



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/ Nome **REBECCHI Lorena**
 Indirizzo Dipartimento di Scienze della Vita – Via Campi 213/D, 41125 Modena
 Telefono 0039-059-2055553
 E-mail lorena.rebecchi@unimore.it

Esperienza professionale

Novembre 2021 - presente
 Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita
 Università di Modena e Reggio Emilia – Modena

Data 2018-presente
 Lavoro o posizione ricoperti Professore Ordinario (BIO/05 Zoologia)

Nome del datore di lavoro Dip. Scienze della Vita - Università di Modena e Reggio Emilia – Modena
 Data 2001-2018
 Lavoro o posizione ricoperti Professore Associato
 Nome del datore di lavoro Dip. Biologia - Università di Modena e Reggio Emilia – Modena

Data 1995-2001
 Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore Universitario
 Nome del datore di lavoro Dip. Biologia Animale - Università di Modena e Reggio Emilia – Modena

Data 1999
 Lavoro o posizione ricoperti Visiting Research
 Nome del datore di lavoro Department of Theoretical Ecology, University of Lund, (Lund, Sweden)

Data 1993-1995
 Lavoro o posizione ricoperti Titolare di Borse di Studio post-dottorato
 Nome del datore di lavoro Dip. Biologia Animale – Università di Modena e Reggio Emilia – Modena

Data 1988-1991
 Lavoro o posizioni ricoperti Dottoranda
 Nome del datore di lavoro Dip. Biologia Animale – Università di Modena e Reggio Emilia – Modena

Data 1988
 Lavoro o posizione ricoperti Titolare di Borse di Studio
 Nome del datore di lavoro Dip. Biologia Animale – Università di Modena, Modena

Data 1986-1987
 Lavoro o posizione ricoperti Laureato frequentatore
 Nome del datore di lavoro Dipartimento di Biologia Animale - Università di Modena – Modena

Data 1985-1986
 Lavoro o posizione ricoperti Studente tirocinante

| | |
|--------------------------------|---|
| Nome del datore di lavoro | Istituto di Zoologia – Università di Modena |
| Istruzione e Formazione | |
| Data | 1992 |
| Qualifica conseguita | Master in “Metodologia della Ricerca di Laboratorio”, Università di Modena e Reggio Emilia - Modena |
| Oggetto di Studio | Acquisizione e applicazione di tecniche di indagini biologiche. |
| Data | 1991 |
| Qualifica conseguita | Dottore di Ricerca in “Biologia Animale” (Università di Bologna – Università di Modena) |
| Oggetto di Studio | Strategie riproduttive in tardigradi |
| Data | 1986 |
| Qualifica conseguita | Laurea in Scienze Biologiche |
| Oggetto di Studio | Evoluzione del cariotipo in popolazioni partenogenetiche di tardigradi |

Competenze organizzative

2016 - 2021: Componente del *Presidio Qualità di Ateneo* dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

2014 - 2021: *Responsabile Qualità* per il Dipartimento di Scienze della Vita – UniMore.

2014 - 2016: Responsabile per *l'Orientamento allo Studio e per il Tutorato* per il Dipartimento di Scienze della Vita – UniMore.

2013 – 2016: Componente della *Commissione Paritetica Docenti-Studenti* del Dipartimento di Scienze della Vita – UniMore.

2013 - 2017: Componente del *Gruppo Qualità/Riesame* del Corso di laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita – UniMore.

2012 – 2013: Componente del *Gruppo di Lavoro per la Didattica* del Dipartimento di Scienze della Vita – UniMore.

2006 - 2008: Componente della *Commissione di Autovalutazione* della Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie per i Corsi di Laurea in di ambito biologico – UniMore.

2002 – 2021: Responsabile della *Commissione Tutorato* del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita- UniMore.

2001 – 2012: Componente del *Comitato di Gestione della Biblioteca Universitaria Scientifico-Naturalistica* – UniMore.

1995 - 1998 e 1988 - 2001: *Rappresentante dei ricercatori* nel Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche- UniMore.

1988-2001: *Rappresentante dei ricercatori* nel Consiglio di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – UniMore.

2014-presente: Componente del Collegio Docenti del corso di dottorato in “Models and Methods for Materials and Environmental Sciences” di Unimore.

2023: Componente del Collegio Docenti del corso di Dottorato di interesse Nazionale (DIN) in Biodiversity

Componente del centro interdipartimentale per il Miglioramento e la Valorizzazione delle Risorse Biologiche Agro-Alimentari BIOGEST-SITEIA, UNIMORE, Rete Alta Tecnologia Emilia Romagna.

