

GIORGIO MANCINELLI

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Informazioni personali

Recapito accademico	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - DiSTeBA, Università del Salento. Centro Ecotekne, s.p. Lecce-Monteroni, 73100, Lecce
URL	https://www.unisalento.it/scheda-utente/-/people/giorgio.mancinelli
Mail	giorgio.mancinelli@unisalento.it
Telefono	Accademico 0039 0832 2986712; cellulare omissis
Orcid	orcid.org/0000-0002-5833-7322
ResearcherID	http://www.researcherid.com/rid/A-7679-2013
Scopus Aut.ID	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56227793800
Scholar	https://scholar.google.com/citations?hl=it&user=oXRPRQYAAAAJ

Educazione

1997	Dottorato di Ricerca in Ecologia - 10° Ciclo, Università degli Studi di Parma;
1993	Laurea in Scienze Naturali <i>cum Laude</i> , UNIROMA1 "Sapienza", Roma

Qualifiche accademiche attuali

2022 - oggi	Professore di II fascia, settore BIO/07 Ecologia
2018- oggi	Associato con incarico di collaborazione alle attività delle strutture scientifiche del CNR presso l'Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine (IRBIM) di Lesina (FG)
1999 - oggi	Afferente CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare

Posizioni pregresse

2014 - 2021	Abilitato professore di II fascia, settore BIO/07 Ecologia (ASN 2013/2019)
2005 - 2021	Ricercatore S.S.D. BIO/07 - Ecologia, in ruolo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - DiSTeBA, Università del Salento
2010	Visiting scientist, National Institute of Public Health and Environment, Bilthoven (Paesi Bassi)
2009	Visiting scientist, Department of Biology, University of Mount Allison (Canada)
2007	Visiting scientist, Department of Biology, University of Burlington (U.S.A.)
2003 - 2004	Assegnista di ricerca. Dipartimento di Scienze Ambientali, Università degli Studi dell'Aquila.
2000 - 2002	Assegnista di ricerca. Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare - Area di Ecologia, UNIROMA1 "La Sapienza", Roma.
1998 - 2000	Borsista post-dottorato nell'ambito del contratto ENV4-CT97-0584, progetto CoNISMa-EC "CoDePAs", Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare - Area di Ecologia, UNIROMA1 "La Sapienza", Roma.
1998	Titolare di un contratto di collaborazione professionale (OPUS). CNR - ISEC Istituto per lo Studio degli Ecosistemi Costieri, Lesina (FG).
1994 - 1997	Dottorando di Ricerca in Ecologia - 10° Ciclo, Università degli Studi di Parma.

Incarichi accademici

2019 - oggi	Componente comitato di indirizzo del Centro Linguistico di Ateneo dell'Università del Salento
2019 - oggi	Referente DiSTeBA accordo ERASMUS con Universitaet Regensburg (sostituito dal Prof. Stefano Piraino durante il congedo straordinario per motivi di studio e ricerca del sottoscritto dal 01/02/2020 al 31/01/2021)
2019 - oggi	Referente DiSTeBA accordo ERASMUS con Universidad Politecnica De Valencia (sostituito dalla Prof.ssa Irene Petrosillo durante il congedo straordinario per motivi di studio e ricerca del sottoscritto dal 01/02/2020 al 31/01/2021)
2015 - oggi	Referente DiSTeBA accordo ERASMUS con Sveuciliste U Splitu/University of Split (sostituito dal Prof. Genuario Belmonte durante il congedo straordinario per motivi di studio e ricerca del sottoscritto dal 01/02/2020 al 31/01/2021)

Altri incarichi

- 2020 - oggi Per Ministero della Difesa - Componente in qualità di esperto universitario del gruppo finalizzato al supporto delle attività di indirizzo e coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica di interesse del Ministero della Difesa
- 2019 - oggi Per Regione Puglia - Componente in qualità di esperto esterno del Comitato Regionale per la Valutazione di Impatto Ambientale
- 2019 - oggi Per Comune di Orvieto - Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione per il Centro Studi Città di Orvieto

Premi e riconoscimenti

- 2017 Contributo del Ministero dell'Istruzione, Università, e Ricerca per l'attività di ricerca di base art.1 par. 295 e sgg. Legge n. 232 11/12/2016
- 2015 Incentivo una tantum ai sensi del Regolamento d'Ateneo per attribuzione di risorse di cui all'art. 29, comma 19, della legge 30 dicembre 2010, n. 240. Ente assegnante: Università del Salento
- 2013 Vincitore di un Charles Boyden small grant elargito dalla Estuarine & Coastal Sciences Association
- 2012 Co-autore di un poster premiato ex-aequo al VI Congresso LaguNet (Cagliari, 29 - 31 ottobre 2012) come miglior esposizione orale da parte di un giovane ricercatore (Marini G.). Titolo ed autori del poster sono: "The occurrence of *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda, Brachyura, Portunidae) in the Salento peninsula coastal habitats: temporary visitors or permanent resident?", Carozzo L, Marini G, Pinna M, Pagliara P, Mancinelli G
- 2006 Co-autore di un poster vincitore del Premio Marchetti al VII Congresso Nazionale di Ecologia (Viterbo, 19-22 settembre 2006) Titolo ed autori del poster sono: "A patch use behaviour approach to model leaf litter breakdown in aquatic environment", Alemanno S, Mancinelli G, Basset A
- 2003 Vincitore del Premio della Società Italiana di Ecologia per il miglior articolo scientifico pubblicato da un giovane ricercatore durante il 2002
- 1992 Vincitore della selezione per rappresentare la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma presso "The International University Forum, 1992" svoltosi nell'ambito della CSCE - 1992 (Conference on Security and Cooperation in Europe), Helsinki, Finlandia

Attività di ricerca

Le ricerche svolte dal Dott. Mancinelli affrontano tematiche di ampio respiro teorico-concettuale di ecologia delle comunità animali ed ecologia funzionale. I quesiti di carattere generale che ispirano le attività di ricerca sono: 1) cosa determina la composizione in specie, l'abbondanza e la struttura trofica delle comunità naturali? 2) quale è il rispettivo ruolo svolto da interazioni inter-specifiche quali la predazione ed intra-specifiche legate alla variabilità inter-individuale nel determinare la dinamica di tali comunità? 3) quale è invece l'influenza dei fattori abiotici, e attraverso quali meccanismi si realizza? Ed infine, 4) come e a quale scala dinamica e struttura della componente biotica si riflettono sui processi funzionali che si realizzano al livello ecosistemico? L'approccio generale è pluralistico: la ricerca è realizzata sia in laboratorio che sul campo, in sistemi naturali acquatici e terrestri, focalizzandosi su scale ecologiche che si estendono dall'individuo al livello di popolazione, comunità ed ecosistema, utilizzando un vasto spettro di metodiche analitiche e statistiche. Negli ultimi cinque anni, è stata sviluppata una linea di ricerca originale focalizzata sullo studio dell'impatto ecologico determinato da specie aliene invasive sulle reti trofiche ed in generale sugli ecosistemi costieri Mediterranei. Enfasi è posta i) nell'analisi dei fattori biotici ed abiotici determinanti lo stabilirsi di specie alloctone di crostacei marini in ambienti lagunari e di salmastri, e ii) nello sviluppo ed implementazione di strumenti ed indicatori utili alla quantificazione dell'impatto di tali specie sulle comunità vegetali ed animali autoctone. In tale ambito, un aspetto su cui si concentrano attualmente le attività di ricerca riguarda l'analisi e la quantificazione del ruolo funzionale svolto dalle specie invasive nell'ambito della rete trofica in cui si vengono ad insediare. Tale linea di ricerca è stata durante il 2014 ulteriormente sviluppata ed estesa ad ambienti di acqua dolce lacustri in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia. Parallelamente, nel 2018 in collaborazione con il CNR - IRBIM di Lesina le attività di ricerca sono state allargate anche ad altri aspetti connessi con le pressioni di origine antropica esercitate sugli ambienti costieri e lagunari, quali la riduzione degli scarti di pesca ed il controllo e la quantificazione degli effetti legati ai rifiuti plastici.

