

CURRICULUM VITAE

PAOLO GALLI

Nato a Senago (MI) il 10 Novembre 1965
Professore di Ecologia (BIO/07)
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio,
Università di Milano Bicocca
Piazza della Scienza 2, 20126 Milano, Italia
Tel: + 390264483417
e-mail: paolo.galli@unimib.it



Posizione attuale:

Professore Ordinario di Ecologia (BIO/07)
c/o Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio, Università di Milano Bicocca

Direttore MarHE Center Maldives (Marine Research and High Education Center), centro di ricerca internazionale per lo studio e l'alta formazione, dell'Università di Milano Bicocca (centro con autonomia di costo). Atollo di Faafu Maldives.

Ricercatore associato al Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)

Percorso formativo:

2001-2002 Post Doc Assegno di ricerca del Ministero delle Politiche Agricole. Titolo del progetto "Impatto sull'ambiente degli antibiotici utilizzati in allevamenti ittici".

1997-2000 Dottorato in Analisi e Gestione degli Ecosistemi Acquatici conseguito presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università degli Studi di Milano.

1995 -1996 Borsa di Studio della Provincia di Milano per lo studio dell'ecologia della fauna ittica dulcicola condizionata dalla presenza di Uccelli Ittiofagi

1994-1995 Borsa di Studio della Fondazione Lombardia per l'Ambiente per lo studio della messa a punto di indicatori biologici per l'individuazione di discariche abusive.

1993 Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo ecologico, Università degli Studi di Milano.

Attività didattica istituzionale

2002 a oggi: tiene l'insegnamento di Ecologia (4CFU sino al 2009, 8CFU dal 2010, 6 CFU dal 2016) per il corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università Milano Bicocca;

2015 ad oggi tiene l'insegnamento di Analisi e Gestione delle Biocenosi Acquatiche (6 CFU) per il corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche presso l'Università Milano Bicocca

2016 ad oggi tiene l'insegnamento di Marine Ecology (2 CFU) per il corso di Laurea magistrale internazionale in Marine Sciences presso l'Università Milano Bicocca e la Maldivian National University

2005-2010: tiene l'insegnamento di Analisi e gestione delle Biocenosi acquatiche (4CFU) per il corso di laurea magistrale in Biologia presso l'Università Milano Bicocca.

Altre attività didattiche

2011 a oggi: tiene l'insegnamento di Ecologia (8cfu) per il corso di laurea Magistrale in Scienze del Turismo e Comunità Locali, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2013-2014: tiene l'insegnamento di Biologia: Fondamenti e Didattica con Laboratorio (8CFU) per il corso di laurea in Scienze della Formazione, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2011-2012: tiene l'insegnamento di Didattica della Biologia (8 CFU) per il corso di laurea in Scienze della Formazione, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2013 a oggi: tiene il Corso di Didattica di Scienze della Vita per i Tirocini Formativi Abilitanti Classe 059, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2002-2007 -2010-2011: LABORATORIO DI ECOLOGIA (1CFU) per il corso di laurea Magistrale (DM 270) in Biologia, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2003-2005: IDROBIOLOGIA E PESCOLTURA (5CFU) per il corso di laurea triennale (DM 509) in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano Bicocca;

2003-2005: ECOLOGIA APPLICATA (4CFU) per il corso di laurea triennale (DM 509) in Scienze Biologiche (Triennale), Università degli Studi di Milano Bicocca;

2001-2002: PARASSITOLOGIA (3CFU) per il corso di laurea triennale (DM 509) in Scienze Biologiche, Università degli Studi dell'Insubria;

2004-2008: DIDATTICA E LABORATORIO PER L'AMBIENTE (4CFU) tenuto all'interno della Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SILSIS) Classe di Abilitazione A60;

2006-2010: è docente guida di 5 progetti di Dottorato di Ricerca in Biologia;

2006-2010: è docente guida di 3 progetti POST DOC;

2007: è invitato a partecipare in qualità di membro di commissione di Dottorato dall'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Perpignan, Francia;

2008: è invitato a partecipare in qualità di membro di commissione di Dottorato dalla Faculty of Science, Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca.

Attività Didattica Internazionale

2014: Docente al Master In Marine Sciences for Sustainable Development, Insegnamento Tropical Marine Ecology, Republic of Maldives

2011: Docente dell'Insegnamento in Tropical Marine Science al Master Internazionale in Marine Sciences for Sustainable Development, Republic of Maldives;

2008: membro della commissione di dottorato presso Masaryk University, Faculty of Science, Brno, Czech Republic;

2007: membro della commissione di dottorato presso la Ecole Pratique Des Hautes Etudes, Sciences de la Vie et de la Terre.

Tutoraggio post doc, dottorandi ed erasmus

Post doc

2019: Docente guida del progetto Post Doc: Evolutionary, ecological, and phylogeographical characterisation of zancleid hydrozoans

2014: Docente guida per due post doc: *Large-scale spatial variability in distribution, host range, taxonomic susceptibility and prevalence of the coral diseases*

2014: Docente guida del progetto post doc avente titolo: *Assessing the expression of Heat shock Proteins in scleractinian corals subjected to biotic and abiotic stresses*

2012: Docente guida del progetto post doc avente titolo: *Modelli ecocompatibili di gestione degli stock ittici destinati al mercato lombardo;*

2008-2010: Docente guida del progetto post doc avente titolo: *"Biodiversità delle madrepore zooxantellate biocostruttrici: le problematiche del concetto di specie";*

2010: Docente guida del progetto post doc avente titolo: *Ricerca e trasferimento tecnologico nel campo dei bioadesivi di origine fauna marina;*

2008: Docente guida del progetto post doc avente titolo: *analisi filogeografica di Cladocora caespitosa (Cnidaria, Scleractinia) nel bacino Mediterraneo.*

Dottorati

2019 Docente guida del progetto di dottorato avente titolo Exploring the ecological role and impact of corallivorous seastars in the Republic of Maldives, with a focus on their molecular responses to climate changes

2016 Docente guida del progetto di dottorato avente titolo *Ecological study of the Acontaster planci in the Republic of Maldives.* XXX ciclo del Dottorato in Biologia e Biotecnologie

2015: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo *Morpho-molecular characterization of the symbiosis between hydroids and scleractinian corals: systematic and evolutionary implications.* XXIX ciclo del Dottorato in Biologia e Biotecnologie

2014: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: *Assessing the expression of different biochemical indicators in scleractinian corals subjected to biotic and abiotic stresses.* XXVIII ciclo del Dottorato in Biologia

2013: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: Patterns of genetic variation of a Lessepsian fish;

2010-2012: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: Analysis of Hsp60 expression in corals subjected to abiotic and biotic stresses;

2010-2012: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: Coral health and disease assessment in the Central Republic of Maldives;

2009-2011: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: Patterns of genetic variation of a monogenoidean lessepsian parasite;

2008-2010: Docente guida del progetto di dottorato avente titolo: Modelling the ecological relationships between fish parasites and their hosts.

