

## Curriculum Vitae

GASPARINI Silvia

### Titoli di studio

24/02/2021

Dottorato di ricerca

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE [DOTT]

Differential expression of circular RNAs in a mouse model of autism spectrum disorders

Classe DOT05 - AREA 05 - SCIENZE BIOLOGICHE Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin' ciclo XXXIII (33°)

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

25/10/2017

Laurea specialistica/magistrale

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA RICERCA DI BASE E BIOMEDICA

110/110 e lode

Espressione differenziale di RNA circolari in ippocampo di un modello murino di autismo

6/S Classe delle lauree specialistiche in biologia

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

23/07/2015

Laurea triennale Scienze Biologiche 102/110

Tecniche genetico molecolari per la produzione di ceppi di lievito *Saccharomyces cerevisiae* deleti in geni non essenziali e studio di mutanti temperatura sensibili

12 Classe delle lauree in scienze biologiche

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA

31/07/2010

Diploma di scuola secondaria superiore Liceo Classico e Linguistico Aristofane 84

Liceo Classico e Linguistico Aristofane - Via Monte Resegone 3 Scuola secondaria di II grado

## **Esperienze**

### **Studi post-laurea**

2017/2018-2020/2021

Dottorato di ricerca

GENETICA E BIOLOGIA MOLECOLARE [DOTT]

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 - ROMA Dipartimento di Biologia e Biotecnologie 'Charles Darwin' ciclo XXXIII (33°)

### **Partecipazione a congressi/convegni/seminari/corsi di specializzazione e/o perfezionamento**

Ottobre 2020

- EMBO virtual Workshop “Neuroepigenetics: From cells to behaviour and disease”. EMBO courses and workshop, European Molecular Biology Organization, Heidelberg, Germania, corso virtuale.
- EMBO-EMBL Symposium: The Complex Life of RNA. European Molecular Biology Organization. Heidelberg, Germania, corso virtuale.

Gennaio-Febbraio 2020

Single-cell transcriptomics (theory and bioinformatic pipeline). Dottorato di Ricerca in Biologia Umana e Genetica Medica. Roma, Italia.

Novembre 2019

EMBO Practical Course “Methods for analysis of circular RNAs: No tautology. EMBO courses and workshop, European Molecular Biology Organization. Heidelberg, Germania

Giugno 2019

RNA Society 24th Annual Meeting. RNA Society. Cracovia, Polonia

Febbraio 2019

Software Carpentry Workshop “Reproducible Scientific Analysis”. EXCELERATE ELIXIR-Carpentries. Napoli, Italia.

Gennaio 2019

Corso di Biostatistica. Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e dello Sviluppo. Roma, Italia.

Settembre 2018

FISV 2018, Congress. FISV Federazione Italiana Scienze della Vita. Roma, Italia.

Giugno 2018

SIBBM “Frontiers in Molecular Biology” Seminar. “When and where: temporal and spatial regulation of biological processes. SIBBM Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare. Roma, Italia.

### **Altre esperienze**

Febbraio-Giugno 2017

Education Service presso Coop Culture. DNA. Il grande libro della vita da Mendel alla genomica. Palazzo delle Esposizioni, Roma

### **Competenze informatiche**

Pacchetto office, livello avanzato

R, livello intermedio

Graphpad, livello intermedio

### **Conoscenze linguistiche**

Inglese, First certificate B2

*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*