

Prof. Alberto Bassett

Indirizzo: Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies, University of Salento,
73100 Lecce, Italy

Email : alberto.basset@unisalento.it

Posizione Accademica Professore ordinario di Ecologia presso l'Università del Salento, Italy

Formazione e Responsabilità Accademiche

1979 Diploma di laurea in Scienze Biologiche Università "La Sapienza" di Roma
1982 – 1984 Borsista di ricerca Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Centro di Genetica Evoluzionistica Genetics dell'Università "La Sapienza" di Roma
1984 – 1998 Ricercatore Universitario Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia dell'Università degli Studi
1998 – 2000 Professore Associato Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Lecce
2000 – oggi Professore Ordinario di Ecologia Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali dell'Università del Salento
2000 – 2014 Coordinatore dei Dottorati di Ricerca in Ecologia Fondamentale / Ecologia e Cambiamenti Climatici Università del Salento
2009 – oggi Presidente dell'Osservatorio su Ecologia e Salute degli Ecosistemi Mediterranei Università del Salento
2009 – oggi Direttore del Museo su Ecologia degli Ecosistemi Mediterranei Università del Salento
2019 – oggi Pro-Rettore alla Sostenibilità dell'Università del Salento
2020 - oggi Responsabile della sede dell'URT di Lecce dell'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri Consiglio Nazionale delle Ricerche

Background Professionale (ultimi 15 anni)

2009 – 2012 Membro del Comitato Scientifico dell'Oceanographic Observatory di Murcia (OOCMUR) University of Murcia
2010 – 2017 Rappresentante Italiano nello Stakeholder Board of LifeWatch LifeWatch, the European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research
2012 Advisor scientifico della Belgian Biodiversity Platform e della Antarctic Biodiversity Facility Belgian Science and Policy Office
2013 Advisor scientifico del progetto WATERS Swedish Environmental Protection Agency

2015 Chair del Panel di Valutazione degli Istituti del Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente Consiglio Nazionale delle Ricerche

2017 - oggi Membro dell'Assemblea Generale di LifeWatch-ERIC LifeWatch-ERIC, nomina del MIUR

2017 - oggi Membro dell'Assemblea Generale di LifeWatch-ERIC LifeWatch-ERIC

2019 – 2021 Presidente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario nel SC 05/C1 Ecologia MIUR

2020 - oggi Membro dello Steering Committee dell'Infrastruttura di Ricerca Europea 'The European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory' EMSO ERIC

2020 – oggi Componente della Commissione Scientifica Nazionale per la ricerca in Antartide Nomina del MIPAAF

2020 – oggi Esperto nazionale nella partnership "Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth" di Horizon Europe Nomina del MUR

Responsabilità Istituzionali nelle Società scientifiche in Ecologia	2005 – 2008 Segretario Generale della Italian Society of Ecology
	2006 – 2012 Membro del Council della European Ecological Federation
	2009 Presidente di LaguNet Italian Network for Lagoon Research
	2009 – 2012 Membro del Council di ECSA Estuarine and Coastal Science Association
	2011 Presidente of EUROMEDLAG Euro-Mediterranean Lagoon research Network Federation
	2012 – 2015 Vice President della European Ecological Federation
	2013 – 2014 Presidente della Italian Society of Ecology
	2015 – oggi Presidente of EUROMEDLAG Euro-Mediterranean Lagoon research Network Federation
	2015 – 2018 Presidente della European Ecological Federation
	2018 – oggi Membro del Council della European Ecological Federation
Editorial Responsibilities	2006 – oggi Membro dell' Editorial Board di Aquatic Conservation: Freshwater and Marine Ecosystems Wiley
	2006 – oggi Membro dell' Editorial Board di Aquatic Conservation: Freshwater and Marine Ecosystems Wiley
	2007 – 2015 Editor in Chief di: Transitional Water Bulletin University of Salento Press
	2008 – oggi Associate Editor dei Rendiconti dei Lincei: Scienze Fisiche e Naturali Springer
	2013 – oggi Associate Editor di Marine Ecosystem Ecology Frontiers in Marine Science
ATTIVITÀ DIDATTICHE	2000 – oggi Responsabile dei corsi of Ecologia, Principi di Ecologia, Fondamenti di Ecologia, Ecologia Applicata, Valutazione di Impatto Ambientale, Biodiversità e Funzionamento degli Ecosistemi, Biology and Ecology of Transitional Waters, Community Ecology, Theoretical Ecology, Corsi di Laurea di Biologia, Scienze Ambientali, Beni Culturali, Scienze della Formazione Primaria, Scienze Giuridiche, Filosofia University of

Salento

2000 – oggi Tutor di moltissimi studenti per le lauree quinquennali vecchio ordinamento, triennali e magistrali e di oltre 30 studenti italiani e stranieri di dottorato di ricerca University of Satento

2000 – oggi Tutor di tesi di laurea per studenti di Laurea magistrale della International University of Amsterdam e della University of Lille, componente del panel di valutazione per il conseguimento del titolo e/o external advisor per studenti di Dottorato di Ricerca presso la University of Montpellier 2 - France, la University of Girona - Spain, la University of Wollongong - Australia, la University of Barcelona – Spain, la National and Kapodistrian University of Athens – Greece, la Maquaire University, Australia.