Erasmus

2016 Docente guida progetto erasmus: *Study of the expression of heat shock proteins (Hsps) as biomarkers to assess the health of coral subjected to abiotic and biotic stresses*

Erasmus +

2018-2019 Coordinatore Progetto Erasmus + Mobilità Personale Docente ed Amministrativo Università degli Studi di Milano Bicocca Maldives National University

Incarichi Istituzionali d'Ateneo, Nazionali e Internazionali

2018-2019: delegato del Rettore per le attività di Milano Bicocca in DUBAI EXPO2020

2014 ad oggi: Direttore del MarHE Center, Centro di Ricerca Autonomo dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

2016-2017 Vice Presidente Consiglio di Corso di Laurea Internazionale in Marine Sciences (titolo congiunto University of Milano Bicocca and Maldives National University).

2016 Coautore con il Prof. Cesare Corselli della progettazione ed ideazione del Nuovo Corso di laurea in Marine Sciences (incarico Rettorale).

2012 ad oggi Responsabile per l'Università Milano Bicocca del progetto LIFEWATCH ITALIA, Infrastruttura Europea di e-Science per la ricerca su Biodiversità ed Ecosistemi (LifeWatch)

2016-2019 International Delegate for Saudi Arabia, Bahrain, Oman, Yemen, Qatar, United Arab Emirates, Sri-Lanka, The Pacific Islands and the Maldives.

2011-2014: Direttore del Master Internazionale in Marine Sciences for Sustainable Development, svolto alle Maldive.

2016-2019 Delegato del Rettore componente commissione per l'Ufficio Sostenibilità

2014-2017 Membro Collegio Docenti Dottorato in Biologia e Biotecnologie - Università degli Studi di Milano Bicocca;

2015-2017 Membro commissione Paritetica Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze

2008-2013: Membro Collegio Docenti Dottorato in Biologia - Università degli Studi di Milano Bicocca;

2013-2014: Membro Collegio Docenti Dottorato in Scienze della Vita - Università degli Studi di Milano Bicocca;

2018 ad oggi Membro Collegio allargato Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca;

2012-2015: Membro della Giunta del Dipartimento di Biotecnologia e Bioscienze, Università Milano Bicocca.

2018 ad oggi: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università Milano Bicocca.

2015 Responsabile Scientifico per l'Ateneo del Padiglione Maldive - Esposizione Universale EXPO Milano 2015

2003-2008: Direttore Master in Informatore Scientifico della natura. Ambienti marini: Mediterraneo e tropici;

2014 Membro della commissione di Dottorato presso la Scuola di Dottorato in Scienze Ambientali, Università dell'Insubria.

2012 Membro della commissione di Dottorato in Biologia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

2002 Progettazione ed ideazione del Nuovo percorso Bioecologico della Laurea Triennale in Scienze Biologiche.

Accordi di collaborazione con Università ed altri Enti di Ricerca Internazionali

2016 Responsabile scientifico dell'Agreement for Institution of the Marine Sciences Joint Degree between The Università degli Studi di Milano Bicocca e the Maldivian National University

2015 Responsabile scientifico dell'International Cooperation Agreement between Universidade Federal do Parana (UFPR), Brazil and University of Milano Bicocca per lo scambio di docente, studenti e per attività di ricerca.

2015 Responsabile scientifico del Memorandum of Understanding between Università degli Studi di Milano Bicocca e Maldives Marketing and Public Relations Corporation, per la promozione del patrimonio culturale e scientifico delle Maldive attraverso la manifestazione EXPO2015

2014 Responsabile Scientifico del Memorandum D'intesa tra Università degli Studi di Milano-Bicocca e Villa College, Republic of Maldives per promuovere e rinforzare la cooperazione scientifica e accademica nel campo della Biologia Marina

2014 Responsabile Scientifico del Memorandum D'intesa tra Università degli Studi di Milano-Bicocca e Mandhu College, Republic of Maldives per promuovere e rinforzare la cooperazione scientifica e accademica nel campo della Biologia Marina

2010 Responsabile scientifico dell'Agreement between Università degli Studi di Milano Bicocca e il Governo della Repubblica delle Maldive per la realizzazione del Centro di Ricerca e alta formazione sito sull'isola di Magoodhoo, Atollo di Faafu

2009 Responsabile scientifico dell'Agreement between Università degli Studi di Milano Bicocca e il Governo della Repubblica delle Maldive per la realizzazione del Centro di Ricerca e alta formazione sito sull'isola di Magoodhoo, Atollo di Faafu

2008 Responsabile Scientifico del Memorandum of Understanding Between Università degli Studi di Milano Bicocca e il Ministry of Fisheries, Agriculture and Marine Resources of the Government of the Republic of Maldives

Accordi di collaborazione con Università ed altri Enti di Ricerca nazionali

2016 Responsabile Scientifico del Memorandum D'intesa tra Università degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Roma "La Sapienza" per promuovere e rinforzare la cooperazione scientifica e accademica nel campo della Biologia Marina

2016 Responsabile Scientifico del Memorandum D'intesa tra Università degli Studi di Milano-Bicocca e Università degli Studi di Ferrara per promuovere e rinforzare la cooperazione scientifica e accademica nel campo della Biologia Marina

Progetti di Ricerca Internazionali e Nazionali

- 2017 Installation of a water desalination plant on the island of Magoodhoo - Faafu Atoll – Maldives An integrated approach. **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Italiano e Ministry of Environment and Energy** (Coordinatore)
- 2016 Sea soundscape in Fiji waters as tool for the local management of the marine and coastal zones - SySTeMiC (Sea Soundscape Tool Management Costal). **The University of the South Pacific (USP)**. Fiji. (Partecipante).
- 2015: Ricostruzione ecosistemi marini maldiviani mediante prospezioni sismiche 3D ad alta risoluzione e studi di acustica ambientale. **Il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC)** (Coordinatore).
- 2014: Messa a punto di una piattaforma ICT su specie tropicali dell'arcipelago delle Maldive e tratti funzionali delle specie, partendo dai tratti morfo-funzionali, sviluppo di ontologie e standard per i tratti morfo-funzionali delle specie. **Il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Dipartimento di Scienze del Sistema Terra e Tecnologia per l'Ambiente**. (Coordinatore).
- 2013: The key role of ecological approach in the development of inclusive travel. A case study on the Maldivian archipelago, **Unione Italiana Ciechi** (coordinatore);
- 2013: Progettazione di modulo costruttivo biocompatibile a partire da coral farm e resine non impattanti, **Università di Milano Bicocca e Politecnico di Milano** (coordinatore);
- 2013: Estimating illicit drug use in Maldives by wastewater analysis, a novel approach to measure drug consumption in a whole community, **President's Office of Republic of Maldives** (coordinatore);
- 2012: Benefits of using renewable energy for maldivian communities and marine ecosystems, **Caritas International Asia Area** (coordinatore);
- 2011: Marine Sciences for Sustainable Development, **Italian Ministry of Education, University and Research** (partecipante);
- 2010: Biological adhesives: from biology to biomimetics, **Europe EU Contract: TD0906** (Responsabile unità locale);
- 2010: Modelli ecocompatibili di gestione degli stock ittici dell'arcipelago maldiviano destinati al mercato lombardo, Regione Lombardia (coordinatore);
- 2010: Messa a punto di metodiche per la definizione di stock ittici, **Asl Città di Milano e Copromar Contract: 070111** (coordinatore);
- 2010: Support promotion and extension of cooperation in scientific research and education in the field of the conservation of the Egyptian Red Sea marine environment, biodiversity and natural resources and restoration, **The Red Sea Conservation Society (HEPCA)** (coordinatore);
- 2010: Ricerca e trasferimento tecnologico nel campo dei bioadesivi. Valorizzazione della ricerca universitaria lombarda, **Regione Lombardia** (coordinatore);
- 2008: Biodiversity of Maldivian Coral Reef” **AG7 Contract: GA110363** (coordinatore);
- 2008: BioInspired Adhesives for Surgery, **Cariplo Foundation Contract: N. 2008-2366** (coordinatore).
- 2008: Biodiversity and Biodiversity patterns of Scleractinia (Cnidaria) in the Gulf of Aden, Yemen, **Creocean Contract**;
- 2008: Training nature guides for the Maldives (university course) and environmental education in secondary school, **Comune di Milano - Gabinetto del Sindaco** (coordinatore);
- 2007: Strategie da adottare per migliorare e tutelare lo stato ecologico della fauna ittica. **Arpa Lombardia (U.O. Risorse naturali e paesaggistiche) Contract** (coordinatore);
- 2006: Modellizzazione della produzione primaria fitoplanctonica nel mediterraneo in rapporto alla distribuzione dei cetacei, **Accobams Project**;
- 2004: Messa a punto di metodologie per la valutazione dello stato ecologico di parchi acquatici seminaturali sottoposti ad elevata pressione antropica (così come previsto dalla legge 152 del 1999 e sue successive modifiche), **Provincia di Milano** (coordinatore);
- 2002: Investigation of innovative pollution clean-up and avoidance strategies for the Amu-Darya lowers, Uzbekistan, **Europe EU-INTAS Contract**;