1) *Attività progettuali*

- 2021 - oggi H2020-LC-GD-2020-3 / LC-GD-8-1-2020 “Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generAtion RefractIve Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water- SCENARIOS”; Coordinatore Prof. Francesco Dondero; ruolo: Responsabile sub-task
- 2020 - oggi EC project 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.2 (Study on Invasive Alien Species - Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention); Coordinatore Prof. Wolfgang Rabtisch; ruolo: partecipante
- 2020 - oggi EC ASSEMBLE PLUS project 11046 “CALPORT” [A preliminary assessment of the population structure and trophic ecology of the invasive portunids *Callinectes sapidus* and *Portunus segnis* coexisting in coastal habitats of Crete (Greece)]; spostato al 2021 causa Covid-19; ruolo: PI
- 2019 - oggi LifeWatch Italy VREs & MoBiLab case studies “Diet plasticity and impact evaluation of the alien blue crab *Callinectes sapidus*”; Principal Investigator Tamara Lazic; ruolo: partecipante
- 2019 - oggi Po-FEAMP Misura 1.44 (Art. 44, par. 1 lett. cd del Reg. (UE) n. 508/2014) “Tutela e valorizzazione del sito Natura 2000 - Laguna di Lesina: monitoraggio, ripristino e gestione - Clean&Care”. Coordinatore Dr. Lucrezia Cilenti; ruolo: responsabile WP
- 2019 - oggi Po-FEAMP Misura 1.44 (Art. 44, par. 1 lett. cd del Reg. (UE) n. 508/2014) “Sviluppo di metodologie innovative per lo sfruttamento sostenibile delle risorse biologiche nella Laguna di Lesina – CatchUpFish”. Coordinatore Dr. Lucrezia Cilenti; ruolo: responsabile WP
- 2011 - 2014 PON 2007-2013 PON_01_02422 Programma: Ricerca e Competitività: “Sensor Network Infrastructure For Factors – SNIFF” responsabile scientifico dell'unità di ricerca Università del Salento: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2011 - 2014 PON 2007-2013 PONa3_00025 Programma: Ricerca e Competitività “Infrastruttura multidisciplinare per lo studio e la valorizzazione della biodiversità marina e terrestre nella prospettiva della ‘Innovation Union’ BIOforIU”; responsabile scientifico dell'unità di ricerca Università del Salento e responsabile unico per la formazione: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2008 - 2011 Accordo di Programma Quadro in materia di Ricerca Scientifica Regione Puglia - MIUR - Ministeri dell'Economia e delle Finanze: Progetto Strategico “Strumenti metodologici innovativi per la determinazione dello stato di salute degli ecosistemi acquatici da analisi di microscopia del fitoplancton: eco-tecnologie e tecnologie informatiche”; responsabile scientifico del progetto: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2008 - 2009 “Analisi di rischio sul lotto di aree agricole adiacenti al nastro trasportatore ENEL e alla centrale Federico II: caratterizzazione in stralcio al Piano di caratterizzazione delle aree agricole”. Ente finanziatore: Regione Puglia; responsabile scientifico del progetto: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2008 - 2011 FP7-ENV-2008-1 “Water bodies in Europe: Integrative Systems to assess Ecological status and Recovery WISER”; responsabile scientifico dell'unità di ricerca Università del Salento: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2008 - 2010 PRIN “Analisi multiscalare del disturbo sostenibile in aree di transizione costiere”; titolo sottoprogetto dell'unità di ricerca Università del Salento: “Approccio a base individuale per lo studio delle proprietà ecosistemiche connesse al concetto di salute degli ecosistemi acquatici di transizione”; responsabile scientifico dell'unità di ricerca Università del Salento: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2006 - 2008 INTERREG IIIA “Ecological foundations for the governance of the Adriatic coastal space: ecology, monitoring and management of transitional aquatic ecosystems Eco-Governance” Transfrontaliero-Adriatico; responsabile scientifico del progetto: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante
- 2005 - 2015 Progetto Fondi Locali per la Ricerca (ex-60%), Università degli Studi del Salento; ruolo: PI
- 2005 - 2007 PRIN “Struttura e funzionamento degli ecosistemi: un approccio multi scalare”; titolo sottoprogetto unità di ricerca Università del Salento: “Meccanismi di organizzazione delle comunità: verso una teoria metabolica della coesistenza competitiva”; responsabile scientifico dell'unità di ricerca Università del Salento: Prof. A. Basset; ruolo: partecipante

2) Collaborazioni scientifiche

- 2019 – oggi Museo di Storia Naturale del Salento - Calimera (LE): il granchio fantasma *Ocyrode cursor* ed interazioni con la tartaruga comune *Caretta caretta*.
- 2018 - oggi Membro del working group SIBM (Società Italiana di Biologia Marina) - ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per la prioritizzazione e horizon scanning delle specie aliene marine in Italia.
- 2018 - oggi Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università di Milano (Prof. Gentile Francesco Ficetola): bioclimatic drivers of individual diet specialization in cave salamanders.
- 2017 - oggi Département des Sciences de la vie, Faculté des Sciences de Gabès, Université de Gabès, Tunisia (Dr. Ali Annabi): studio dell'impatto ecologico del portunide lessepsiano *Portunus segnis* sulle comunità bentoniche delle coste Tunisine.
- 2015 - oggi stabilisce un network di collaborazione a scala Mediterranea per lo studio dell'impatto ecologico dei crostacei brachiuri alieni sugli ambienti costieri che include il CNR-IRBIM (Italia, nella persona della Dott.ssa Lucrezia Cilenti), il Technological Education Institute of Western Greece (Grecia, nella persona del Prof. George Katselis), l'Universitat Politècnica de València (Spagna, nella persona della Prof.ssa Silvia Laura Falco Giaccaglia), e l'Universidade de Lisboa (Portogallo, nella persona della Dr.ssa Paula Chainho);
- 2014 - oggi Department for Aquaculture dell'Università di Dubrovnik, Croazia (Prof. Branko Glamuzina): studio dell'impatto ecologico del crostaceo invasivo *Callinectes sapidus* nell'estuario del Fiume Neretva.
- 2013 - oggi Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia (Dr. Alessandro Ludovisi): ruolo funzionale svolto dai crostacei invasivi *Procambarus clarkii* e *Astacus leptodactylus* nelle reti trofiche dei laghi Trasimeno e Bolsena.
- 2013 - oggi Department of Marine Studies, University of Split, Croazia (Prof.ssa Mirela Petrić): studio dell'impatto ecologico del crostaceo invasivo *Callinectes sapidus* negli sistemi costieri della Croazia e sullo scambio di studenti universitari e PhD nell'ambito del progetto Erasmus+;
- 2012 - oggi sviluppa un pacchetto software in ambiente R per l'analisi quantitativa della specializzazione individuale nello sfruttamento delle risorse in collaborazione con l'Università di Austin (USA) nella persona del Prof. Daniel I. Bolnick;
- 2010 - 2017 affronta lo studio del ruolo della mole corporea nella strutturazione delle reti trofiche terrestri ed acquatiche a base detrito. In collaborazione con il National Institute of Public Health and Environment (Olanda), nella persona del Dr. Christian Mulder;
- 2009 affronta lo studio della biodiversità delle comunità microfungina associata al detrito fogliare in ambienti acquatici tramite primer. In collaborazione con il Department of Biology dell'Università di Mount Allison (Canada), nella persona del Prof. Felix Baerlocher;
- 2007 - 2011 European Science Foundation - Membro del research network SIZEMIC "body-size and ecosystem dynamics: integrating pure and applied approaches from aquatic and terrestrial ecology to support an ecosystem approach". Componente working group
- 2007 affronta lo studio del ruolo della taglia corporea individuale nella coesistenza dei specie macrobentoniche in relazione a problematiche inquadrabili nell'ambito sia della teoria metabolica e della teoria neutrale, utilizzando l'approccio basato sui modelli nulli come protocollo generale di analisi statistica. In collaborazione con il Department of Biology dell'Università di Burlington (U.S.A.), nella persona del Prof. Nicholas J. Gotelli;

