

# Curriculum Vitae

Al fine della pubblicazione

## Informazioni personali

Nome e cognome Yuri Prozzillo

E-mail

Cittadinanza

## Titoli di studio

Anno  
conseguimento

2019

Titolo conseguito

Laurea magistrale

Descrizione

Laurea in Biologia e Tecnologie Cellulari

Voto conseguito

110/110 e lode

Titolo della Tesi

Ruolo funzionale dei complessi di rimodellamento della cromatina SRCAP e TIP60 nella regolazione della citochinesi in cellule HeLa

Classe di laurea

LM-6 Biologia

Nome e indirizzo  
istituzione

Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma

Anno  
conseguimento

2015

Titolo conseguito

Laurea triennale

Descrizione

Laurea in Scienze biologiche

Titolo della Tesi

Analisi funzionale della proteina YETI in *Drosophila melanogaster*

Classe di laurea

L-13 Scienze biologiche

Nome e indirizzo  
istituzione

Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma

## Esperienze

Periodo

Dal 2019

Posizione

Dottorando

Nome e indirizzo  
istituzione

Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma

Struttura

Dipartimento di Biologia e biotecnologie "Charles Darwin"

Titolo dottorato

Genetica e Biologia Molecolare

Periodo

2019 (trimestrale)

Posizione

Borsista

Nome e indirizzo  
istituzione

Istituto Pasteur Italia - Fondazione Cenci Bolognetti – Viale Regina Elena, 291 - Roma

## **Didattica e tutoraggio**

Periodo	2020
Ruolo	Tutor corsi di base di Biologia Cellulare ed Istologia per il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche (Bando 6/2020 tranche dottorandi)
Istituzione	Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma
Periodo	Dal 2019
Ruolo	Assistente esercitazioni di genetica
Istituzione	Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - Roma
Periodo	Dal 2019
Ruolo	Co-supervisore tesi triennali e magistrali
Istituzione	Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma

## **Peer review e attività editoriale**

Periodo	Dal 2021
Ruolo	Reviewer per le rivista scientifica internazionale PLOS ONE
Editore	Public Library of Science (PLOS)
Periodo	Dal 2021
Ruolo	Reviewer per le rivista scientifica internazionale Molecular Genetics and Metabolism
Editore	Elsevier
Periodo	2020
Ruolo	Guest editor per il numero speciale “Targeted Degradation for Protein Function Studies” della rivista scientifica internazionale Biology.
Editore	Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

## **Finanziamenti e premi**

Periodo	2020
Descrizione	Progetto di avvio alla ricerca (Tipo 1) – “Crosstalk tra la chinasi Aurora B ed i rimodellatori Tip60 e BAF53a nella regolazione della citochinesi”
Istituzione	Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma
Periodo	2020
Descrizione	Progetti di ricerca congiunti per la mobilità all'estero di studenti di dottorato del XXXIV e XXXV ciclo – “Anomalie del ciclo cellulare ed instabilità genomica”
Istituzione	Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 – Roma

## **Membro associazioni**

Denominazione Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD)  
Indirizzo Via Martiri di Belfiore, 7 – Opera (MI)  
Anno iscrizione 2019

## **Pubblicazioni**

Messina G, **Prozillo Y**, Delle Monache F, Santopietro MV, Atterrato MT, Dimitri P. The ATPase SRCAP is associated with the mitotic apparatus, uncovering novel molecular aspects of Floating-Harbor syndrome. *BMC Biol.* 2021 Sep 2;19(1):184. doi: 10.1186/s12915-021-01109-x.

**Prozillo 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.

**Prozillo 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.

**Prozillo 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.

**Prozillo 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, **Prozillo 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.

Roma, 11/10/2021

F.to Yuri Prozillo