2001: Genetic heterogeneity of *A. Pallipes* populations to be used in restocking plans. **Europe EU Life-Natura Project**;

2001: Presenza ed effetti sull'ecosistema dei farmaci usati in acquicoltura. V Piano triennale della pesca e dell'acquacoltura, **Ministero delle Politiche Agricole**, Progetto 5-C-24. (partecipante).

Brevetti

Inventore del Brevetto: *metodo e composizioni per il contenimento della stella marina Acanthaster planci e altri organismi marini invertebrati*

Coordinamento Congressi

2016 Coordinatore del primo Congresso congiunto Nazionale Società Italiana di Ecologia, Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Biogeografia.

Partecipazione in comitati scientifici di Congressi Internazionali

Componente del Comitato Scientifico del 7th International Symposium on Monogenea, Rio de Janeiro, Brazil, 2013.

Attività Scientifica

Le ricerche svolte da Paolo Galli sono documentate da 85 pubblicazioni su riviste internazionali ISI peer reviewed, 2 proceeding a congressi internazionali, 1 libro, 1 capitolo di un libro, 19 pubblicazioni su riviste nazionali e 94 partecipazioni a congressi nazionali e internazionali. Esse riguardano lo studio dell'ecologia degli organismi dulcicoli e marini con particolare riferimento ai parassiti della fauna ittica. Le tematiche di cui si è occupato e si occupa sono le seguenti: studio della struttura delle comunità dei parassiti della fauna ittica in funzione del differente degrado delle acque; studio dell'inquinamento biogeografico; studio della conservazione di organismi in pericolo di estinzione; studio dei cambiamenti climatici mediante tecniche di proteomica.

Riconoscimenti per l'attività scientifica

2013: il Vice Presidente della Repubblica delle Maldive invia all'Ambasciata d'Italia a Colombo gli elogi per i lavori scientifici e il contributo umano apportato da Galli ai Maldiviani. A tali elogi si è associato anche l'Ambasciatore.

Nel 2007 la rivista International Journal for Parasitology dedica la copertina a un lavoro svolto da Galli et. al.

Numerose riviste internazionali riconoscono l'importanza scientifica di Galli affidandogli il compito di Referee, tra cui: PlosOne, Scientific Reports (Nature Publishing Group journals) Mediterranean Marine Science, Journal of Fish Biology, Water Research, Hydrobiologia, Systematic Parasitology, Comparative Parasitology, Journal of Parasitology.

Pubblicazioni Internazionali con IF

- 1) **Galli P.**, Crosa G. and Occhipinti A. 1998. Heavy metals concentrations in acanthocephalans parasites compared to their fish host. **Chemosphere**. 37: 2983-2988. [I.F. 3.253]
- 2) **Galli P.**, Mariniello L, Crosa G., Ortis M., Occhipinti Ambrogio A. and D'Amelio S. 1998. Populations of *Acanthocephalus anguillae* and *Pomphorhynchus laevis* in rivers with different condition of pollution. **Journal of Helminthology**. 72: 331-335. [I.F. 0.863]
- 3) Manfredi M. T., Crosa G., **Galli P.** and Ganduglia S. 2000. Distribution of *Anisakis simplex* in fish caught in the Ligurian Sea. **Parasitology Research**. 86: 551-553. [I.F. 1.721]
- 4) **Galli P.**, Crosa G., Bertoglio S., Mariniello L., Ortis M. and D'Amelio S. 2000. Populations of *Lamproglana pulchella* von Nordmann, 1832 (Copepoda: Eudactylinidae) in cyprinid fish in rivers with different pollution levels. **Journal of Applied Ichthyology**. 17: 93-96. [I.F. 1.121]
- 5) **Galli P.**, Crosa G., Mariniello L., Ortis M. and D'Amelio S. 2001. Water quality as a determinant of fish parasite communities. **Hydrobiologia**. 452: 173-179 [I.F. 1.754]