**ATTIVITÀ DI
RICERCA E
PRODOTTI DELLA
RICERCA**

Area di interesse:

- Teoria della Nicchia ecologica e Teoria metabolica;
- Organizzazione della biodiversità e processi ecosistemici in ecosistemi acquatici;
- Meccanismi di coesistenza;
- Ecologia degli ecosistemi acquatici di transizione e marini;
- Indicatori funzionali dello stato ecologico (Water Framework Directive) e dello stato ambientale (Marine Strategy Framework Directive) degli ecosistemi acquatici di transizione e marini;
- Ecologia Informatica per la ricerca su Biodiversità ed Ecosistemi;
- Sostenibilità ecologica e cambiamenti climatici.

**Conferenze
Nazionali ed
Internazionali:
organizzazione e
inviti come
plenary speaker
(last 10 years)**

- 2012 Invited Plenary speaker alla Conferenza ECSA 50 Venice
- 2013 Invited Plenary speaker alla 6th Conference of the Euro-Mediterranean Federation Lecce
- 2014 Invited Plenary speaker - GEO X Plenary Special Event on Biodiversity Geneva
- 2014 Invited Plenary speaker alla XV World Lake Conference "Lakes: the mirrors of the Earth" Perugia
- 2014 Invited Plenary speaker alla VII Panhellenic Conference of Ecology , Mytilini Greece
- 2014 Invited Plenary speaker al X Congresso Nazionale sulla Biodiversità Rome
- 2018 Invited Plenary speaker "SPACED: Using Earth Observations to Protect Natural Landscapes " Workshop Brussels
- 2018 Invited Plenary speaker al XII Congresso Nazionale sulla Biodiversità Teramo
- 2018 Invited Keynote speaker al 12th Panhellenic symposium on Oceanography and fisheries Corfu
- 2013 Programme Chair alla 6th Conference of the Euro-Mediterranean Federation, Lecce

2015 Programme Chair all'European Ecological Federation XIII Congress "Ecology at the Interface", Rome

2015 Membro dello Scientific Committee al 7th EUROMEDLAG Coastal Lagoon Symposium Murcia

2016 Co-Organizzatore della Round Table "150 years of Ecology: An evolving science challenging society and citizenship" European Parliament, Brussels

2017 Membro dello Scientific Committee del XIV Congresso della European Ecological Federation Ghent 2017

2018 Membro dello Scientific Committee all'8th EUROMEDLAG Coastal Lagoon Symposium Athens

2019 Membro dello Scientific Committee XV Congress dell' European Ecological Federation "Ecology across borders: embedding ecology in Sustainable Developmental Goals" Lisbon

Fund raising: (principali progetti negli ultimi 15 anni)	2004 – 2006 "TWReferenceNET" INTERREG IIIB CADSES 2007 – 2009 "EcoGovernance" INTERREG Adriatic Neighbourhood Programme 2008 - 2009 "CIRCLENETMED" ERANET - MED 2008 – 2013 "PhytoBioImaging" Regione Puglia Strategic Project Programme 2012 – 2014 "Research game" LLLP Comenius Programme 2012 – 2015 "BioforIU" MIUR National Operational Programme for Infrastructures 2017 - oggi "LifeWatch ERIC Service Centre" LifeWatch ERIC 2020 – 2022 "LifeWatch PLUS" MIUR National Operational Programme for Infrastructures 2021 – 2023 "LifeWatch PLUS – Human Capital" MIUR National Operational Programme for Infrastructures
--	--

Pubblicazioni di maggior rilievo registrate su ISI e/o Scopus:

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di oltre 200 pubblicazioni che includono alcune voci bibliografiche sull'Encyclopaedia of Ecology (Elsevier) e sull' Year Book 1997 dell'Encyclopaedia of Science and Technology (McGraw-Hill) ed alcuni lavori sulle riviste di Ecologia di più riconosciuto prestigio, come Ecology, Oikos e Functional Ecology. Le pubblicazioni recensite sulla banca dati di Scopus sono 170, con un H index pari a 31. La produzione scientifica è caratterizzata da una ampia internazionalizzazione con la maggioranza dei 540 coautori appartenenti ad istituzioni accademiche e di ricerca straniere.