Responsabile di accordi quadro internazionali di collaborazione (University of North Carolina at Chapel Hill; Mesa University – Colorado; Università di Lund, Università di Ankara - Turchia, Università di Porto, Università di Siviglia; Università di Jyväskylä - Finlandia; Università di Marmara – Turchia).

Componente di Commissioni Giudicatrici per procedure di valutazione comparativa per il SSD BIO/05 a livello di ricercatore, professore associato e professore ordinario.

Reviewer per 37 riviste Internazionali e per 10 progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Guest editor per 3 riviste scientifiche internazionali.

Organizzazione e Componente del Comitato Scientifico di 2 Congressi Nazionali e 6 Internazionali.

Invited speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Attività di divulgazione scientifica a livello nazionale e internazionale: documentari e programmi televisivi (es. Superquark, Memex), interviste televisive, radiofoniche e per quotidiani e magazine, seminari, conferenze.

| | |
|-----------------------------|---|
| Attività didattica | <p>L'attività didattica è stata svolta ininterrottamente dall'a.a.1995-96 ad oggi nell'ambito del SSD BIO/05 - Zoologia per i corsi di laurea in Scienze Biologiche, Scienze Naturali, Scienze della Formazione Primaria, Biotecnologie, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e per i corsi di dottorato.</p> <p>Relatore e/o correlatore di oltre 90 tesi di laurea, laurea magistrale e di 4 tesi di dottorato.</p> |
| Società Scientifiche | <p>Fa parte dalle seguenti società scientifiche: Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Biologia Evoluzionistica, Società di Scienze Microscopiche, International Association of Meiobenthologists.</p> |
| Attività Scientifica | <p>Responsabile del "Laboratorio di Zoologia Evoluzionistica - EVOZOO" del Dipartimento di Scienze della Vita.</p> <p>Parole chiave: Evoluzione biologica, Strategie riproduttive, Cicli vitali, Dormienza, Adattamenti, Filogenesi, Tassonomia, Biodiversità</p> <p>L'attività scientifica riguarda l'evoluzione e la biologia di metazoi mediante l'interazione tra osservazioni sul campo e sperimentazione in laboratorio e viene svolta in un contesto internazionale e nazionale che ha portato Lorena Rebecchi a collaborare con numerosi ricercatori stranieri ed italiani.</p> <p>L'attività si è sviluppata in diverse tematiche: i. biologia della riproduzione; ii. adattamenti in metazoi di ambienti stocastici ed estremi, incluso l'ambiente spaziale; iii. filogenesi, tassonomia integrata e biodiversità; iv. biologia del suolo. Per molte di queste ricerche ha ritenuto particolarmente idoneo l'utilizzo del modello animale tardigradi, per i quali ha evidenziato peculiari modalità riproduttive e la capacità di tollerare la completa disidratazione grazie alla sintesi di proteine esclusive dei tardigradi (TDPs) e ad una elevata attività di enzimi coinvolti nella eliminazione dei ROS. Altri gruppi animali considerati sono stati: crostacei anostraci, ditteri chironomidi stenotermi, eterotteri pentatomidi alloctoni, urodeli, mammiferi insettivori, fauna ipogea, microartropodi del suolo.</p> <p>L'attività di ricerca, svolta</p> |
| Progetti di ricerca | <p>Attività di coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca finanziata da enti pubblici a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Ha ottenuto diversi finanziamenti su base competitiva a livello locale, nazionale ed internazionale. Responsabile di progetti finanziati da: Agenzia Spaziale Italiana, MIUR, CNR, Programma di Ricerca in Antartide (PNRA), Fondazione Cassa di Risparmio di Modena.</p> <p>Responsabile di unità del progetto H2020-MSCA-RISE - GA n. 734434- Drynet.</p> <p>PNRR – CN-5: National Biodiversity Future Center (NBFC): Componente del Comitato Scientifico del CN-5; Responsabile dello spoke 3: Terrestrial biodiversity; Responsabile scientifico dell'unità di NBFC di UNIMORE.</p> <p>Co-partecipa a progetti di ricerca finanziati da: NASA; Academy of Finland, PRIN, CNR, MIUR, PNRA, Fondazione Cassa di Risparmio di Modena.</p> |
| Pubblicazioni | <p>Autrice e coautrice di 119 lavori <i>in extenso</i> su riviste internazionali, 13 capitoli di libri, 3 editorials, 15 pubblicazioni su riviste non indicizzate</p> <p>Indici bibliometrici (agosto 2023): Scopus: H-index 34, Totale citazioni: 3660.</p> <p>Elenco pubblicazioni: http://personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/lore</p> |

Modena, 29 agosto 2023

In fede
Lorena Rebecchi