

• TITOLI DI STUDIO

- 2004 *Laurea Doctoralis* (XVI° ciclo) conseguita in data 28 ottobre presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre»
- 2000 Laurea in Scienze Biologiche *cum laude* conseguita il giorno 13 novembre presso l'Università degli Studi di «Roma Tre», Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

• FORMAZIONE PROFESSIONALE

- 2010 Ricercatore a tempo determinato (ai sensi della legge 230/2005) nei settori scientifico disciplinari BIO/06 – 05/B2 (Anatomia comparata e Citologia) e BIO/07 – 05/C1 (Ecologia), presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi «Roma Tre», v.le G. Marconi, 446, 00146, Roma (Italia)
- 2007-10 Vincitore di un assegno di ricerca bandito dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre»
- 2005-06 Vincitore di una borsa di studio bandita dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi «Roma Tre»

• ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2006-07 “Popolazioni ittiche: dinamica, struttura demografica, parametri di accrescimento”, del III e IV Corso Nazionale di Formazione e Aggiornamento su “I pesci come indicatori biologici di stress ambientali”, organizzato da ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura nel Lazio)
- 2007-08 Bioindicazione e Monitoraggio Ambientale – modulo di Bioindicazione Animale (SSD BIO/07 – 05/C1, per la Laurea Magistrale in Biologia, indirizzo Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi)
- 2008-09 Ecologia Applicata (BIO/07 – 05/C1, per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Infrastrutture viarie e trasporti) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile
- 2010-11 Laboratorio di Tecniche Istologiche ed Istochimiche (SSD BIO/06 – 05/B2, per la Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica); Anatomia ed Istologia Umana ed Oculare (per la Laurea Triennale in Ottica e Optometria) presso il Dipartimento di Fisica
- dal 2012 Corso Integrato di Anatomia Comparata e Biologia dello Sviluppo, modulo di Anatomia Comparata (SSD BIO/06 – 05/B2, per la Laurea Triennale in Biologia);
- 2013-14 Citologia e Istologia (SSD BIO/06 – 05/B2) per il corso di Laurea Triennale in Biologia presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli studi del Molise
- dal 2014 1 CFU relativo al Corso di Ecologia (SSD BIO/07 – 05/C1, per la Laurea Triennale in Biologia)

• ATTIVITÀ DI RICERCA E DI DIDATTICA SVOLTE ALL'ESTERO

- 2006 Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin (Germany) nell'ambito di un progetto Synthesys supportato dalla “European Commission's Research Infrastructure Action”;
Transvaal Museum di Pretoria (South Africa)
- 2011 *Visiting Professor* presso la Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, Puerto de Abrigo, Sisal, Yucatán (Mexico), per il corso di *Stock identification*
- 2012 Revisore per la valutazione della qualità della ricerca di professori universitari sud-africani per conto del South Africa's National Research Foundation (NRF).

• ATTIVITÀ ACCADEMICA E ORGANIZZATIVA

- Relatore di tesi di laurea triennali e sperimentali (vecchio e nuovo ordinamento)
- Partecipa alle commissioni di laurea triennali e specialistiche (vecchio e nuovo ordinamento)
- Membro della scuola dottorale di ‘Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi’

- *Co-tutor* di tesi dottorali con titolo Europeo per la scuola dottorale di 'Biodiversità, Analisi e Gestione degli Ecosistemi'
- *Tutor* di attività di tirocinio sia per la laurea triennale di Scienze sia per quelle specialistiche di Biologia Cellulare e Molecolare e di Biodiversità e Gestione degli Ecosistemi
- Responsabile di borse di studio *post lauream* della durata di 6-12 mesi.

I PRINCIPALI LINEE DI RICERCA coprono aspetti sia scientifici sia didattico-formativi riguardanti le relazioni autotrofi-eterotrofi in organismi acquatici e le loro interazioni con l'habitat, intra- e interspecifiche, modelli di distribuzione e dispersione, e risposte alle pressioni ambientali (incluse quelle umane). Altri principali interessi sono struttura e dinamica di popolazione di specie lacustri e di fiume e le loro modificazioni dovute a risorse ambientali e interazioni biotiche. Anche i meccanismi che regolano la comunità a macroinvertebrati delle acque correnti riveste un certo interesse, in ambienti naturali, antropizzati, e industriali. Il flusso di energia all'interno di un ecosistema è studiato attraverso le relazioni alimentari di specie di interesse faunistico e socio-economico. Altri interessi sono: a) conservazione e gestione di specie minacciate e protette dalle principali convenzioni internazionali per la tutela delle specie e degli habitat; b) specie aliene; c) eco-tossicologia; d) bioindicazione e monitoraggio ambientale; e) strategie di recupero e bioremediation.

- 8 progetti di ricerca nazionali ed internazionali con sistema di revisione fra pari, negli ultimi 10 anni
- 4 progetti di educazione ambientale, negli ultimi 5 anni
- 15 progetti di ricerca su scala locale, negli ultimi 15 anni
- Oltre 100 Congressi Nazionali ed Internazionali
- Svolge regolarmente attività di peer review per oltre 30 riviste indicizzate (tra cui: Biological Invasions -- Biological Journal of the Linnean Society -- Environmental Toxicology and Pharmacology -- Fisheries Research -- Freshwater Biology -- Fundamental and Applied Limnology Hydrobiologia -- Invertebrate Reproduction and Development -- Journal of Crustacean Biology -- Journal for Nature Conservation -- Zoomorphology) e non, libri e volumi monografici
- 25 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali non indicizzate, sottoposte ad un comitato di referees
- 3 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali non indicizzate, sottoposte ad un comitato di referees
- 48 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate

Report delle citazioni aggiornato al 18 novembre 2014 e tratto dal sito della ISI Web of Knowledge