3) Attività di valutazione della ricerca e degli enti scientifici

- 2019-2021 Valutatore proposte progettuali Marie Curie per la Commissione Europea
- 2019 Valutatore proposte progettuali Marie Curie per la Commissione Europea
- 2018 National Science Center Poland NCN - valutatore progetto di ricerca
- 2018 Estonian Research Council ETAg - valutatore progetto di ricerca (B260 Hydrobiology, marine biology, aquatic ecology, limnology);
- 2018 valutatore esterno per Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services - IPBES: Global Assessment of Biodiversity and Ecosystem Services (external expert reviewer);
- 2018 Czech Science Foundation - Valutatore progetto di ricerca (P505 - Animal and Plant Ecology);
- 2018 valutatore analisi di rischio di specie aliene per IUCN - International Union for Conservation of Nature;

- 2018 valutatore di progetti macrosettore primario ERC Life Sciences da parte dell'Università di Modena and Reggio Emilia;
- 2017 valutatore di progetti macrosettore primario ERC Life Sciences da parte dell'Università dell'Insubria;
- 2017 valutatore di progetti macrosettore primario ERC Life Sciences da parte dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- 2017 Università della Tuscia di Viterbo - Dottorato in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche: componente supplente commissione di esame finale di dottorato;
- 2017 Università Cà Foscari di Venezia - Dottorato in Scienze Ambientali: Componente commissione di esame finale di dottorato;
- 2016 valutatore di progetti macrosettore primario ERC Life Sciences da parte dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- 2016 Czech Science Foundation - Valutatore progetto di ricerca (P505 - Animal and Plant Ecology);
- 2016 Università della Tuscia di Viterbo - Dottorato in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche: componente commissione di esame finale di dottorato;
- 2015 - 2017 Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca - VQR 2011-2014 - Revisore per la valutazione di pubblicazioni conferite dalle Istituzioni (GEV 5 - Scienze Biologiche);
- 2015 Università di Sassari - Valutatore di n. 2 proposte di progetti di ricerca - Fondazione di Sardegna (ERC Sector: Life Sciences);
- 2014 Università della Tuscia di Viterbo - Dottorato in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche: componente commissione di esame finale di dottorato;

4) *Attività editoriale*

- 2018 - oggi Academic Editor per PLOS ONE
- 2018 - oggi Handling Editor per Scientific Report
- 2020 - oggi Handling Editor per Mediterranean Marine Science
- 2007 - oggi Componente comitato di referaggio di rivista internazionale: PLOS ONE, Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, Science of the Total Environment, Environmental Science and Pollution Research, Diversity, Marine Pollution Bulletin, Scientia Marina, Hydrobiologia, Marine and Freshwater Research, Estuarine Coastal and Shelf Science, Marine Ecology Progress Series, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Bioinvasion Records, Aquatic Ecology, Cahiers de Biologie Marine, Environmental Biology of Fish, Marine Environmental Research, Naturwissenschaften, Ecology Letters, Journal of Animal Ecology, Scientific Reports.

5) *Presentazioni su invito (ultimi 3 anni)*

- 2021 "Stable isotopes analysis in ecological studies". Seminario di istituto relative alle metodiche attuate nel progetto 11046 ASSEMBLE PLUS "CALPORT", Hellenic Centre for Marine Research, Heraklion, Grecia, 4 Giugno 2021
- 2021 "Caught in the middle: the invasive portunids *Callinectes sapidus* and *Portunus segnis* in the Mediterranean Sea". Presentazione del progetto 11046 ASSEMBLE PLUS "CALPORT", Hellenic Centre for Marine Research, Heraklion, Grecia, 1 Giugno 2021
- 2021 "Occurrence and stable isotope data to monitor trophic position of invasive crustaceans in marine and freshwater ecosystems and trophic changes within invaded food webs" LifeWatch-ERIC e-Science for NIS research workshop, Lecce, Italia, 20-21 Maggio 2021
- 2019 "Functional biogeography of invaders: the case of two widely distributed omnivorous crustaceans". LifeWatch-ERIC, 2nd Dahlem-Type Workshop on validation cases, Roma, Italia 02-06 Dicembre 2019
- 2019 "The Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in Mediterranean waters: from bycatch to target catch?" FAO AdriaMed Interreg Project – AdriaMed Working Group on Small Scale Fisheries Resources. Roma, Italia 16 Ottobre 2019
- 2019 "The ecological impact of non-indigenous Decapoda in the Mediterranean Sea" Università di Regensburg, Germania 12 Luglio 2019
- 2019 "Applications of stable isotopes to ecological and environmental research in coastal ecosystems". Universitat Politècnica de València, campus de Gandia, Spagna 28 Maggio 2019

Attività Didattica

1) Università del Salento - Corsi di Laurea

- 2010 - oggi Titolare del corso di insegnamento di “Community Ecology”, Corso di Laurea in Coastal and Marine Biology and Ecology - Laurea specialistica; nell’AA 2019-20 il corso non è stato svolto in quanto il sottoscritto è stato in congedo straordinario per motivi di studio e ricerca dal 01/02/2020 al 31/01/2021;
- 2016 - 2019 Titolare del corso di insegnamento di “Abilità Informatiche per le Scienze Ambientali”, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Ambientali - Laurea triennale;
- 2009 - 2010 Titolare del corso di insegnamento di “Ecologia Applicata e Quantitativa”, Corso di Laurea in Biotecnologie - Laurea triennale;
- 2005 - 2010 Titolare del corso di insegnamento di “Ecologia Energetica ed Ecofisiologia”, Corso di Laurea in Scienze Biologiche - Laurea specialistica in Ecologia;
- 2005 - 2010 Titolare del corso di insegnamento di “Ecologia”, Corso di Laurea in Biotecnologie - Laurea triennale;
- 2005 - oggi Presidente delle commissioni di esame dei corsi sopraindicati; inoltre, è/è stato componente delle commissioni di esame per i corsi del raggruppamento BIO/07 dei corsi di Laurea in Scienze Biologiche (triennale e specialistica), ovvero: Ecologia, Elementi di Ecologia, Ecologia di Popolazione, Ecologia Applicata, Biomonitoraggio, Biologia ed Ecologia di Comunità, Ecologia degli Ambienti Costieri, Ecologia delle Acque Interne, del corso “Organizzazione e Conservazione delle Comunità” (Laurea Specialistica in Valutazione d’Impatto e Certificazione Ambientale), Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente, e dei corsi relativi alla Laurea in Coastal Marine Biology and Ecology (specialistica) ovvero: Biology and Ecology of Transitional Waters, Biological Indicators and Biomonitoring.