- 6) Galli, P.; Crosa, G.; Gentili, A.; Santagostino, M. 2001 New geographical records of parasitic nematodes from *Bufo bufo* in Italy. ***Parassitologia***. 43: 147-149.
- 7) Galli, P.; Stefani, F.; Zaccara, S.; Crosa, G. 2002 Occurrence of Monogenea in Italian freshwater fish (Po river basin). ***Parassitologia***. 44: 189-197.
- 8) Galli P., Stefani F., Benzoni F., Crosa G. and Zullini A. 2003. A New records for Italy of alien monogeneans from *Lepomis gibbosus* and *Silurus glanis*. ***Parassitologia***. 45:147-149.
- 9) Stefani F., Galli P., Crosa G., Zaccara S. and Calamari D. 2004. Alpine and Apennine barriers determining the differentiation of the rudd (*Scardinius erythrophthalmus* L.) in the Italian peninsula ***Ecology of Freshwater Fish***. 13: 1-8. [I.F. 1.512]
- 10) Lalumera G., Calamari D., Galli P., Castiglioni P., Crosa G. and Fanelli R. 2004. Preliminary investigation on environmental occurrence and effects of antibiotics used in aquaculture in Italy. ***Chemosphere***. 54: 661-668. [I.F. 3.253]
- 11) Zaccara S., Stefani F., Galli P., Nardi P. A. and Crosa G. 2004. Taxonomic implications in conservation management of white-clawed crayfish (*Austropotamobius pallipes*) (Decapoda, Astacidae) in Northern Italy. ***Biological conservation***. 120: 1-10 [I.F. 3.167]
- 12) Stefani F., Galli P., Zaccara S. and Crosa G. 2004. Genetic variability and phylogeography of the cyprinid *Telestes muticellus* within the Italian peninsula as revealed by mitochondrial DNA. ***Journal of Zoological Systematic and Evolution Research***. 42: 323–331 [I.F. 1.850]
- 13) Galli P., Stefani F., Benzoni F. and Zullini A. 2005. Introduction of alien host–parasite complexes in a natural environment and the symbiota concept. ***Hydrobiologia***. 548: 293–299. [I.F. 1.754]
- 14) Strona G., Stefani F., Benzoni F. and Galli P. 2005. Morphometric discriminant analysis for the classification of *Diplectanum* (Monogenea: monopisthocotylea), parasites of *Sphyræna flavicauda*. ***Parassitologia***. 47:237-239. [I.F. 0.3]
- 15) Crosa G., Froeblich J., Nikolayenko V., Stefani F., Galli P.; Calamari, D. 2006. Spatial and seasonal variations in the water quality of the Amu Darya River (Central Asia). ***Water research***. 2006 40: 2237-2245. [I.F. 4.355]
- 16) Galli P., Strona G., Villa A. M., Benzoni F., Stefani F., Doglia S. M. and Kritsky D. 2006. Three-Dimensional Imaging of Monogenoidean Sclerites By Confocal Laser Scanning Microscopy. ***Journal of Parasitology***. 92: 395-399. [I.F. 1.195]
- 17) Kritsky D. C., Galli P. and Tingbao Y. 2007. Dactylogyrids (Monogenoidea) Parasitizing the Gills of Spinefoots (Teleostei, Siganidae): Proposal of *Glyphidohaptor* n. gen., with Description of Two New Species from the Great Barrier Reef, Australia, and Redescription of *G. plectocirra* (Paperna, 1972) comb. n. from Ras Mohammed National Park, Egypt. ***The Journal of Parasitology***. 93:39-46 [I.F. 1.195]
- 18) Kritsky D. C. and Galli P. 2007. Dactylogyrids (Monogenoidea) Parasitizing the Gills of Spinefoots (Teleostei: Siganidae): Revision of *Pseudohaliotrema*, with Redescriptions of *P. sphincteroporus* and *P. molnari* from the Great Barrier Reef, Australia. ***Comparative Parasitology***.74: 9–22. [I.F. 0.705]
- 19) Kritsky C. D., Galli P. and Tingbao Y. 2007. Dactylogyrids (Monogenoidea) Parasitizing the Gills of Spinefoots (Teleostei, Siganidae): Revision of *Tetrancistrum* Goto and Kikuchi, 1917, with descriptions of two new species from *Siganus* spp. from the Red Sea and Celebes. ***Journal Natural History*** 41: 1513-1551. [I.F. 0.695]
- 20) Benzoni F., Stefani F., Stolarski J., Pichon M., Mitta G., Galli P. 2007. Debating phylogenetic relationships of the scleractinian *Psammocora*: molecular and morphological evidences. ***Contributions to Zoology***. 76: 33-52. [I.F. 1.244]
- 21) Galli P., Strona G., Benzoni F. Crosa G. and Stefani F. 2007 Monogenoids From Freshwater Fish in Italy, With Comments on Alien Species. ***Comparative Parasitology***. 74: 264–272. [I.F. 0.705]
- 22) Galli P., Strona G., Villa A. M., Benzoni F., Stefani F. and Kritsky D.C. 2007. Two-Dimensional Versus Three-Dimensional Morphometry of Monogenoidean Sclerites. ***International Journal for Parasitology***. 37: 449-456. [I.F. 3.819]
- 23) Galli P., Benzoni F., Strona G., Stefani F. and Kritsky D. C. 2007. Monogenoidean parasites of fishes associated with coral reefs in the Ras Mohammed National Park, Egypt: preliminary results. ***Helminthologia***. 44: 76-79. [I.F. 0.951]

- 24) Galli P. and Kritsky D. C. 2008. Three New Species of *Protogyrodactylus* (Monogenoidea, Dactylogyridae) from the Gills of the Longtail Silverbiddy, *Gerres longirostris* (Teleostei: Gerreidae) in the Red Sea. **Systematic Parasitology** 69: 221-231. [I.F. 0.911]
- 25) Stefani F., Benzoni F., Pichon M., Cancelliere C. and Galli P. 2008. A multidisciplinary approach to the definition of species boundaries of the branching species of the coral genus *Psammocora* (Cnidaria, Scleractinia). **Zoologica Scripta**, 37(1), 71-91. [I.F. 2.605]
- 26) Stefani F., Benzoni F., Pichon M., Mitta and Galli P. 2008 Genetic and morphometric evidence for unresolved species boundaries in the coral genus *Psammocora* (Cnidaria; Scleractinia). **Hydrobiologia**, 596: 153-172. [I.F. 1.754]
- 27) Zenetos A., Meriç E., Verlaque M., Galli P., Boudouresque C.F., Giangrande A., Çinar M. E., Bilecenoğlu M. 2008. **Mediterranean Marine Science**. 9: 119-164. [I.F. 0]
- 28) Aquaro G., Riva C., Galli P.; 2009 Monogenoids from the gills of *Acanthopagrus bifasciatus* (Forsskål, 1775) (Perciformes: Sparidae) of the Red Sea, Egypt with the description of *Lamellodiscus donatellae* sp. n. (Diplectanidae) **Comparative Parasitology** 76: 51–57 [I.F. 0.705]
- 29) Strona G, Stefani F, Galli P. 2009 Field preservation of monogenean parasites for molecular and morphological analyses. **Parasitology International** 58:51-4. [I.F. 1.701]
- 30) Galli P., Strona G., Giovannoni R. and Lavitrano M. 2009 Head glands of monogenoidea: morphology, functionality and potentialities in industrial production of surgery bioadhesives. **Journal of Parasitology**. 95: 1330–1341 [I.F. 1.195]
- 31) Benzoni F., Stefani F., Pichon M., Galli P. 2010. The name game: morpho-molecular species boundaries in the genus *Psammocora* (Cnidaria, Scleractinia). **Zoological Journal of the Linnean Society**.160: 521-456. [I.F. 2.031]
- 32) Barbuto M., Galimberti A., Ferri E., Labra M., Malandra R., Galli P., Casiraghi M. 2010, DNA barcoding reveals fraudulent substitutions in shark seafood products: The Italian case of “palombo” (*Mustelus* spp.) **Food Research International** 43: 376–381 [I.F. 2.414]
- 33) Montano S., Seveso D., Galli P., Obura D. 2010. Assessing coral bleaching and recovery with a colour reference card in Watamu Marine Park, Kenya. **Hydrobiologia**. 655: 99-108. [I.F. 1.754]
- 34) Valsecchi E., Corkeron P. J., Galli P., Sherwin W., Bertorelle G. 2010. Genetic evidence for sex-specific migratory behaviour in western South Pacific humpback whales. **Marine Ecology Progress Series**. 398: 275–286. [I.F. 2.519]
- 35) Kritsky D., Aquaro G., Galli P. 2010 *Microncocotyle bicoccae* n. gen., n. sp. (Monogenoidea: Dactylogyridae) from the Gills of the Longtail Silverbiddy, *Gerres longirostris* (Teleostei: Gerreidae), in the Red Sea, Egypt. **Comparative Parasitology**. 77:137-144. [I.F. 0.705]
- 36) Polgar G., Sacchetti A. and Galli P. 2008 Differentiation and adaptive radiation of amphibious gobies (Gobiidae: Oxudercinae) in semi-terrestrial habitats. **Journal of Fish Biology** 77: 1645–1664 [I.F. 1.226]
- 37) Benzoni F., Galli P., Pichon M. 2010 Pink spots on *Porites*: not always a coral disease. **Coral Reefs**. 29: 153 [I.F. 3.056]
- 38) Strona G., Stefani F., Galli P. 2010. Monogenoidean parasites of Italian marine fish: an updated checklist. **Italian Journal of Zoology** 77: 419-437. [I.F. 0.8]
- 39) Strona G., Stefani F., Galli P., Fattorini S. 2010. Reapproaching the centre of origin: a case study of siganid fishes (Actinistia: Siganidae). **Life & Environment** 61:71-76. [I.F. 0.475]
- 40) Ferrario F., Calcinaï B., Erpenbeck D., Galli P., Worheide G. 2010 Two Pione species (Hadromerida, Clionidae) from the Red Sea: a taxonomical challenge. **Organisms Diversity & Evolution**. 10: 275-285 [I.F. 1.581]
- 41) Stefani F., Benzoni F., Yang S-Y., Pichon M., Galli P., Chen CA. 2011 Comparison of morphological and genetic analyses reveals cryptic divergence and morphological plasticity in Stylophora (Cnidaria, Scleractinia). **Coral Reefs** 30:1033–1049. [I.F. 3.78]
- 42) Aquaro G., Salogni C., Galli P., Gibelli L. and Gelmetti D. 2012 *Sciadicleithrum variabilum* (Dactylogyridae: Monogenea) Infection in *Symphysodon discus*: a Case Report. **Fish Pathology** 47: 1645 -1664.
- 43) Forcella M., Fusi P., Villa A., Tedeschi G., Giovannoni R., Bonelli S., Galli P. 2011. Importance of Nitric Oxide Synthase to regulate anchoring structures of parasites. **Biochemical Systematics And Ecology**. 39: 841-845. [I.F. 1.110]

