


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 FORTHEM 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 *Callinectes sapidus* in Chesapeake Bay e studio della relazione a livello di nicchia tra *Callinectes sapidus* e *Carcinus maenas* lungo la costa del New Jersey. Tutor: Dr. M. Ogburn.
-
- Data APRILE 2017 –LUGLIO 2017
 - Istituto di formazione Università di Dubrovnik, *Croazia*
 - Tipo di impiego Tirocinio Erasmus+ Traineeship
 - Oggetto dello studio Caratteristiche riproduttive del granchio verde *Carcinus aestuarii* e del granchio blu *Callinectes sapidus*. 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

Barbelli Roberto