2) Università del Salento - Corsi di Dottorato

- 2010 - 2012 Componente del collegio dei docenti del corso di dottorato in "Ecologia e Cambiamenti Climatici" dell'Università del Salento; la partecipazione si è mantenuta fino al 2015, chiusura del ciclo XXVIII, ultimo del dottorato;
- 2006 - 2009 componente del collegio dei docenti del corso di dottorato in "Ecologia Fondamentale" dell'Università del Salento; la partecipazione si è mantenuta fino al 2012, chiusura del ciclo XXV, ultimo del dottorato;

3) Università del Salento - Attività seminariale

- 2016/2019 Seminari “L’ambiente statistico R: un’introduzione all’analisi dei dati ecologici” - Dottorato in Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
- 2013 docente per seminari dal titolo “Reti Complesse” (1 CFU) per il Dottorato in Ecologia e Cambiamenti Climatici (in collaborazione con la Prof.ssa Cecilia Pennetta);
- 2005 - 2012 docente per seminari su reti trofiche e processi ecosistemici relativi ai corsi di Dottorato in Ecologia Fondamentale ed in Ecologia e Cambiamenti Climatici;
- 2008 docente dei corsi seminariali su “processes and ecosystem functions of transitional waters” e “topology and graph theory” per il corso Master “Eco-Governance degli ecosistemi lagunari del bacino Adriatico”, INTERREG IIIA (9 ore).

4) Altri atenei - Corsi di Laurea

- 2010 affidatario dell’insegnamento in “Analisi dei Sistemi Ecologici” modulo 2, mutuato (28 ore) Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente, Università dell’Aquila;
- 1997 - 2005 curatore delle esercitazioni per gli insegnamenti del raggruppamento disciplinare BIO/07 (Ecologia - Corso di Laurea in Biologia e Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Ecologia I ed Ecologia Applicata - Corso di Laurea in Biologia) presso UNIROMA1 “La Sapienza”;
- 1998 - 2005 cultore della materia presso la Facoltà di Scienze MFN e membro supplente della commissione per gli esami di profitto per gli insegnamenti del raggruppamento disciplinare BIO/07 (Ecologia - Corso di Laurea in Biologia e Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie, Ecologia I ed Ecologia Applicata - Corso di Laurea in Biologia) presso UNIROMA1 “La Sapienza”;
- 1995 - 2005 cura lo svolgimento di seminari monografici per gli insegnamenti del raggruppamento disciplinare BIO/07 (Ecologia - Corso di Laurea in Biologia e Corso di Laurea Triennale in

- Biotechnologie, Ecologia I ed Ecologia Applicata - Corso di Laurea in Biologia) presso UNIROMA1 “La Sapienza”;
- 2002 - 2003 responsabile del corso di Ecologia ed Ecotossicologia (30 ore) e curatore di seminari di Ecologia per il corso di Laurea Triennale in Chimica Industriale (Indirizzo Ambientale), UNIROMA1 “La Sapienza”, polo di Rieti (titolare Prof. L. Rossi);
- 2001 - 2002 svolge attività di docenza (10 ore) nell'ambito del corso Master di Alta Formazione sul tema dello “Sviluppo Sostenibile”, Ministero dell'Ambiente (Servizio Sviluppo Sostenibile) - Consorzio Roma Ricerche.

5) *Altri atenei - Corsi di Dottorato*

- 2016/2017 Docente per il corso intensivo (26 ore - 5 giorni) “L’ambiente statistico R: un’introduzione all’analisi dei dati ecologici” - Dottorato in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali, Università degli Studi della Toscana.

6) *Tutoraggio - Università del Salento*

- Corsi di laurea Dal 2005 ha tutorato: 11 studenti della laurea magistrale in Coastal Marine Biology and Ecology, 1 della laurea magistrale in Ecologia, 1 della laurea magistrale in Valutazione di Impatto e Certificazione Ambientale (co-tutor), 2 della laurea triennale in Scienze Ambientali (co-tutor), 2 della laurea triennale in scienze biologiche (1 co-tutor), e 4 della laurea triennale in biotecnologie. Infine, ha tutorato 1 studente master durante un Erasmus placement;
- Dottorato È stato tutor di 2 Dottori di Ricerca in Ecologia e Cambiamenti Climatici (Dr. Leonardo Carrozzo - XXVIII° Ciclo e Dr.ssa Emanuela Longo - XXVI° Ciclo).

7) *Tutoraggio - Altri atenei*

- Dottorato co-tutor di 1 Dottore di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare - XXXV° Ciclo, Università di Palermo

Altre informazioni

- Affiliazioni 2021 - membro della BES - British Ecological Society
è stato membro di: SItE - Società Italiana di Ecologia; ECSA - Estuarine & Coastal Sciences Association; IntEcol - International International Association for Ecology; IWD - Interaction Web Database NCEAS, e del CIRPS - Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile (settore Ecologia ed Ambiente 2501);
- Lingue Inglese - Capacità di lettura/scrittura/espressione orale eccellente; Spagnolo sufficiente; Francese sufficiente

Pubblicazioni

A) Riviste Web of Science

71. Clavero M, Franch N, Bernardo R, López V, Abelló P, Mancinelli G (2022) Severe, rapid, and widespread impacts of a blue crab invasion. *Marine Pollution Bulletin*, in press
70. Ludovisi A, Goretti E, Pallottini M, Lucentini L, Pizzirani C, Vizzini S, Mancinelli G (2022) Stable isotope analysis reveals trophic segregation between the invasive zebra mussel *Dreissena polymorpha* and the native duck mussel *Anodonta anatina* in Lake Trasimeno (Italy). *Hydrobiologia*, in press
69. Marangi M, Lago N, Mancinelli G, Lillo AO, Scirocco T, Sinigaglia M, Specchiulli A, Cilenti L (2022) Occurrence of the zoonotic parasites *Toxoplasma gondii* and *Cyclospora cayentanensis* in the invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* from the Lesina Lagoon (SE Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 176, 113428
68. Di Muri C, Rosati I, Bardelli R, Cilenti L, Li Veli D, Falco S, Vizzini S, Katselis G, Kevrekidis K, Glamuzina L, Mancinelli G (2022) An individual-based dataset of carbon and nitrogen isotopic data of *Callinectes sapidus* in invaded Mediterranean waters. *Biodiversity Data Journal*, 10, e77516
67. Glamuzina L, Conides A, Mancinelli G, Glamuzina B (2021) A Comparison of Traditional and Locally Novel Fishing Gear for the Exploitation of the Invasive Atlantic Blue Crab in the Eastern Adriatic Sea. *Journal of Marine Science and Engineering*, 9, 1019
66. Mulder C, Conti E, Mancinelli G (2021). Carbon budget and national gross domestic product in the framework of the Paris Climate Agreement. *Ecological Indicators*, 130, 108066.

