



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

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
Capacità e competenze personali	<p>2016 - presente: Componente del <i>Presidio Qualità di Ateneo</i> dell'Università di Modena e Reggio Emilia</p> <p>2014 - 2021: <i>Responsabile Qualità</i> per il Dipartimento di Scienze della Vita - UniMore</p> <p>2014 - 2016: Responsabile per <i>l'Orientamento allo Studio e per il Tutorato</i> per il Dipartimento di Scienze della Vita - UniMore</p> <p>2013 – 2016: Componente della <i>Commissione Paritetica Docenti-Studenti</i> del Dipartimento di Scienze della Vita - UniMore</p> <p>2013 - 2017: Componente del <i>Gruppo Qualità/Riesame</i> del Corso di laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita - UniMore</p> <p>2012 – 2013: Componente del <i>Gruppo di Lavoro per la Didattica</i> del Dipartimento di Scienze della Vita - UniMore</p> <p>2006 - 2008: Componente della <i>Commissione di Autovalutazione</i> della Facoltà di Bioscienze e Biotecnologie per i Corsi di Laurea in di ambito biologico - UniMore</p> <p>2002 – presente: Responsabile della <i>Commissione Tutorato</i> del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Dipartimento di Scienze della Vita- UniMore</p> <p>2001 – 2012: Componente del <i>Comitato di Gestione della Biblioteca Universitaria Scientifico-Naturalistica</i> - UniMore</p> <p>1995 - 1998 e 1988 - 2001: <i>Rappresentante dei ricercatori</i> nel Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Biologiche- UniMore</p> <p>1988-2001: <i>Rappresentante dei ricercatori</i> nel Consiglio di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - UniMore</p> <p>Responsabile di accordi quadro internazionali</p> <p>Componente di Commissioni Giudicatrici per procedure di valutazione comparativa per il SSD BIO/05</p> <p>Componente del Collegio Docenti di Corsi di Dottorato di Ricerca</p> <p>Reviewer per numerose riviste Internazionali e per progetti di ricerca nazionali e internazionali</p> <p>Guest editor per riviste internazionali</p> <p>Componente del Comitato Scientifico di Congressi Nazionali ed Internazionali</p> <p>Invited speaker a Congressi Nazionali ed Internazionali</p> <p>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.</p>
Attività didattica	L'attività didattica è stata svolta ininterrottamente dall'a.a.1995-96, prevalentemente per insegnamenti 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,. Attualmente è docente nell'ambito della Scuola di dottorato in "Models and methods for materials and environmental sciences". Relatore e/o correlatore di oltre 80 tesi di laurea, laurea magistrale e dottorato.

Capacità e competenze tecniche	<p>Analisi morfologiche ultrastrutturali, cariologiche e di filogenesi molecolare in diversi modelli animali. Attività di coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca finanziata da enti pubblici a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Responsabile del "Laboratorio di Zoologia Evoluzionistica - EVOZOO" del Dipartimento di Scienze della Vita – Università di Modena e Reggio Emilia.</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>L'attività scientifica riguarda l'evoluzione e la biologia di metazoi mediante l'interazione tra osservazioni sul campo e sperimentazione in laboratorio. Tale attività si è sviluppata in diverse tematiche: i. biologia della riproduzione; ii. adattamenti in metazoi di ambienti stocastici ed estremi; 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 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>
Progetti di ricerca	<p>Ha ottenuto diversi finanziamenti su base competitiva a livello locale, nazionale ed internazionale. In particolare, è stata responsabile di progetti finanziati da: Agenzia Spaziale Italiana (Tarse e Tardikiss), MIUR-CNR per il Programma di Ricerca in Antartide (PNRA-AZ1.13; PNRA16-00234-A1), Fondazione Cassa di Risparmio di Modena. È inoltre responsabile di unità del progetto H2020-MSCA-RISE - GA n. 734434- Drynet.</p> <p>Co-partecipa a progetti di ricerca finanziati da: NASA; Academy of Finland, PRIN, CNR, MIUR, CNR, PNRA, Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, PNRR- CN5: National Biodiversity Future Center</p>
Pubblicazioni	<p>Autrice e coautrice di 125 lavori <i>in extenso</i> su riviste internazionali (Scopus H-index 35, Totale citazioni >4100)</p> <p>Elenco pubblicazioni: http://personale.unimore.it/rubrica/pubblicazioni/lore</p>

Modena, 2 luglio 2024

In fede
 Lorena Rebecchi

Lorena Rebecchi