- 44) Stefani F, Aquaro G, Azzurro E., Colorni A. **Galli P.** 2012. Patterns of genetic variation of a Lessepsian parasite. *Biological Invasion* 14: 1725-1736 [I.F. 3.474]
- 45) Montano S., Seveso D., Strona G., Arrigoni R. , **Galli P.** *Acropora muricata* mortality associated with extensive growth of *Caulerpa racemosa* in Magoodhoo island, Republic of Maldives. *Coral Reef*. [I.F. 3.78]
- 46) Dmitrieva EV, Gerasev PI, Gibson DI, Pronkina NV, **Galli P.** 2012 Descriptions of eight new species of *Ligophorus* Euzet & Suriano, 1977 (Monogenea: Ancyrocephalidae) from Red Sea mullets. *Systematic parasitology*. 81: 203-237 . [I.F. 0.911]
- 47) Arrigoni R., Stefani F., Pichon M.; **Galli P.**, Benzoni F. 2012 Molecular phylogeny of the Robust Clade (Faviidae, Mussidae, Merulinidae, and Pectiniidae): An Indian Ocean perspective. *Molecular Phylogenetics and Evolution* [I.F. 3.998]
- 48) Seveso D., Montano S., Strona G., Orlandi I., Vai M., Galli P. 2012. Up-regulation of Hsp60 in response to skeleton eroding band disease but not by algal overgrowth in the scleractinian coral *Acropora muricata*. *Marine Environmental Research*. 78: 34-39 [I.F. 2.276]
- 49) Stefani F., Gentilli A., Sacchi R., Razzetti E., Pellitteri-Rosa D., Pupin F., **Galli P.** 2012 Refugia within refugia as a key to disentangle the genetic pattern of a highly variable species: The case of *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 (Anura, Ranidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 65:718-26 [I.F. 3.609]
- 50) Montano S., Strona G., Seveso D. and **Galli P.** 2012. First report of coral diseases in the Republic of Maldives. *Diseases of Aquatic Organisms* [I.F. 2.201] 101: 159-165.
- 51) Strona G., **Galli P.**, Montano S., Seveso D., Fattorini S. 2012 Global-scale relationships between colonization ability and range size in marine and freshwater fish. *Plos One* 7(11) e49465 [I.F. 4.411]
- 52) Strona G., Palomares L. D. M., Bailly N., **Galli P.** And Lafferty K. D. 2013 Host range, host ecology, and distribution of more than 11 800 fish parasite species. *Ecology*, 94: 544 [I.F. 4.849]
- 53) Strona G., **Galli P.** and Fattorini S. 2013 Fish parasites resolve the paradox of missing coextinctions *Nature communications* 4, 1718. [I.F. 7.396]
- 54) Strona G., Stefani F. , **Galli P.** and Fattorini S. 2013 A protocol to compare nestedness among submatrices. *Population Ecology* 55: 227-239 [I.F. 2.287]
- 55) Montano S., Strona G., Seveso D. and **Galli P.** 2013 Prevalence, host range, and spatial distribution of black band disease in the Maldivian Archipelago. *Diseases of Aquatic Organisms*. 105: 65-74 [2.2121]
- 56) Montano S., Maggioni D., **Galli P.**, Seveso D. and Puce S. 2013 Zanclea–coral association: new records from Maldives. *Coral reef*. 701 [I.F. 3.78]
- 57) Seveso D., Montano S., Strona G., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. 2013 Exploring the effect of salinity changes on the levels of Hsp60 in the tropical coral *Seriatopora caliendrum*. *Marine Environmental Research*. 90: 96-103 [I.F. 2.488]
- 58) Stanca E., Roselli L., Durante G., Seveso D., **Galli P.**, Basset A. 2013 A checklist of phytoplankton species in the Faaf atoll (Republic of Maldives). *Transitional Water Bulletin*, 2:133-144
- 59) Strona G., Montano S., Seveso D., Galli P., Fattorini S. 2014 Identification of Monogenea made easier: a new statistical procedure for an automatic selection of diagnostic linear measurements in closely related species. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*. 52: 95-99.
- 60) Arrigoni R., Terraneo T. I., **Galli P.**, Benzoni F. 2014 "Lobophylliidae (Cnidaria, Scleractinia) reshuffled: Pervasive non-monophyly at genus level". *Molecular phylogenetics and evolution*. 73: 60-64.
- 61) Montano S., **Galli P.**, Maggioni D., Seveso D., Puce S. 2014 "First record of coral-associated Zanclea (Hydrozoa, Zancleidae) from the Red Sea". *Marine Biodiversity*. 44: 581-584.
- 62) Seveso D., Montano S., Strona G., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. 2014. The susceptibility of corals to thermal stress by analyzing Hsp60 expression. *Marine environmental research*. 99: 69-75.
- 63) Maffioli E., Nonnis S., Polo N. C., Negri A., Forcella M., Fusi P., **Galli P.**, Tedeschi G. 2014. A new bioadhesive material from fish parasite *Neobenedenia girellae*. *Journal of proteomics*. 110: 1-6.
- 64) Arrigoni R., Kitano Y. F., Stolarski J., Hoeksema B. W., Fukami H., Stefani F., **Galli P.**, Montano S., Castoldi, E., Benzoni F. 2014 "A phylogeny reconstruction of the Dendrophylliidae (Cnidaria, Scleractinia) based on molecular and micromorphological criteria, and its ecological implications". *Zoologica Scripta*. 43: 661-688.
- 65) Strona G., **Galli P.**, Seveso D., Montano S., Fattorini S. 2014 Nestedness for Dummies (NeD): a user friendly web interface for exploratory nestedness analysis. *Journal of Statistical Software*. 59: 1-9.