65. Mancinelli G, Bardelli R, Zenetos A (2021) A global occurrence database of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus*. *Scientific Data*, 8, 111
64. Zotti M, Bonanomi G, Mancinelli G, Barquero M, De Filippis F, Giannino F, Mazzoleni S, González-Andrés F (2021) Riding the wave: Response of bacterial and fungal microbiota associated with the spread of the fairy ring fungus *Calocybe gambosa*. *Applied Soil Ecology*, 103963
63. Mancini F, De Giorgi R, Ludovisi A, Vizzini S, Mancinelli G (2021). Ontogenetic shift in the trophic role of the invasive killer shrimp *Dikerogammarus villosus*: a stable isotope study. *Biological Invasions*, 23, pages 1803–1817
62. Cerri J, Chiesa S, Bolognini L, Mancinelli G, Grati F, Dragičević B, Dulčić J, Azzurro E (2020). Using online questionnaires to assess marine bio-invasions: a demonstration with recreational fishers and the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1986) along three Mediterranean countries. *Marine Pollution Bulletin*, 156, 111209
61. Lunghi E, Manenti R, Cianferoni F, Ceccolini F, Veith M, Corti C, Ficetola GF, Mancinelli G (2020) Inter-specific and inter-population variation in individual diet specialization: do bioclimatic factors have a role? *Ecology*, e03088
60. Lunghi E, Cianferoni F, Ceccolini F, Zhao Y, Manenti R, Corti C, Ficetola GF, Mancinelli G (2020) Same diet, different strategies: variability of individual feeding habits across three populations of Ambrosi's cave salamander (*Hydromantes ambrosii*). *Diversity*, 12, 180
59. Mancinelli G, Mali S, Belmonte G (2019). Species richness and taxonomic distinctness of zooplankton in ponds and small lakes from Albania and North Macedonia: the role of bioclimatic factors. *Water* 11, 2384.
58. Mulder C, Mancinelli G, Zurlini G (2019). An allometric tragedy of the commons: The happy end. *Ecological Indicators*, 96, 753
57. Cilenti L, Mancinelli G, Scirocco T, Specchiulli A (2019) First record of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in an artificial reservoir in the Molise region, Southeast Italy. *Bioinvasions Records* 8, 320–328
56. Renzi M, Specchiulli A, Blašković A, Manzo C, Mancinelli G, Cilenti L (2019). Marine litter in stomach content of small pelagic fishes from the Adriatic Sea: sardines (*Sardina pilchardus*) and anchovies (*Engraulis encrasicolus*). *Environmental Science and Pollution Research* 26, 2771–2781
55. Lunghi E, Cianferoni F, Ceccolini F, Veith M, Manenti R, Mancinelli G, Corti C, Ficetola GF (2018) What shapes the trophic niche of European plethodontid salamanders? *PLoS ONE* 13(10): e0205672
54. Annabi A, Bardelli R, Vizzini S, Mancinelli G (2018) Baseline assessment of heavy metals content and trophic position of the invasive blue swimming crab *Portunus segnis* (Forskål, 1775) in the Gulf of Gabès (Tunisia). *Marine Pollution Bulletin* 136, 454-463
53. Cilenti L, Dario R, Dentamaro G, Di Lecce V, Guaragnella C, Cardellicchio A, Mancinelli G, Petruzzelli D, Quarto A, Soldo D, Specchiulli A, Zacharias I (2018) Sea water distributed monitoring system: A proposal for architecture and data format. *IEEE Proceedings*, doi: 10.1109/EE1.2018.8385248
52. Pagliara P, Mancinelli G (2018) Parasites affect hemocyte functionality in the hemolymph of the invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* from a coastal habitat of the Salento Peninsula (SE Italy). *Mediterranean Marine Science*, 19, 193-200
51. Mancinelli G, Papadia P, Ludovisi A, Migoni D, Bardelli R, Fanizzi FP, Vizzini S (2018) Beyond the mean: a comparison of trace- and macroelement correlation profiles of two lacustrine populations of the crayfish *Procambarus clarkii*. *Science of the Total Environment*, 624, 1455-1466
50. Mulder C, Mancinelli G, Zurlini G (2018). An allometric tragedy of the commons: Response to the article “Evaluation of models capacity to predict size spectra parameters in ecosystems under stress”. *Ecological Indicators*, 84, 161-164.
49. Liparoto A, Mancinelli G, Belmonte G (2017) Spatial variation in biodiversity patterns of neuston in the Western Mediterranean and Southern Adriatic Seas. *Journal of Sea Research*, 129: 12-21
48. Cilenti L, Alfonso G, Gargiulo M, Chetta FS, Liparoto A, D'Adamo R, Mancinelli G (2017) First record of the invasive crayfish *Procambarus clarkii* (Girard, 1852) (Decapoda, Cambaridae) in Lake Varano and in the Salento Peninsula (SE Italy), with review of the current status in southern Italy. *BioInvasion Records*, 6: 153-158
47. Mancinelli G, Chainho P, Cilenti L, Falco S, Kapiris K, Katselis G, Ribeiro F (2017) On the Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun 1896) in southern European coastal waters: time to turn a threat into a resource? *Fisheries Research*, 194: 1-8
46. Mulder C, Mancinelli G (2017) Contextualizing macroecological laws: A big data analysis on electrofishing and allometric scalings in Ohio, USA. *Ecological Complexity*, 31: 64-71

45. Glamuzina L, Conides A, Mancinelli G, Dobrosravić T, Bartulović V, Matic Skoko S, Glamuzina B (2017) Population dynamics and reproduction of the Mediterranean green crab in the Parila lagoon (Neretva Estuary, Adriatic Sea) as fishery management tools. *Marine and Coastal Fisheries*, 9: 260-270
44. Lipej L, Acevedo I, Akel EHK, Anastasopoulou A, Angelidis A, Azzurro E, Castriota L, Celik M, Cilenti L, Crocetta F, Deidun A, Drogammatzi A, Falautano M, Fernandez-Alvarez FA, Gennaio R, Insacco G, Katsanevakis S, Langeneck J, Lombardo BM, Mancinelli G, Mytilineou C, Papa L, Pitacco V, Pontes M, Poursanidis D, Prato E, Rizkalla SI, Rodriguez-Flores PC, Stamouli C, Tempesti J, Tiralongo F, Tirnetta S, Tsirintanis K, Turan C, Yaglioglu D, Zaminos I, Zava B (2017) New Mediterranean Biodiversity Records (April 2017). *Mediterranean Marine Science*, 18: 179-201
43. Mancinelli G, Chainho P, Cilenti L, Falco S, Kapiris K, Katselis G, Ribeiro F (2017) The Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in southern European coastal waters: distribution, impact and prospective invasion management strategies. *Marine Pollution Bulletin*, 119: 5-11
42. Mancinelli G, Raho D, Zotti M, Alujević K, Guerra MT, Vizzini S (2017) Trophic flexibility of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in invaded coastal systems of the Apulia region (SE Italy): a stable isotope analysis. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 198, 421-431
41. Mancinelli G, Glamuzina B, Petrić M, Carrozzo L, Glamuzina L, Zotti M, Raho D, Vizzini S (2016) The trophic position of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 in the food web of Parila Lagoon (South Eastern Adriatic, Croatia): a first assessment using stable isotopes. *Mediterranean Marine Science*, 17: 634-643
40. Mancinelli G, Pasquali V (2016) Body size-related constraints on the movement behaviour of the arctic notostracan *Lepidurus arcticus* (Pallas, 1973) under laboratory conditions. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 27: 207–215
39. Longo E, Verschut T, Carrozzo L, Zotti M, Mancinelli G (2016) Inter-and intra-specific variation in movement behaviour of benthic macroinvertebrates from a transitional habitat: a laboratory experiment. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 27:281–290
38. Zotti M, Del Coco L, De Pascali SA, Migoni D, Vizzini S, Mancinelli G, Fanizzi FP (2016). Comparative analysis of the proximate and elemental composition of the blue crab *Callinectes sapidus*, the warty crab *Eriphia verrucosa*, and the edible crab *Cancer pagurus*. *Heliyon* 2: e00075
37. Zotti MG, De Pascali SA, Del Coco L, Migoni D, Carrozzo L, Mancinelli G, Fanizzi FP (2016) ¹H NMR metabolomic profiling of the blue crab (*Callinectes sapidus*) from the Adriatic Sea (SE Italy): A comparison with warty crab (*Eriphia verrucosa*), and edible crab (*Cancer pagurus*). *Food Chemistry*, 196: 601-609
36. Mancinelli G, Mulder C (2015) Detrital Dynamics and Cascading Effects on Supporting Ecosystem Services. *Advances in Ecological Research*, 53: 97-160
35. Mulder C, Bennett EM, Bohan DA, Bonkowski M, Carpenter SR, Chalmers R, Cramer W, Durance I, Eisenhauer N, Fontaine C, Houghton AJ, Hettelingh JP, Hines J, Ibanez S, Jeppesen E, Krumins JA, Ma A, Mancinelli G, Massol F, McLaughlin O, Naeem S, Pascual U, Peñuelas J, Pettorelli N, Pockock MJO, Raffaelli D, Rasmussen JJ, Rusch GM, Scherber C, Setälä H, Sutherland WJ, Vacher C, Voigt W, Vonk JA, Wood SA, Woodward G (2015) 10 Years Later: Revisiting Priorities for Science and Society a Decade After the Millennium Ecosystem Assessment. *Advances in Ecological Research*, 53: 1-53
34. Mancinelli G, Vizzini S (2015) Assessing anthropogenic pressures on coastal marine ecosystems using stable CNS isotopes: State of the art, knowledge gaps, and community-scale perspectives. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 156: 195-204
33. Mancinelli G, Costantini ML, Rossi L (2014) Predicting ergosterol in leaf litter by near-infrared spectroradiometry: a preliminary assessment. *European Journal of Soil Biology*, 63: 49-54
32. Carrozzo L, Potenza L, Carlino P, Costantini ML, Rossi L, Mancinelli G (2014) Seasonal abundance and trophic position of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 in a Mediterranean coastal habitat. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 25: 201-208
31. Pinna M, Marini G, Mancinelli G, Basset A (2014) Influence of sampling effort on ecological descriptors and indicators in perturbed and unperturbed conditions: A study case using benthic macroinvertebrates in Mediterranean transitional waters. *Ecological Indicators*, 37: 27-39
30. Longo E, Mancinelli G (2014) Size at the onset of maturity (SOM) revealed in length–weight relationships of brackish amphipods and isopods: an information theory approach. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 136:119-128
29. Mulder C, Ahrestani FS, Bahn M, Bohan DA, Bonkowski M, Griffiths BS, Guicharnaud RA, Kattge J, Krogh PH, Lavorel S, Lewis OT, Mancinelli G, Naeem S, Peñuelas J, Poorter H, Reich PB, Rossi L, Rusch GM, Sardans J, Wright IJ (2013) Connecting the green and brown worlds: allometric and stoichiometric predictability of above- and below-ground networks. *Advances in Ecological Research*, 49: 69-175

