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	IELTS, C1				
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

**Esperienze di divulgazione scientifica:**

Partecipazione agli eventi di "Notte Europea dei Ricercatori" negli anni 2018, 2021, 2022 mirati alla divulgazione relativa la Genetica del moscerino della frutta *Drosophila melanogaster* (2021-2022) e sulle applicazioni della Tecnica dell'Insetto Sterile (SIT) (2018).

Competenze organizzative e gestionali

Partecipazione alla gestione del sito web del Dottorato in Genetica e Biologia Molecolare (2020-2023).

Competenze professionali

- Estrazione di acidi nucleici (DNA ed RNA) da cellule e tessuti di *Drosophila melanogaster*
- Genetica molecolare e formale di *Drosophila*
- Amplificazione di DNA ed RNA (PCR, rt-PCR e Real-Time qPCR)
- Esperienza in colture cellulari di linee derivanti da tessuti umani e di *Drosophila melanogaster*
- Estrazione di proteine da campioni di tessuti e cellule, frazionamenti cellulari, estrazione di mitocondri, Western Blots, Immunoprecipitazione.
- Preparati di cromosomi mitotici, Immunofluorescenza su tessuti di *Drosophila* e su cellule umane.
- Analisi di microscopia (Microscopio a Fluorescenza, Confocale, Microscopia Elettronica).
- Analisi immagini di Microscopia a Fluorescenza (ImageJ, Fiji, Cell Profiler), sviluppo di protocolli ad-hoc per quantifica di strutture cellulari.
- Analisi dati (Excel, GraphPad Prism).

Competenze digitali

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

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

Altre competenze

Patente di guida

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

1. Morciano P, Di Giorgio ML, **Tullo L**, Cenci G. **The organization of the Golgi Structures during Drosophila Male Meiosis Requires the Citrate Lyase ATPCL.** *Int J Mol Sci.* 2021, 22(11):5745. doi: 10.3390/ijms22115745.
2. Caputo B, Langella G, Petrella V, Virgillito C, Manica M, Filipponi F, Varone M, Primo P, Puggioli A, Bellini R, D'Antonio C, Iesu L, **Tullo L**, Rizzo C, Longobardi A, Sollazzo G, Perrotta MM, Fabozzi M, Palmieri F, Saccone G, Rosà R, Della Torre A, Salvemini M. **Aedes albopictus bionomics data collection by citizen participation on Procida Island, a promising Mediterranean site for the assessment of innovative and community-based integrated pest management methods.** *Plos Negl Trop Dis.* 2021, 15(9):e0009698 doi: 10.1371/journal.pntd.0009698.  
*Press release in national newspapers (Il Mattino)*
3. Bosso G, Cipressa F, **Tullo L**, Cenci G. **Co-amplification of CBX3 with EGFR or RAC1 in human cancers corroborated by a conserved genetic interaction among the genes.** *Cell Death Discov.* 2023, 9(1):317 doi: 10.1038/s41420-023-01598-5.  
*Press release <https://www.istitutopasteuritalia.it/2023/09/interazioni-pericolose-identificazione-di-una-nuova-relazione-funzionale-fra-tre-geni-che-potrebbe-contribuire-allo-sviluppo-dell'aggressivita-di-alcuni-tumori-umani/>*

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 21/11/2023

f.to