- 66) Colombo A., Bettinetti R., Strona G., Cambria F., Fanelli R., Zubair Z., **Galli P.** 2014 Maldives: An archipelago that burns. A first survey of PCDD/Fs and DL-PCBs from human activities. **Science of the Total Environment**. 497: 499-507,2014.
- 67) Montano S., Chou W. H., Chen C. A., **Galli P.**, Reimer J. D. 2015 First record of the coral-killing sponge *Terpios hoshinota* in the Maldives and Indian Ocean. **Bulletin of Marine Science**. 1: 97-98.
- 68) Montano S., Strona G., Seveso D., Maggioni D., **Galli P.** 2015 Slow progression of black band disease in *Goniopora* cf. *columna* colonies may promote its persistence in a coral community. **Marine Biodiversity**. 45:857-860.
- 69) Saponari L., Montano S., Seveso D., **Galli P.** 2014 The occurrence of an *Acanthaster planci* outbreak in Ari Atoll, Maldives. **Marine Biodiversity**. 45: 599-600
- 70) Strona G., Fattorini S., Montano S., Seveso D., **Galli P.**, San-Miguel-Ayanz J. 2015 .ECo: A new measure evaluating the degree of consistency between environmental factors and spatial arrangement of species assemblages. **Ecological Indicators**. 52: 66-74
- 71) Montano S., Seveso D., **Galli P.**, Puce S., Hoeksema B. W. 2015. Mushroom corals as newly recorded hosts of the hydrozoan symbiont *Zanclaea* sp. **Marine Biology Research**. 11: 773-779.
- 72) Montano S., Strona G., Seveso D., Maggioni D., **Galli P.** 2015. Widespread occurrence of coral diseases in the central Maldives. **Marine and Freshwater Research**.
- 73) Seveso D., Montano S., Reggente M., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. 2015 Modulation of Hsp60 in response to coral brown band disease. **Diseases of aquatic organisms**. 115: 15-23.
- 74) Montano S., Maggioni D., Arrigoni R., Seveso D., Puce S., **Galli P.** 2015 The Hidden Diversity of *Zanclaea* Associated with Scleractinians Revealed by Molecular Data. **PLoS one**,10,7,e0133084.
- 75) Seveso D., Montano S., Pica D., Maggioni D., **Galli P.**, Allevi V., Bastari A., Puce S. 2015 *Pteroclava krempfi*-octocoral symbiosis: new information from the Indian Ocean and the Red Sea. **Marine Biodiversity**. 1-5
- 76) Montano S., **Galli P.**, Hoeksema B.W. 2015 First record from the Atlantic: a *Zanclaea*-scleractinian association at St. Eustatius, Dutch Caribbean. **Marine Biodiversity** 1-2
- 77) Strona G., Fattorini S., Montano S., Seveso D., **Galli P.**, San-Miguel-Ayanz J. 2015 ECo: A new measure evaluating the degree of consistency between environmental factors and spatial arrangement of species assemblages. **Ecological Indicators** 52, 66-74
- 78) Seveso D., Montano S., Reggente M., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. 2015 Modulation of Hsp60 in response to coral brown band disease. **Diseases of aquatic organisms** 115: 15-23
- 79) Montano S., Giorgi A., Monti M., Seveso D., **Galli P.** 2016 Spatial variability in distribution and prevalence of skeletal eroding band and brown band disease in Faafu Atoll, Maldives. **Biodiversity and Conservation**, 1-12
- 80) Maggioni D., Montano S., Seveso D., **Galli P.** 2016 Molecular evidence for cryptic species in *Pteroclava krempfi* (Hydrozoa, Cladocorynidae) living in association with alcyonaceans. **Systematics and Biodiversity**, 1-10
- 81) Reggente M.A.L., Alves F., Nicolau F., Freitas L., Cagnazzi D., Baird RW, **Galli P.** 2016 Nurturant behavior toward dead conspecifics in free-ranging mammals: new records for odontocetes and a general review. **Journal of Mammalogy**, gyw089
- 82) Seveso D., Montano S., Reggente M. A. L., Maggioni D., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. 2016 The cellular stress response of the scleractinian coral *Goniopora columna* during the progression of the black band disease. **Cell Stress and Chaperones**. 22:225–236
- 83) Maggioni D., Montano S., Arrigoni R., **Galli P.**, Puce S., Pica D., Berumen M.L. 2017 Genetic diversity of the *Acropora*-associated hydrozoans: new insight from the Red Sea
- 84) Contestabile P., Di Lauro E., **Galli P.**, Corselli C., Vicinanza D. 2017 Offshore Wind and Wave Energy assessment around Malè and Magoodhoo Island (Maldives). **Sustainability**.
- 85) Maggioni D., Puce S., **Galli P.**, Seveso D., Montano S. 2017 Description of *Turritopsoides marhei* sp. nov. (Hydrozoa, Anthoathecata) from the Maldives and its phylogenetic position. **Marine Biology Research**, 1-10
- 86) Montano S., **Galli P.**, Hoeksema, B. W, 2017 "First record from the Atlantic: a *Zanclaea*-scleractinian association at St. Eustatius, Dutch Caribbean". **Marine Biodiversity**. 47: 81-82