28. Mancinelli G, Sangiorgio F, Scalzo A (2013) The effects of decapod crustacean macroconsumers on leaf detritus processing and colonization by invertebrates in stream habitats: a meta-analysis. *International Review of Hydrobiology*, 98: 206-216
27. Mancinelli G, Carrozzo L, Marini G, Costantini ML, Rossi L, Pinna M (2013) Occurrence of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 in two Mediterranean coastal habitats: Temporary visitor or permanent resident? *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 135: 46-56
26. Zaccarelli N, Bolnick DI, Mancinelli G (2013) RInSp: an R package for the analysis of individual specialization in resource use. *Methods in Ecology and Evolution*, 4: 1018-1023
25. Mancinelli G, Vizzini S, Mazzola A, Maci S, Basset A (2013) Cross-validation of $\delta^{15}\text{N}$ and FishBase estimates of fish trophic position in a Mediterranean lagoon: the importance of the isotopic baseline. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 135: 77-85
24. Vignes F, Fedele ML, Pinna M, Mancinelli G, Basset A (2012) Variability of *Lekanesphaera monodi* metabolic rates with habitat trophic status. *Acta Oecologica*, 41: 58-64
23. Mancinelli G (2012) To bite, or not to bite? A quantitative comparison of foraging strategies among three brackish crustaceans feeding on leaf litters. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 110: 125-133
22. Mancinelli G (2012) On the trophic ecology of Gammaridea (Crustacea: Amphipoda) in coastal waters: a European-scale analysis of stable isotopes data. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 114: 130-139
21. Mulder C, Boit A, Bonkowski M, De Ruiter P, Mancinelli G, Van der Heijden, Van Wijnen HJ, Vonk JA, Rutgers M (2011) A belowground perspective on Dutch agroecosystems: how soil organisms interact to support ecosystem services. *Advances in Ecological Research*, 44: 278-357
20. Mancinelli G (2010) Intraspecific, size-dependent variation in the movement behaviour of a brackish-water isopod: a resource-free laboratory experiment. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 43: 321-337
19. Potenza L, Mancinelli G (2010) Body mass-related shift in movement behaviour in the isopod *Lekanesphaera hookeri* (Isopoda, Flabellifera): A laboratory study. *Italian Journal of Zoology*, 77: 354-361
18. Sangiorgio F, Glazier DS, Mancinelli G, Basset A (2010) How can habitat size influence leaf litter decomposition in five mid-Appalachian springs (USA)? The importance of the structure of the detritivorous guild. *Hydrobiologia*, 654: 227-236
17. Mancinelli G, Vignes F, Sangiorgio F, Mastrolia A, Basset A (2009) On the potential contribution of microfungi to the decomposition of reed leaf detritus in a coastal lagoon: a laboratory and field experiment. *International Review of Hydrobiology*, 94: 419-435
16. Mancinelli G (2009) On the importance of body size in the colonization of ephemeral resource patches by vagile consumers. *Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, 20: 139-151
15. Mancinelli G, Sabetta L, Basset A (2007) Colonization of ephemeral detrital patches by vagile macroinvertebrates in a brackish lake: a body size-related process? *Oecologia* 151: 292 – 302
14. Mancinelli G, Sabetta L, Sangiorgio F (2007) On the influence of temporal resolution in mesh bag decomposition studies. *International Review of Hydrobiology*, 92: 135 – 145
13. Mancinelli G, Costantini ML, Rossi L (2007) Top-down control of reed detritus processing in a lake littoral zone: experimental evidence of a seasonal compensation between fish and invertebrate predation. *International Review of Hydrobiology*, 92: 117 – 134
12. Alemanno S, Mancinelli G, Basset A (2007) Effects of invertebrate patch use behaviour and detritus quality on reed leaf decomposition in aquatic systems: a modelling approach. *Ecological Modelling*, 205: 492 – 506
11. Alemanno S, Mancinelli G, Basset A (2007) Detritus processing in tri-trophic food chains: a modeling study. *International Review of Hydrobiology*, 92: 103 – 116
10. Sangiorgio F, Fonnesu A, Mancinelli G (2007) Effect of drought frequency and other reach characteristics on invertebrate communities and litter breakdown in the intermittent Mediterranean river Pula (Sardinia, Italy). *International Review of Hydrobiology*, 92: 156 – 172
9. Sabetta L, Zaccarelli N, Mancinelli G, Mandrone S, Salvatori RM, Costantini ML, Zurlini G, Rossi L (2006) Mapping decomposition process by remote-detected indicators. *Annals of Geophysics* 49: 219 – 226
8. Mancinelli G, Sabetta L, Basset A (2005) Short-term patch dynamics of macroinvertebrate colonisation on decaying reed detritus in a Mediterranean lagoon (Lake Alimini Grande, Apulia, SE Italy). *Marine Biology* 148: 271 – 283
7. Costantini ML, Mancinelli G, Mandrone S, Rossi L (2005) Combined effects of acidification and competition on the feeding preference of a freshwater macroinvertebrate, *Asellus aquaticus* (Crustacea: Isopoda): a laboratory experiment. *Marine and Freshwater Research* 56: 997 – 1004
6. Costantini ML, Sabetta L, Mancinelli G, Rossi L (2004) Spatial dependence of totora decomposition rate in a polluted area of Lake Titicaca (the inner Puno Bay, Peru). *Journal of Tropical Ecology* 20: 325-335

