

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ROBERTA BARDELLI
Data di nascita 16/09/1988

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data APRILE 2020- LUGLIO 2023
- Corso Dottorato di Ricerca in “Scienze della Terra e del Mare” (XXXV ciclo)
- Istituto di Ricerca Università degli Studi di Palermo, *Italia*. Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare -Laboratorio di Biologia Marina e Risorse “LaBioMar”. Relatrice: Prof.ssa S. Vizzini, Co-tutor: Prof. G. Mancinelli.
- Oggetto dello studio Tesi di Dottorato dal titolo: “The spread of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 in the Mediterranean Sea: analysis of environmental and trophic niche and metal levels at different spatial scales”. Il progetto ha riguardato il confronto della nicchia ambientale tra ambienti nativi e invasivi di *C. sapidus*, lo studio della dinamica di popolazione e della nicchia isotopica, attraverso l’analisi degli isotopi stabili del carbonio e dell’azoto, di una popolazione di *C. sapidus* che si è stabilizzata all’interno dello Stagnone di Marsala. Inoltre è stata analizzata la relazione tra concentrazione dei metalli in traccia nel muscolo di questa specie e la sua posizione trofica in diverse zone del Mar Mediterraneo.
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare, in data 03/07/2023.
- Data OTTOBRE 2015 –OTTOBRE 2017
- Corso Laurea Magistrale in Coastal and Marine Biology and Ecology (LM-6). 
- Istituto di Ricerca Università del Salento, Lecce, *Italia*. Dipartimento di Scienze e Tecnologia Biologiche e Ambientali. Relatore: Prof. G. Mancinelli.
- Oggetto dello studio Tesi dal titolo “Caught in the middle: Modelling the distribution of the invasive portunid brachyurans *Portunus segnis* and *Callinectes sapidus* in the Mediterranean Sea”. Il progetto ha riguardato lo studio della species distribution modelling di due specie di portunidi invasivi *P. segnis* e *C. sapidus*.
- Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina e Costiera. Votazione finale 110/110 e lode.
- Data SETTEMBRE 2008 –MARZO 2014
- Corso Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13).
- Istituto di formazione Università degli Studi di Bologna, *Italia*. Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.
- Oggetto dello studio Tesi dal titolo “Distribuzione dei neuroni nitrergici nel midollo spinale di Tursiope (*Tursiops truncatus*)”. Relatore: Prof. C. Bombardi.
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche – curriculum Biologia Marina.

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

POST - LAUREA

- Data 1- 4 FEBBRAIO 2022
- Corso Stable Isotope Mixing Model using SIBER,SIAR, MixSIAR (SIMM08)
- Istituto di Ricerca Corso on-line tenuto da PR Statistics. Insegnanti: Dr. A. Parnell and A. Jackson
- Oggetto dello studio Il corso ha approfondito i concetti, il background tecnico e l’applicazione di Mixing Models degli isotopi stabili, Bayesiani e non, con particolare attenzione alla loro esecuzione in R.

- Data 9 – 10 FEBBRAIO 2022
- Corso Making beautiful and effective Maps in R (MAPR03)
- Istituto di Ricerca Corso on-line tenuto da PR Statistics. Insegnante: Dr. J. Nowosad
- Oggetto dello studio Introduzione ai pacchetti di R che permettono di creare mappe. Creazione di mappe statiche, interattive e animate.

- Data GIUGNO 2023
- Corso Data visualization using GG plot 2 (R and Rstudio) (DVGG02R)
- Istituto di formazione Corso on-line tenuto da PR Statistics. Insegnante: M. Andrews
- Oggetto dello studio Data visualization attraverso l'utilizzo del pacchetto ggplot2.
- Data GIUGNO 23
- Corso Species Distribution Modeling using R (SDMR04R)
- Istituto di formazione Corso on-line tenuto da PR Statistics. Insegnante: M. Fitzpatrick
- Oggetto dello studio Il corso ha approfondito i concetti di Species Distribution Modelling attraverso l'utilizzo di R e MaxEnt.