- 87) Montano S.; Maggioni D.; Galli P.; Hoeksema B. W. "A cryptic species in the *Pteroclava krempfi* species complex (Hydrozoa, Cladocorynidae) revealed in the Caribbean". **Marine Biodiversity**. 47: 83-89
- 88) Montano S., Allevi V., Seveso D.; Maggioni D.; Galli P. 2017. Habitat preferences of the *Pteroclava krempfi*-alcyonaceans symbiosis: inner vs outer coral reefs. **Symbiosis**. 72: 225-231
- 89) Seveso D., Montano S., Reggente M. A. L., Maggioni, D.; Orlandi I.; Galli P.; Vai M. 2017. The cellular stress response of the scleractinian coral *Goniopora columna* during the progression of the black band disease. **Cell Stress and Chaperones**. 22: 225-236
- 90) Fallati L., Savini A., Sterlacchini S., Galli P. 2017. Land use and land cover (LULC) of the Republic of the Maldives: first national map and LULC change analysis using remote-sensing data. **Environmental monitoring and assessment**. 8: 417
- 91) Maggioni, D., Galli, P., Berumen, M. L, Arrigoni R.; Seveso D., Montano S. 2017 "Astrocoryneabela, gen. nov. et sp. nov.(Hydrozoa: Sphaerocorynidae), a new sponge-associated hydrozoan" **Invertebrate Systematics**. 31: 734-746
- 92) Anelli, M., Julitta T.; Fallati L.; Galli P.; Rossini M.; Colombo R. 2017 "Towards new applications of underwater photogrammetry for investigating coral reef morphology and habitat complexity in the Myeik Archipelago, Myanmar" **Geocarto International** 1-23
- 93) Montano S., Fattorini S., Parravicini V., Berumen M. L, Galli P., Maggioni D., Arrigoni R., Seveso D., Strona G. 2017 Corals hosting symbiotic hydrozoans are less susceptible to predation and disease. **Proceeding Royal Society. B**,284 1869,20172405.
- 93) Saponari L., Galli, P., Montano S. 2018. First record of *Phycocaris simulans* (Decapoda; Hippolytidae) from the Republic of Maldives. **Galaxea, Journal of Coral Reef Studies** 20 (1), 11-12
- 94) Saponari L., Montalbetti E., Galli P., Strona G., Seveso D., Dehnert I., Montano, S. 2018 Monitoring and assessing a 2-year outbreak of the corallivorous seastar *Acanthaster planci* in Ari Atoll, Republic of Maldives. **Environmental monitoring and Assessment** 190: 344
- 95) Maggioni D., Arrigoni R., Galli P., Berumen M.L.,Seveso D., Montano S. 2018 Polyphyly of the genus *Zanclaea* and family Zanclaeidae (Hydrozoa, Capitata) revealed by the integrative analysis of two bryozoan-associated species. **Contributions to Zoology** 87: 87-104
- 96) Seveso D., Montano S., Maggioni D., Pedretti D., Orlandi I., Galli P., Vai M. 2018 Diel modulation of Hsp70 and Hsp60 in corals living in a shallow reef. **Coral Reefs** 37: 801-806
- 97) Saliu F., Montano S., Garavaglia M.G., Lasagni M., Seveso D., Galli P. 2019 Microplastic and charred microplastic in the Faafu Atoll, Maldives **Marine pollution bulletin**. 136: 464-471
- 98) Montalbetti E., Saponari I., Montano S., Maggioni D., Dehnert I., Galli P., Seveso D. 2019 New insights into the ecology and corallivory of *Culcita* sp. (Echinodermata: Asteroidea) in the Republic of Maldives **Hydrobiologia** 827: 353-365
- 99) Saliu F., Montano S., Leoni B., Lasagni M., Galli P. 2019 Microplastics as a threat to coral reef environments: Detection of phthalate esters in neuston and scleractinian corals from the Faafu Atoll, Maldives. **Marine pollution bulletin** 142: 234-241
- 100) Manca F., Puce S., Caragnano A., Maggioni D., Pica D., Seveso D., Galli P., Montano S. 2019 Symbiont footprints highlight the diversity of scleractinian-associated *Zanclaea* hydrozoans (Cnidaria, Hydrozoa) **Zoologica Scripta** 48: 399-41
- 101) Fallati L., Polidori A., Salvatore C., Saponari L., Savini A., Galli P. 2019. Anthropogenic Marine Debris assessment with Unmanned Aerial Vehicle imagery and deep learning: A case study along the beaches of the Republic of Maldives. **Science of The Total Environment**. 133581
- 102) Maggioni D, Montano S., Oliver V., Seveso D., Galli P. 2019 A mesophotic hotel: the octocoral *Bebryce cf grandicalyx* as a host. **Ecology** e02950,2019, [I.F. 4.285]
- 103) Di Fiore V., Punzo M., Cavuoto G., Galli P., Mazzola S., Pelosi N., Tarallo D. 2020. Geophysical approach to study the potential ocean wave-induced liquefaction: an example at Magoodhoo Island (Faafu Atoll, Maldives, Indian Ocean). **Marine Geophysical Research** 41: 1-19. [I.F. 1.471]
- 104) Montano S., Maggioni D., Liguori G., Arrigoni R., Berumen M. L., Seveso D., Galli P., Hoeksema B. W. 2020. Morpho-molecular traits of Indo-Pacific and Caribbean *Halofolliculina ciliate* infections. **Coral Reefs**, 1-12. [I.F. 3.056]

- 105) Maggioni D., Saponari L., Seveso D., **Galli P.**, Schiavo A., Ostrovsky A. N., Montano S. 2020. Green Fluorescence Patterns in Closely Related Symbiotic Species of *Zanclaea* (Hydrozoa, Capitata). *Diversity* 12: 78 [I.F. 1.410]
- 106) Seveso D., Arrigoni R., Montano S., Maggioni D., Orlandi I., Berumen M. L., **Galli P.**, Vai M. 2020. Investigating the heat shock protein response involved in coral bleaching across scleractinian species in the central Red Sea. *Coral Reefs* 39: 85-98. [I.F. 3.056]
- 107) Contardi M., Montano S., Liguori G., Heredia-Guerrero J. A., **Galli P.**, Athanassiou A., Bayer I. S. 2020. Treatment of coral Wounds by combining an Antiseptic Bilayer film and an injectable Antioxidant Biopolymer. *Scientific reports*. 10: 1-10. [I.F. 4.011]
- 108) Maggioni D., Tatulli G., Montalbetti E., Tommasi N., **Galli P.**, Labra M., Pompa P. P., Galimberti A. 2020. From DNA barcoding to nanoparticle-based colorimetric testing: a new frontier in cephalopod authentication. *Applied Nanoscience*, 1-8. [I.F. 3.198]
- 109) Saliu F., Montanto S., Lasagni M., **Galli P.** 2020. Biocompatible solid-phase microextraction coupled to liquid chromatography triple quadrupole mass spectrometry analysis for the determination of phthalates in marine invertebrate. *Journal of Chromatography A*, 460852. [I.F. 3.858]
- 110) Saliu F., Montanto S., Hoeksema B. W., Lasagni M., **Galli P.** 2020. A non-lethal SPME-LC/MS method for the analysis of plastic-associated contaminants in coral reef invertebrates. *Analytical Methods*. 12: 1935-1942. [I.F. 2.073]
- 111) Maggioni D., Schiavo A., Ostrovsky A. N., Seveso D., **Galli P.**, Arrigoni R., Berumen M. L., Benzoni F., Montano S. 2020. *Zanclaea divergens* (Hydrozoa, Zanclaeidae) is a complex of bryozoan-associated species showing different patterns of diversification. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. [I.F. 4.018]
- 112) Rotini A., Conte C., Seveso D., Montano S., **Galli P.**, Vai M., Migliore L., Mejia A. 2020. Daily variation of the associated microbial community and the Hsp60 expression in the Maldivian seagrass *Thalassia hemprichii*. *Journal of Sea Research* 156, 101835. [I.F. 1.085]
- 113) Fallati L., Castiglioni S., **Galli P.**, Riva F., Gracia-Lor E., González-Mariño I., Rousis N. I., Shifah M., Messa M. C., Strepparava M.G., Vai M., Zuccato E. 2020. Use of legal and illegal substances in Malé (Republic of Maldives) assessed by wastewater analysis. *Science of the Total Environment* 698, 134207, [I.F. 5.589]

Libri

P. Galli , O.N. Pugachev, D. Kritsky (2010) Guide To Monogenoidea Of Freshwater Fish Of Palaearctic And Amur Regions. LEDIpublishing. 464pp.