5. Mancinelli G, Costantini ML, Rossi L (2002) Cascading effects of predatory fish exclusion on the detritus-based food web of a lake littoral zone (Lake Vico, central Italy). *Oecologia* 133: 402-411
4. Mancinelli G, Rossi L (2002) The influence of allochthonous leaf detritus on the occurrence of crustacean detritivores in the soft-bottom macrobenthos of the Po River delta area (northwestern Adriatic Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 54: 849-861
3. Mancinelli G, Rossi L, Costantini ML (2002) Role of microorganisms and macrofauna in benthic P dynamics in the Po River-Adriatic Sea frontal system: an experimental approach. *Chemistry and Ecology* 18: 161-176
2. Mancinelli G, Rossi L (2001) Indirect, size-dependent effects of crustacean mesograzers on the Rhodophyta *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss: evidences from a short-term study in the Lesina Lagoon (Italy). *Marine Biology* 138: 1163-1173
1. Mancinelli G, Fazi S, Rossi L (1998) Sediment structural properties mediating feeding type distribution in soft bottom macrobenthos of Northern Adriatic Sea. *Hydrobiologia* 367: 211-222

B) riviste non-Web of Science e data repositories

10. Cerri J, Chiesa S, Bolognini L, Mancinelli G, Grati F, Dragičević B, Dulčić J, Azzurro E (2019) Using online questionnaires to assess marine bio-invasions: a demonstration with recreational fishers and the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* (Rathbun, 1986) along three Mediterranean countries. *MarXiv*. December 20. doi:10.31230/osf.io/wudy7
9. Mancinelli G, Manna M, Carlino P (2019) The tufted ghost crab *Ocypode cursor* in the Salento Peninsula (SE Italy): new records from *Caretta caretta* nesting sites. *Thalassia Salentina* 41, 125-128
8. Mancinelli G, Belmonte F, Belmonte G (2019) Occurrence of *Ocypode cursor* (Linnaeus, 1758) (Crustacea, Decapoda) in Salento (Southern Italy). *Thalassia Salentina* 41, 47-52
7. Mulder C, Mancinelli G (2017) Data from: Contextualizing macroecological laws: A big data analysis on electrofishing and allometric scalings in Ohio, USA. *Dryad Digital Repository*. <http://dx.doi.org/10.5061/dryad.g3j04>
6. Mulder C, Mancinelli G (2016) Decontextualizing big data for a better perception fo macroecology. *bioRxiv* <http://dx.doi.org/10.1101/059915>.
5. Marini G, Pinna M, Basset A, Mancinelli G (2013) Estimation of benthic macroinvertebrates taxonomic diversity: testing the role of sampling effort in a Mediterranean transitional water ecosystem. *Transitional Waters Bulletin*, 7: 28-40
4. Mancinelli G, Carrozzo L, Marini G, Pagliara P, Pinna M (2013) The co-occurrence of *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Brachyura: Portunidae) and the parasitic dinoflagellate *Hematodinium* sp. (Dinoflagellata: Syndinidae) in two coastal habitats of the Salento peninsula. *Transitional Waters Bulletin*, 7: 32-42
3. Mancinelli G (2008) Quantitative assessment of animal-induced leaf damage: a test with three brackish crustaceans feeding on leaf detritus. *Transitional Waters Bulletin*, 4: 38-48
2. Mancinelli G, Pinna M, Basset A (2008) Spatio-temporal variability of macrozoobenthos size structure of a coastal lagoon: the influence of biomass spectrum resolution. *Transitional Waters Bulletin*, 2: 81-92
1. Alemanno S, Mancinelli G, Basset A (2007) A patch use behaviour approach to model leaf litter breakdown in aquatic environment. *Transitional Waters Bulletin*, 2: 47 - 57

C) Capitoli in libri nazionali ed internazionali

4. Mancinelli G, Goretti E, Vizzini S, Pallottini M, Ludovisi L (2020) Caratterizzazione funzionale delle specie aliene nella rete trofica del Lago Trasimeno tramite l'utilizzo degli isotopi stabili del carbonio e dell'azoto: un'analisi preliminare. In: Della Bella V. (Ed.) "Le Specie Aliene Acquatiche Legate agli Ambienti Umidi dell'Umbria". ARPA Umbria.
3. Mancinelli G, Polimeno P, Rossi L (2001) Indirect control of vagile epifauna on *Gracilaria verrucosa* (Hudson) Papenfuss growth: a field study in the Lesina Lagoon (FG). In: Faranda FM, Guglielmo L, Spezie G (eds) *Structures and Processes in the Mediterranean Ecosystems*. Springer Verlag, pp 318-322.
2. Mancinelli G, Rossi L (2001) Influence of allochthonous plant detritus on *Gammarus insensibilis* Stock (Amphipoda) occurrence in the soft-bottom epifauna of the Northern Adriatic Sea. In: Faranda FM, Guglielmo L, Spezie G (eds) *Structures and Processes in the Mediterranean Ecosystems*. Springer Verlag, pp 311-316.
1. Rossi L, Mancinelli G (2001) Role of the interaction epifaunal macrodetritivores-CPOM in phosphorus dynamics at the marine water-sediment interface: laboratory experiments using ³²P. In: Faranda FM, Guglielmo L, Spezie G (eds) *Structures and Processes in the Mediterranean Ecosystems*. Springer Verlag , pp 331-337.

D) Presentazioni a conferenza e poster (principali, dal 2006)

