



## Anita Ferri

Abitazione :  
 E-mail: E-mail: Telefono: (+39)

**Sesso:** Femminile **Data di nascita:** **Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 14/04/2022 – Attuale ]

#### **Esperto studente per la valutazione di corsi di studio e università**

*ANVUR (National agency for the evaluation of the university and research system)*

**Paese:** Italia

[ 02/11/2021 – Attuale ]

#### **Dottorando in Models and Methods for Material and Environmental Sciences course (UNIMORE)**

*Dipartimento di Scienze chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia*

**Città:** Modena

**Paese:** Italia

Venomous predatory polychaetes: inter-specific interactions and biological activity of their toxic secretions

[ 2022 – Attuale ]

#### **Organizzazione di un congresso Scientifico Studentesco (BioMeeting, UNIMORE)**

*Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE*

Organizzazione di un meeting scientifico dedicato agli studenti triennali e magistrali del dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia con il coinvolgimento di esperti scientifici e classi dei licei scientifici del territorio.

[ 10/2022 – Attuale ]

#### **Orientamento, tutorato, recupero e inclusione**

*Dipartimento di Scienze della Vita, UNIMORE*

**Città:** Modena

Attività retribuita come dottorando delegato all'orientamento verso la laurea triennale in Scienze Biologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

[ 01/2020 – 07/2021 ]

#### **Internato di Tesi per la laurea magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata**

*Laboratorio di Immunobiologia comparata, univeristà di Modena e Reggio Emilia*

**Città:** Modena

**Paese:** Italia

- Fluorescent in situ Hybridization
- Estrazione, purificazione e retrotrascrizione di RNA
- NanoDrop
- PCRe elettroforesi su Gel
- RT-qPCR
- Primer Design

- Sequence analysis (BLAST )
  - Microscopia confocale
  - Microscopia ottica
  - Microtomo
  - EVOS m5000 microscopio
  - Processamento di immagini ImageJ e photoshop
  - analisi statistica
  - Mantenimento di invertebrati acquatici
- sotto la supervisione del Prof Davide Malagoli

[ 10/2018 – 10/2019 ]

### **Interntato di Tesi per la laurea in Scienze Biologiche**

***Laboratorio di immunobiologia comparata, Università di Modena e Reggio Emilia***

**Città:** Modena

**Paese:** Italia

- Ibridazione in Situ a fluorescenza
- microscopia confocale
- microscopia ottica
- ScanR
- ImageJ e photoshop
- Mantenimento di invertebrati acquatici

Sotto la supervisione del Prof Davide Malagoli

[ 2013 – 2014 ]

### **Tutor per studenti di scuole medie**

***Associazione di Promozione Sociale "Amici di Gancio Originale"***

**Città:** Reggio Emilia

**Paese:** Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

[ 10/2019 – 19/07/2021 ]

### **Laurea magistrale in Biologia Sperimentale e Applicata**

***Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia***

<http://www.biologiasperimentaleapplicata.unimore.it/site/home.html>

**Indirizzo:** Modena, Italia

**Voto finale:** 110 cum laude + ecomio

**Classificazione nazionale:** Master Degree **Tipo di crediti:** CFU **Numero di crediti:** 120

**Tesi:** Identificazione di potenziali marker emocitari nel gasteropode modello Pomacea canaliculata

[ 01/2021 – 02/2021 ]

### **Corso di Lingua inglese livello B2**

***Centro Linguistico di Ateneo, Università di Modena e Reggio Emilia*** [http://](http://www.clamore.unimore.it/it/courses/en/CorLivB2C1)

[www.clamore.unimore.it/it/courses/en/CorLivB2C1](http://www.clamore.unimore.it/it/courses/en/CorLivB2C1)

**Indirizzo:** Modena

**Tipo di crediti:** hour **Numero di crediti:** 30

[ 09/2016 – 10/2019 ]

### **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

***Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Modena e Reggio Emilia***

<https://www.dsv.unimore.it/site/home/didattica/corsi-di-laurea/articolo1003020802.html>

**Indirizzo:** Modena, Italia

**Voto finale:** 110/110 cum laude

**Classificazione nazionale:** bachelor degree **Tipo di crediti:** CFU **Numero di crediti:** 180

**Tesi:** expression of immune molecular targets in *Pomacea canaliculata* hemocytes by FISH  
Basic sciences (mathematic, statistic, physics, informatics, chemistry)  
Biological discipline (genetic, microbiology, physiology, anatomy, cellular and molecular biology, molecular method, bioinformatic, pharmacology, immunology, ecology, botany, comparative anatomy, invertebrate biology)

[ 2011 – 2016 ]

### **Diploma di Liceo Scientifico**

**Liceo Scientifico A. Moro, Reggio Emilia** <https://liceomoro.edu.it/>

**Voto finale:** 95/100

**Classificazione nazionale:** High School qualification

Mathematic, Physic, natural and chemical sciences, English, history, philosophy, Latin

## **PUBBLICAZIONI**

[ 2022 ]

### **Prime stime della longevità del verme di fuoco *Hermodice carunculata* (Annelida) dedotte grazie al contributo dei fotografi subacquei alla scienza partecipata**

Roberto Simonini e Anita Ferri

Atti Soc. Nat. Mat. Modena, 153 (2022)

[ 2022 ]