COLLABORAZIONI E PARTECIPAZIONI A PROGETTI

- Data NOVEMBRE 2022
- Istituto di Ricerca Università di Palermo
- Tipo di impiego Collaborazione
- Progetto Organizzazione delle attività di disseminazione e outreach sul Sustainability Concept del FORTHEN Lab Climate and Resources all'interno del nodo UNIPA dell'Alleanza Forthem; interazione con le altre Università dell'Alleanza per la preparazione di un questionario sul tema della sostenibilità ambientale ed ecologica; individuazione di azioni che promuovono la mitigazione del cambiamento climatico, la conservazione della biodiversità e la riduzione degli impatti antropici sugli ecosistemi, con particolare riferimento agli ecosistemi marini costieri.
- Data LUGLIO 2019 –AGOSTO 2019
- Istituto di Ricerca Centro di recupero e di primo soccorso per tartarughe marine *Filicudi Wildlife Conservation*.
- Tipo di impiego Tirocinio post-lauream
- Progetto Tutela di una specie marina vulnerabile (*Caretta caretta*) attraverso il monitoraggio dei nidi nelle isole Eolie. Misurazione delle variabili abiotiche nella sabbia durante il periodo di incubazione delle uova e raccolta dei dati biometrici delle tartarughe dopo la schiusa.
- Data GIUGNO 2016
- Istituto di Ricerca Università del Salento
- Progetto Collaborazione all'organizzazione degli eventi di interesse internazionale legati alla ricorrenza "Ecology 150° Anniversary". Responsabile Prof. A. Basset
- Data MAGGIO 2016
- Istituto di Ricerca Università del Salento
- Tipo di impiego Campagna oceanografica sulla nave scuola Amerigo Vespucci (Marina Militare Italiana).
- Progetto Avvistamento e monitoraggio di meduse nell'ambito del progetto MED-JELLYRISK (Enhancing management approach and mitigation measures against jellyfish proliferations impacts). Responsabile Prof. S. Piraino

**PERIODI TRASCORSI PRESSO
ISTITUZIONI SCIENTIFICHE
ITALIANE E INTERNAZIONALI**

- | | |
|--------------------------|--|
| • Data | SETTEMBRE 2023 – FEBBRAIO 2024 |
| • Istituto di Ricerca | Università di Palermo, Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare |
| • Tipo di impiego | Borsa di studio post-lauream |
| • Progetto | Titolo: “Studio del ruolo delle oloturie nella mitigazione dell’impatto dei impianti di acquacoltura”. Tutor: Prof.ssa S. Vizzini |
| • Data | SETTEMBRE 2022 - DICEMBRE 2022 |
| • Istituto di Ricerca | Smithsonian Environmental Research Center (SERC), Edgewater, Maryland, USA |
| • Oggetto dello studio | Studio della nicchia isotopica e delle abitudini trofiche di <i>Callinectes sapidus</i> in Chesapeake Bay e studio della relazione a livello di nicchia tra <i>Callinectes sapidus</i> e <i>Carcinus maenas</i> lungo la costa del New Jersey. Tutor: Dr. M. Ogburn. |
| • Data | APRILE 2017 –LUGLIO 2017 |
| • Istituto di formazione | Università di Dubrovnik, <i>Croazia</i> |
| • Tipo di impiego | Tirocinio Erasmus+ Traineeship |
| • Oggetto dello studio | Caratteristiche riproduttive del granchio verde <i>Carcinus aestuarii</i> e del granchio blu <i>Callinectes sapidus</i> . Tutor: Prof. B. Glamuzina. |

Il/La sottoscritto/a dichiara che le informazioni riguardanti le esperienze lavorative e i titoli di istruzione e formazione conseguiti sono rese ai sensi dell' art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 ed è inoltre consapevole della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato e delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

Il/La sottoscritto/a, a norma del Dlgs 196/2003 fa presente che è a conoscenza che il trattamento dei dati personali avverrà solo per fini istituzionali e nei limiti della legge.

10/02/2025

Bardelli Roberto