- Mancinelli G, Specchiulli A, Lillo AO, Li Veli D, Falco Giaccaglia S, Cilenti L (2020) The Invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* in Mediterranean waters: past, present, and future. Eurolag 9, Venice, Italy, 20-24 January 2020, p 19. Oral presentation
- Li Veli D, Lillo AO, Lucchetti A, Mancinelli G, Scirocco T, Specchiulli A, Cilenti L (2020) Artisanal fishing in Lesina Lagoon: critical points and innovative fishing techniques. Eurolag 9, Venice, Italy, 20-24 January 2020, p 28.
- Mancinelli G, Bardelli R (2019) Predicting the potential distribution of the Lessepsian blue swimmer crab *Portunus segnis* in the Mediterranean Sea. 54th Marine Biology Symposium, Dublin, Ireland, 25-29 August 2019, p 7. Oral presentation
- Mancinelli G, Belmonte F, Carlino P, Panzera E, Potenza L, Belmonte G (2019) The tufted ghost crab *Ocyropsis cursor* in the Mediterranean Sea: an updated overview of its distribution. 54th Marine Biology Symposium, Dublin, Ireland, 25-29 August 2019, p 18
- Cilenti L, Cannarozzi F, Specchiulli A, Scirocco T, Mancinelli G (2019) Impacts of the invasive Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* on the benthos of a Mediterranean lagoon: an experimental manipulation. 54th Marine Biology Symposium, Dublin, Ireland, 25-29 August 2019, p 18
- Cilenti L, Scirocco T, Mancinelli G, D'Adamo R (2016) Controllo biologico del Decapode Portunide *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896, nelle lagune di Lesina e Varano, attraverso la pesca selettiva alle foci. X Congresso Lagunet, Lesina, Italia, 21 – 23 Novembre 2016, p 31
- Mancinelli G, Chainho P, Cilenti L, Falco S, Kaporis K, Katselis G, Ribeiro F (2016) On the Atlantic blue crab (*Callinectes sapidus* Rathbun 1896) in southern European coastal waters: time to turn a threat into a resource? HydroMediT 2016 - 2nd International Congress of Applied Ichthyology and Aquatic Environment, 10 - 12 November 2016, Messolonghi, Greece. Oral presentation
- Mancinelli G, Vizzini S (2015) Seasonal variations in the food web structure of a Mediterranean brackish lagoon: A Bayesian stable isotope analysis. ECSA 55: Unbounded boundaries and shifting baselines: Estuaries and coastal seas in a rapidly changing world. London, 6-9 September 2015, oral presentation
- Mancinelli G, Zuccarello V (2015) The introduction of alien macrophytes in the Mediterranean and Black Sea: Does the activity of the Suez Canal set the pace? ECSA 55: Unbounded boundaries and shifting baselines: Estuaries and coastal seas in a rapidly changing world. London, 6-9 September 2015, P1.25 poster session
- Carrozzo L, Vizzini S, Mancinelli G (2015) Shifts in the trophic position of the Atlantic blue crab *Callinectes sapidus* Rathbun 1896 across Apulian coastal habitats (SE Italy): A stable isotopes analysis. ECSA 55: Unbounded boundaries and shifting baselines: Estuaries and coastal seas in a rapidly changing world. London, 6-9 September 2015, P1.26 poster session
- Chiappalone F, Mancinelli G (2015) Using fish trophic position as an index of good environmental status in coastal ecosystems: A preliminary, within-habitat assessment in the Acquatina Lagoon (SE Italy) ECSA 55: Unbounded boundaries and shifting baselines: Estuaries and coastal seas in a rapidly changing world. London, 6-9 September 2015, P2.24 poster session
- Mancinelli G, Vignes F, Basset A (2015) Leaf litter colonization by vagile macroinvertebrates in a Mediterranean lagoon: A matter of body size and water temperature. ECSA 55: Estuaries and coastal areas in times of intense change. London, 6-9 September 2015, P3.23 poster session
- Mancinelli G, Ludovisi A, Lorenzoni M (2014) Driven by invasions: main structural changes in the food web of the Trasimeno Lake over the past 100 years. 15th World Lake Conference, Perugia 1-5 September 2014. Oral presentation. Book of abstracts, p 429
- Mancinelli G, Vizzini S, Ludovisi A, Lorenzoni M (2014) The trophic position of the invasive crayfish *Procambarus clarkii* Girard, 1852 in the Trasimeno and Bolsena Lakes (central Italy): a preliminary assessment by stable isotopes analysis. 15th World Lake Conference, Perugia 1-5 September 2014. Oral presentation. Book of abstracts, p 144
- Mancinelli G (2013) Beyond structure: Tools for assessing the functional role and ecological impact of invasive species in Mediterranean coastal ecosystems. ECSA 53: Estuaries and Coastal Areas in Times of Intense Change. 13-17 October 2013, Shanghai, China. Oral presentation
- Mancinelli G, Zuccarello V (2013) Simple rules for invading the Mediterranean Sea: a crustacean perspective. ECSA 53: Estuaries and Coastal Areas in Times of Intense Change. 13-17 October 2013, Shanghai, China. Poster session
- Longo E, Verschut T, Carrozzo L, Mancinelli G (2013) Is movement behaviour a taxon-free trait? Inter- and intra-specific, body size related variation in movement patterns of benthic macroinvertebrates under resource-free conditions. VI Congresso Eurolag & VII Congresso Lagunet, Lecce, Italia, 16 – 19 Dicembre 2013, p 93

- Carrozzo L, Marini G, Pinna M, Pagliara P, Mancinelli G (2012) The occurrence of *Callinectes sapidus* Rathbun, 1896 (Decapoda, Brachiura, Portunidae) in the Salento peninsula coastal habitats: temporary visitor or permanent resident? VI Congresso Lagunet, Cagliari, Italia, 29 – 31 Ottobre 2012, p 50
- Marini G, Maurizio P, Mancinelli G, Basset B (2012) Biomonitoring of transitional waters using macroinvertebrates: improving cost-effectiveness through the selection of optimal sample size unit and sieve mesh size. VI Congresso Lagunet, Cagliari, Italia, 29 – 31 Ottobre 2012, p 49
- Sangiorgio F, Scalzo A, Mancinelli G (2011) What influences detritus processing by crustacean macroconsumers in stream habitats? A meta-analysis. 6th International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwaters. Cracovia, Polonia, 26 – 30 Luglio 2011, p 56
- Mancinelli G (2011) Colonization of ephemeral detrital patches by macroinvertebrates in a coastal lagoon: controlled by size or water temperature? 5th European Conference on Coastal Lagoon Research. Aveiro, Portogallo, 25 – 30 Luglio 2011, p 127
- Mancinelli G, Maci S, Vizzini S, Mazzola A, Basset A (2010) Using web-based information systems and stable isotope analysis to investigate the trophic structure of a fish assemblage in a Mediterranean lagoon. VI Congresso Lagunet, Marsala, Italia, 27 – 30 Ottobre 2010, p 29
- Mancinelli G (2009) The trophic ecology of *Gammarus* spp. (Crustacea: Amphipoda) in transitional waters: a global-scale analysis of stable isotope data. 4th European Conference on Coastal Lagoon Research. Montpellier, Francia, 14 – 18 Dicembre 2009, p 125
- Mancinelli G (2007) On the strength of trophic cascades in freshwater detrital food webs. XIX Congresso della Società Italiana di Ecologia, Bolzano, Italia, 15 – 18 Settembre 2007, p 18
- Mancinelli G, Pinna M, Barbone E, Rosati I, Maci S, Basset A (2007) Intra-habitat variation of macrozoobenthos size structure in a coastal lagoon: the influence of biomass spectrum resolution. 1st Congress Lagunet – 3rd European Conference on Lagoon Research. Napoli, Italia, 19 - 23 Novembre 2007, p 141
- Alemanno S, Mancinelli G, Basset A (2007) A behavioural modelling approach linking invertebrate patch use to detritus processing. XVII Congresso della Società Italiana di Ecologia, Ancona, Italia, 18 – 20 Settembre 2007, p 64
- Basset A, Sabetta L, Mancinelli G, Pinna M, Sangiorgio F (2006) Monitoring transitional waters with benthic invertebrates: advantages and disadvantages of body size descriptors. NABS 54th Annual Meeting, Anchorage, Alaska, USA, 4- 9 Giugno 2006. online abstract n. 502
- Mancinelli G (2006) Colonization of ephemeral resource patches by vagile consumers: the importance of body size. XVI Congresso della Società Italiana di Ecologia, Viterbo, Italia, 19 – 22 Settembre 2006, p 42
- Alemanno S, Mancinelli G, Basset A (2006) A patch use behaviour approach to model leaf litter breakdown in aquatic environment. XVI Congresso della Società Italiana di Ecologia, Viterbo, Italia, 19 – 22 Settembre 2006, p 178

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei suoi dati personali ai sensi della legge vigente sulla privacy, e dichiara che tutte le informazioni riportate nel presente documento corrispondono a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni.

Data: 28/02/2022

Il dichiarante