

BERTOTTO Daniela CV

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela Bertotto,



EDUCAZIONE

- (2010) Ph.D. in Scienze Veterinarie - Università di Padova, Italia;
- (1998) Laurea in Scienze Naturali, Università di Padova, Italia;
- (1999-2004) Borse di studio; Istituto di Scienze Marine (ISMAR-CNR)

ESPERIENZA DI LAVORO

- (2015-presente) Professore Associato– Fisiologia veterinaria (VET/02)
Dipartimento di Biomedicina Comparata e Scienze dell'Alimentazione (BCA)
- (2005-2015) Ricercatore – Fisiologia Veterinaria (VET/02) Università di Padova, Italia;
Dipartimento di Biomedicina Comparata e Scienze dell'Alimentazione (BCA)

PROGETTI, CONTRATTI DI RICERCA

- (2022-2025) JPI-002 – DIAPHONIA Diagnostic framework to Assess and Predict the impact Of underwater Noise on marine species ("UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development" -Joint Transnational Call for proposals 2021 Underwater Noise in the Marine Environment" launched by the JPI). Ruolo: Partecipante.
- (2019-2023) Photocatalytic water remediation for sustainable fish farming. PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area). Ruolo: Membro del Project Executive Board, Participant Assembly (PPA) e Steering Committee. Communication Manager.
- (2019-2024) H2020 project 817923 "Advancing European Aquaculture by Genome Functional Annotation-AQUAFAANG". Ruolo: UNIPD Deputy PI.
- (2020-2023) MSCA RIBES (River flow regulation, fish BEhaviour and Status) European Training Network (ETN)-GRANT Grant agreement ID: 860800-2020-2023; Horizon 2020). Ruolo: Partecipante, Co-tutor PhD student

- (2016-2019) Functional ontogeny and physiology of the digestive system in juvenile diploid and triploid salmon (*Salmo salar*). Norwegian Research Council-RFFNord. Ruolo: Collaboratore
- (2010-2012) Soy phytoestrogenic properties and their effects in vivo and in vitro. University of Padova, Italy. Ruolo: Partecipante
- (2009-2010) CARIPARO project Genomic technologies for the 21st century aquaculture industry: an integrated approach to improve fish growth and health. Ruolo: Partecipante
- (2008-2010) Quality and animal welfare in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) reared under organic and traditional aquaculture. - University of Padova, Italy. Ruolo: Principal Investigator
- Responsabile scientifico di contratti di ricerca con aziende private di acquacoltura (2013-2015; 2015-2018; 2020-2023; 2022-2023).
- WG responsible in Italian Health Authority and Research Organization for Animal Health and Food Safety projects on Fish and animal welfare (IZS VE 07/13 RC; IZS VE 06/16 RC).

INSEGNAMENTO

- Docente di Fisiologia animale, Fisiologia dei pesci, Benessere dei pesci, Riproduzione dei pesci in acquacoltura

CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

- Interessi di ricerca: fisiologia dei pesci e dei molluschi, biomarcatori dello stress e benessere in condizioni selvatiche e di allevamento, riproduzione dei pesci, qualità dei gameti, acquacoltura.
- Responsabile del gruppo di ricerca sulla fisiologia dei pesci presso il Dipartimento BCA
- Relatore di oltre 30 tesi di laurea e di dottorato

ALTRI RUOLI, Appartenenza a società scientifiche:

- Responsabile Inclusione e Disabilità per il Dipartimento BCA
- Membro del Comitato Scientifico della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie
- Valutatore di Progetti MIUR (2013-2015)
- Dal 2002 ad oggi - Membro della European Aquaculture Society (EAS)
- Dal 2000 ad oggi - Membro della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)
- Dal 2005 ad oggi - Membro della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (SOFIVET)

ESPERIENZA EDITORIALE

(2020-today) Membro del comitato editoriale di Animals (Aquatic Organisms)

(<https://www.mdpi.com/journal/animals/editors>)

Guest Editor: Special issue of Animals entitled "Stress Biomarkers in Aquatic Organisms"

Reviewer: Aquaculture; Fish and Shellfish Immunology; Fish Physiology and Biochemistry; General and Comparative Endocrinology; Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition; Italian Journal of Animal Science; Central European Journal of Biology; Animals)

PUBBLICAZIONI

Autore e co-autore di oltre 90 pubblicazioni tra cui articoli, poster e presentazioni di conferenze nel settore del CER LS9_3
Scienze animali applicate

Link alle pubblicazioni:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507648526>

<https://scholar.google.it/citations?user=EvJRLu4AAAAJ&hl=it>

<https://sciprofiles.com/profile/1068694>

<https://www.researchgate.net/profile/Bertotto-Daniela>

INDICI BIBLIOMETRICI

Scopus

Citazioni totali 1293

H-Index 22

Documenti 65

Google Scholar

Citazioni totali 1918

H-Index 25

i10-indice 44

Principali collaborazioni

- Prof Stefano Peruzzi, Marcatori di stress nel salmone e nel merluzzo, Dipartimento di Biologia artica e marina, Università di Tromsø, Norvegia
- Prof Ravi Shukla, Coltura cellulare, Uso di nanoparticelle. Professore associato, School of Science, RMIT University, Australia
- Profs Ana Tomás-Vidal Marcatori di stress dei pesci Universitat Politècnica de València, Spagna
- Prof Alessia Digiancamillo, Marcatori di crescita e stress dei pesci, Dipartimento di salute, scienze animali e sicurezza alimentare, Università degli Studi di Milano
- Prof Oliviero Mordenti e Alessio Bonaldo, Riproduzione dell'anguilla e svezzamento larvale, Biomarcatori dello stress e nutrizione, Dipartimento di Scienze della Medicina Veterinaria, Università di Bologna.
- Prof Paolo De Girolamo e Livia D'Angelo, Sviluppo del pesce, sensi e marcatori di stress, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Italia
- Profs Ike Olivotto e Oliana Carnevali, Riproduzione dei pesci, indicatori di crescita e stress, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche, Italia
- Prof Emilio Tibaldi, Maria Messina e Francesca Tulli, Crescita dei pesci, sviluppo gonadico e marcatori di stress, Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali, Università di Udine, Italia

Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei miei dati forniti in questo CV