### **[Mobile cell contribution to sensory organ regeneration in adult mollusc and cnidarian models](#)**

**Riferimento:** G Bergamini, S Sacchi, M Ahmad, M Cocchi, S Basu, A Ferri, A Ikmi, D Malagoli

Poster in Congress - Euro EVO DEVO 2022

[ 2022 ]

### **[Presence and contribution of motile cells during sensory organ regeneration in adult \*Pomacea canaliculata\* and \*Nematostella vectensis\*](#)**

**Riferimento:** G Bergamini, S Sacchi, M Ahmad, M Cocchi, S Basu, A Ferri, A Ikmi, D Malagoli

Poster in Congress - GEI SIBSC 2022

[ 2022 ]

### **[Identification of potential hemocyte markers in the gastropod model \*Pomacea canaliculata\*](#)**

**Riferimento:** A Ferri, S Sacchi, G Bergamini, M Nasi, D Malagoli

Oral Presentation in Congress - SIICS 2022

[ 2021 ]

### **Hemocyte depletion affects cephalic tentacle regeneration in the apple snail *Pomacea canaliculata***

Giulia Bergamini , Sandro Sacchi , Anita Ferri , Mohamad Ahmad , Monica Montanari , Marina Cocchi , Davide Malagoli

[Abstract in Congress Italian Society of Developmental and Cell Biology (GEI)]

[ 2021 ]

### **Pomacea canaliculata: un modello emergente ed interdisciplinare nella sperimentazione animale**

Davide Malagoli , Giulia Bergamini , Roberta Fiorino , Anita Ferri , Agnese Ferrari, Sandro Sacchi

Abstract in Workshop - Unione Zoologica Italiana (UZI)

[ 2020 ]

### **[The Immune Response of the Invasive Golden Apple Snail to a Nematode-Based Molluscicide Involves Different Organs](#)**

**Riferimento:** Montanari A; Bergamini G; Ferrari A; Ferri A; Nasi M; Simonini R; Malagoli D  
**Link:** <https://doi.org/10.3390/biology9110371>

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

**Premi di Studio Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** University of Modena and Reggio Emilia

- 2019 Premio di Studio per i risultati ottenuti nel 2016/2017 (Università di Modena e Reggio Emilia)
- 2020 Premio di Studio per i risultati ottenuti nel 2017/2018 (Università di Modena e Reggio Emilia)
- 2021 Premio di Laurea per i risultati ottenuti nel 2018/2019 (Università di Modena e Reggio Emilia)
- 2022 Premio di Studio per i risultati ottenuti nel 2019/2020 (Università di Modena e Reggio Emilia)
- 2022 Premio di Laurea per i risultati ottenuti nella Laurea Magistrale (EmilBanca)

### **Selezionata per**

- TriesteNext (Evento Scientifico)

[ 01/11/2022 ] **Borsa per la Mobilità di Giovani Ricercatori UNIMORE Istituzione che ha concesso il riconoscimento:** Università di Modena e Reggio Emilia  
**Link:** [https://www.unimore.it/AZdoc/GRADUATORIARETTIFICATA\(1\)prot.pdf](https://www.unimore.it/AZdoc/GRADUATORIARETTIFICATA(1)prot.pdf)

## **ASSISTENZA ALL'INSEGNAMENTO**

---

### **Correlatrice di Tesi**

Correlatrice per la tesi triennale in Scienze Biologiche (UNIMORE) di Erika Soncini dal titolo "COMPORTAMENTO TROFICO E PREFERENZE ALIMENTARI DI *Halla parthenopeia* (Oenonidae), UN POLICHETE PREDATORE DI BIVALVI" - AA 2021/2022

[ 30/03/2022 – 05/04/2022 ] **Assistenza a Corsi Universitari**

- Assistenza alla docenza per "Laboratorio di Biologia Sperimentale" del Prof. Roberto Simonini all'interno del Corso di Laurea in Scienze Biologiche per l'AA 2021/2022

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** Italian

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

## COMPETENZE DIGITALI

---

E-mail e social | Web Browsers | Knowledge of MS Office (Excel Word PowerPoint) | basic video and photo editing skills | Advanced knowledge of NCBI bioinformatics tools | SCOPUS | ExPASy tools | Reference Management software [Zotero, EndNote, Mendeley] | ClustalW | PAST Software | Fiji-ImageJ | Video Conferencing (Zoom Skype Google Hangout)

## COMPETENZE TECNICHE

---

### Competenze di Laboratorio

- Ibridazione in Situ a Fluorescenza
- Utilizzo Del microscopio ottico, confocale e EVOS m5000
- utilizzo del microtomo
- Estrazione, purificazione, retrotrascrizione di RNA
- Nanodrop
- PCR, Elettroforesi su gel, RT-qPCR
- Primer Design
- Utilizzo di Tool per analisi bioinformatiche
- MAntenimento di invertebrati acquatici

Abilità acquisite presso il dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

### Competenze di Analisi Dati

- Analisi di sequenze usando algoritmo BLAST e altri strumenti di NCBI
- Utilizzo di Tool Bioinformatici (ClustalW, BLAST, Expasy, ecc)
- Utilizzo di PAST e analisi statistica
- Processamento di immagini con ImageJ e Photoshop

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze Personali

- Lavoro di Gruppo
- Pronta ad imparare
- Responsabile
- Capacità organizzative
- Propositiva

### Capacità comunicative

- Scrivere un progetto di comunicazione scientifica
- conoscenza delle basi della comunicazione scientifica in diversi ambiti

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

10/05/2023

Anita Ferri