



# Giulia Lecchi

## Biologa

Telefono: +39 3481913094

E-mail: giulia.lecchi@uniupo.it

Nazionalità: italiana

Data di nascita: 19.07.1998

### ISTRUZIONE

---

- **MAG 2023** **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO (BA)**
  - Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, sezione A
- **SET 2020-OTT 2022** **UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE, ALESSANDRIA (AL)**
  - Laurea Magistrale in Biologia curriculum biomedico-biomolecolare
  - Titolo tesi: *Studio di SNP dei recettori del gusto dell'amaro TAS2R38 e TAS2R46*
  - Votazione: 110/110 con lode e menzione
- **SET 2017-LUG 2020** **UNIVERSITA' DEL PIEMONTE ORIENTALE, VERCELLI (VC)**
  - Laurea Triennale in Scienze Biologiche
  - Titolo tesi: *Melatonina: ruolo in diverse patologie con focus sul carcinoma pancreatico*
  - Votazione: 110/110 con lode
- **SET 2012-LUG 2017** **ISTITUTO SALESIANI DON BOSCO, BORGOMANERO (NO)**
  - Diploma di scuola superiore, Liceo Classico
  - Votazione: 100/100

### ESPERIENZE

---

- **NOV 2023-IN CORSO** **DOTTORANDA**
  - Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Salute (UPO, NO).
  - *Messa a punto di un modello cellulare neuronale per lo studio dell'ataxia teleangectasia*
- **GIU 2023-IN CORSO** **ASSEGNISTA DI RICERCA**
  - Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Salute (UPO, NO).
  - *Messa a punto di un modello cellulare neuronale per lo studio dell'ataxia teleangectasia*

- GEN 2023-MAG 2023

### **BORSISTA**

- Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Salute (UPO, NO).
- *SNP nella sequenza genica dei recettori del gusto dell'amaro come marcatori predittivi dell'asma nei bambini*

- GEN 2022-OTT 2022

### **STUDENTE TIROCINANTE**

- Laboratorio di Farmacologia, Dipartimento di Scienze della Salute (UPO, NO).
- Capacità acquisite: estrazione di DNA, Real Time PCR, colture cellulari, mutagenesi e PCR, trasformazione batterica, estrazione di DNA plasmidico, trasfezione, analisi del calcio citosolico e mitocondriale

- GEN 2021-DIC 2021

### **ASSISTENTE BIBLIOTECARIA**

- Università del Piemonte Orientale, Alessandria (AL)

- SET 2017-LUG 2020

### **STUDENTE**

- Università del Piemonte Orientale, Vercelli (VC)
- Esperienza di base nei laboratori didattici universitari di Microbiologia, Biochimica, Biologia Molecolare, Botanica, Zoologia, Micologia

## **PUBBLICAZIONI**

---

- **Lecchi G**, Mocchetti C, Tunesi D, Berto A, Biswas S, Bagchi A, Pollastro F, Fresu LG, Talmon M. *SNPs of TAS2R46 affect the receptor downstream calcium regulation in histamine challenged cells*. Sottomesso a Molecular Pharmacology
- Talmon M, Massara E, Quaregna M, De Battisti M, Boccafoschi F, **Lecchi G**, Puppo F, Bettega Cajandab MA, Salamone S, Bovio E, Boldorini R, Riva B, Pollastro F, Fresu LG. "Bitter taste receptor (TAS2R) 46 in human skeletal muscle: expression and activity" *Frontiers in Pharmacology* vol. 14 1205651. 12 Sep. 2023, doi:10.3389/fphar.2023.1205651

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

---

- Spagnolo: DELE B2, Instituto Cervantes, Milano (MI)
- Inglese: livello B2