

INFORMAZIONI PERSONALI

Yuri Prozzillo

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di ricerca in Genetica e Biologia Molecolare

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2023 – Giugno 2024	Assegnista di ricerca Sapienza Università di Roma
Maggio 2023 – Giugno 2023	Collaboratore Sapienza Università di Roma
Novembre 2019 – Gennaio 2023	Dottorando di ricerca Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2019 – Gennaio 2023	Dottorato di ricerca in Genetica e Biologia Molecolare Sapienza Università di Roma	QEQ 8
Gennaio 2017 – Gennaio 2019	Laurea magistrale in Biologia e Tecnologie Cellulari (LM-6) Sapienza Università di Roma	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dottorando di ricerca

Competenze digitali

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

Altre competenze informatiche:

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione dati acquisita durante il dottorato di ricerca

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Prozzillo Y, Santopietro MV, Messina G, Dimitri P. Unconventional roles of chromatin remodelers and long non-coding RNAs in cell division. *Cell Mol Life Sci.* 2023 Nov 20;80(12):365. doi: 10.1007/s00018-023-04949-8

Prozzillo Y, Fattorini G, Ferreri D, Leo M, Dimitri P, Messina G. Knockdown of DOM/Tip60 Complex Subunits Impairs Male Meiosis of *Drosophila melanogaster*. *Cells.* 2023 May 9;12(10):1348. doi: 10.3390/cells12101348.

Messina G, Celauro E, Marsano RM, **Prozzillo Y**, Dimitri P. Epigenetic Silencing of P-Element Reporter Genes Induced by Transcriptionally Active Domains of Constitutive Heterochromatin in *Drosophila melanogaster*. *Genes (Basel).* 2022 Dec 21;14(1):12. doi: 10.3390/genes14010012.

Messina G*, **Prozzillo Y***, Bizzochi G, Marsano RM, Dimitri P. The Green Valley of *Drosophila melanogaster* Constitutive Heterochromatin: Protein-Coding Genes Involved in Cell Division Control. *Cells.* 2022 Sep 29;11(19):3058. doi: 10.3390/cells11193058.

Messina G*, **Prozzillo Y***, Delle Monache F, Santopietro MV and Dimitri P. Evolutionary conserved relocation of chromatin remodeling complexes to the mitotic apparatus. *BMC Biol* 20, 172 (2022). <https://doi.org/10.1186/s12915-022-01365-5>

Messina G, **Prozzillo Y**, Delle Monache F, Santopietro MV, Atterrato MT and Dimitri P. The ATPase SRCAP is associated with the mitotic apparatus, uncovering novel molecular aspects of Floating-Harbor syndrome. *BMC Biol* 19, 184 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12915-021-01109-x>

Prozzillo Y, Cuticone S, Ferreri D, Fattorini G, Messina G, Dimitri P. *In Vivo* Silencing of Genes Coding for dTip60 Chromatin Remodeling Complex Subunits Affects Polytene Chromosome Organization and Proper Development in *Drosophila melanogaster*. *Int J Mol Sci.* 2021 Apr 26;22(9):4525. doi: 10.3390/ijms22094525.

Prozzillo Y, Messina G. droTAG: Adapting dTAG Toolkit to *Drosophila Melanogaster*. *Am J Biomed Sci & Res.* 2021 - 11(5). doi:[10.34297/AJBSR.2021.11.001662](https://doi.org/10.34297/AJBSR.2021.11.001662).

Prozzillo Y, Fattorini G, Santopietro MV, Suglia L, Ruggiero A, Ferreri D, Messina G. Targeted Protein Degradation Tools: Overview and Future Perspectives. *Biology (Basel).* 2020 Nov 26;9(12):421. doi: 10.3390/biology9120421.

Prozzillo Y, Delle Monache F, Ferreri D, Cuticone S, Dimitri P, Messina G. The True Story of Yeti, the "Abominable" Heterochromatic Gene of *Drosophila melanogaster*. *Front Physiol.* 2019 Aug 22;10:1093. doi: 10.3389/fphys.2019.01093.

Messina G, Atterrato MT, **Prozzillo Y**, Piacentini L, Losada A, Dimitri P. The human Cranio Facial Development Protein 1 (Cfdp1) gene encodes a protein required for the maintenance of higher-order chromatin organization. *Sci Rep.* 2017 Apr 3;7:45022. doi: 10.1038/srep45022.

Autorizzo la pubblicazione del mio curriculum vitae e il trattamento dei dati personali in esso contenuti in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Data
03/10/2024

f.to
Yuri Prozzillo