Editor Scientifico Libri

Sharks of the Maldives. Alessandro de Maddalena. Scientific Editor: P. Galli. Magenes Edition. Pp. 110

Proceedings Congressi Internazionali

- 1) Benzoni F., Ashworth J. S., Addamo A. M., Stefani F., Mabrouk A., **Galli P.** 2006 Artisanal fisheries and No-Take Zones in Nabq, Egypt: effects on molluscs and reef top benthic assemblages. *Proceedings del 10th International Coral Reefs Symposium, Okinawa 2004*. 1362-1367.
- 2) Benzoni F., Pichon M., Al Hazeem S., **Galli P.** 2006. The coral reefs of the Northern Arabian Gulf: stability over time in extreme environmental conditions? *Proceedings del 10th International Coral Reefs Symposium, Okinawa 2004*. 969-975.

Articoli su libri

Galli P. and Strona G. 2008. Freshwater and Marine Alien Species Invasions.162-167 in *Accadueò*. Edited by SKYRA pp. 432.

Pubblicazioni su riviste nazionali

- 1) Buffagni A., **Galli P.**, Gentili A., Linzi L., Mariani M. e Persani S., 1988. Lo stagno, un ecosistema tutto da scoprire - Comune di Milano, Settore Educazione. Acquario Civico e Sezione Idrobiologica di Milano, 1- 120.

- 2) **Galli P.**, Buffagni A., Occhipinti A., Corbetta F., 1995. Analisi biocenologiche sui corsi d'acqua coinvolti nel progetto di riordino del reticolo idraulico superficiale per la realizzazione dell'Interporto Lacchiarella. *Kineo*. 54-56.
- 3) **Galli P.** e Occhipinti Ambrogi A. 1997. Primi risultati sull'influenza dei cormorani (*Phalacrocorax carbo sinensis*) sulla fauna ittica presente in una lanca del fiume Ticino. Atti VIII Congresso SITE . 9-11 settembre. Parma.
- 4) Marchetti R., Occhipinti A., **Galli P.**, Losi F. e Buffagni. 1998. Metodi di caratterizzazione dei corpi idrici superficiali. In Individuazione, caratterizzazione e campionamento di ammassi abusivi di rifiuti pericolosi. Fondazione Lombardia per l'Ambiente. pp. 106-115. Milano.
- 5) **Galli P.**, Crosa S., Riva M. e Salvi M. 1998. Qualità delle acque del fiume Lambro all'interno del Parco di Monza. *Rapporo Gori - L'Alto Lambro in Cifre*. pp. 61-64.
- 6) **Galli P.** e Arcadipane M. 1998. La comunità Ittica nel Parco di Monza. *Rapporo Gori - L'Alto Lambro in Cifre*. pp. 65-67.
- 7) **Galli P.**, Arcadipane M. 1998. I gamberi d'acqua dolce. *Rapporo Gori- L'Alto Lambro in Cifre*. p. 68.
- Occhipinti Ambrogi A., Buffagni A., **Galli P.**, 1998. Indicatori biologici e valutazione della qualità delle acque in Bioindicatori Ambientali. Fondazione Lombardia per l'Ambiente. Milano. pp. 291-312.
- 8) Bielli E., Buffagni A., Cotta Ramusino M., Crosa G., **Galli P.**, Guzzella L., Guzzi L., Minciardi M., Spaggiari R. e Zoppini A., 1998. Linee guida per la classificazione biologica delle acque correnti superficiali - Manuale Unichim N.191. pp. 59.
- 9) Arcadipane M., **Galli P.**, Crosa G., Garibaldi L., Bertoglio S., Riva M., Barcella M., Barzaghi C. e Manfredi M. T. 2000. Carta delle vocazioni ittiche – Caratterizzazione ambientale degli ecosistemi acquatici. Provincia di Milano. pp. 360.
- 10) **Galli P.** e Manfredi M. T., 2000 Parassitosi della Fauna Ittica in provincia di Milano. Provincia di Milano. pp. 21-22.
- 11) **Galli P.**, Crosa G., Tagliabue S. e Vanini S. 2000. Parasite communities in chubs (*Leuciscus cephalus*) collected in rivers with different level of pollutions. *Bollettino Società Italiana di Patologia Ittica*. 8(20): 24-31.
- 12) **Galli P.** 2000. Influenza dell'inquinamento sui parassiti dei pesci. *Biologia Ambientale*. **14(1)**: 1-6
- 13) **Galli P.**, Angeli L. e Crosa G. 2000. Effetti della predazione del cormorano (*Phalacrocorax carbo sinensis*) sulla fauna ittica in provincia di Milano. pp. 83.
- 14) Stefani F., Arcadipane M., **Galli P.** e Crosa G. 2000. Morphometric analysis and specific discrimination in salmonid population of Province of Milan. *Quaderni ETP-Journal of Freshwater Biology*, 29, 23-27.
- 15) **Galli P.**, Gentili A., Santagostino M. e Crosa G. 2001. Contributo alla conoscenza dell'elmintofauna di *Bufo bufo* (L., 1758) provenienti dai bacini di Endine e del Segrino. *Pianura*. 13: 85-88.
- 16) **Galli, P**; Cucci, ML; Crosa, G. 2001. Monogenean parasites from tropical fish collected in Aquarium of Genova. *Bollettino Società Italiana di Patologia Ittica*. 13 (30): 3-10.
- 17) **Galli P.**, Crosa G., Albricci O., Tieghi K., Cotta Ramusino M. e Garibaldi L. 2002. Influenza dell'eutrofizzazione sulle popolazioni di Scardole (*Scardinius erythrophthalmus Linnaeus, 1758*). *Supplementi alle Ricerche di Biologia della Selvaggina*.
- 18) Croce Valeria, **Galli P.** e Galassi S. 2002. Differenza di sensibilità al cromo esavalente in diversi cloni di *Daphnia magna* e suo possibile controllo genetico. *Atti XI Congresso Nazionale S.It.E.*
- 19) **Galli P.**, Basso D., Benzoni F., Bermann E., Bianchi C. N., Corselli C., Costa N., Martinotti G., Morri C., Saraceno C., Toscano A., Vighi M. e Zullini A. 2004. una nuova professione per gli ecologi: l'informatore scientifico della natura. *Biologi italiani*. 34 (4): 76-77.

Partecipazioni a Congressi

- 1) **Galli P.**, Crosa G., Occhipinti Ambrogi. 1997. Heavy metal concentrations in Acanthocephalans parasites compared to their fish host. International Symposium on Integrated Ecotoxicology. From Molecules/Organism to Ecosystems. Università degli Studi di Milano. June 29 - July 1. Milano.

- 2) D'Amelio S., Mariniello L., Ortis M. **Galli P.**, Crosa G., Occhipinti Ambrogio A, 1997. La presencia de las especies de las acantocefalas de *Leuciscus cephalus* recogidas en rios con diferentes niveles de polucion. XIII Congreso Latino Americano de Parasitologia. FLAP. La Habana, 17 - 23 Nov. 1997.
- 3) **Galli P.**, Arcadipane M., Occhipinti-Ambrogio A., Crosa G. 1998. Notes on the distribution of autochthonous and invasive species of freshwater crayfish in the Province of Milan (Northern Italy). VII International Congress of Ecology -Intecol- Florence 19-25 July 1998. Italy.
- 4) **Galli P.**, Crosa G., Occhipinti-Ambrogio A., Bertoglio S., D'Amelio S., Mariniello L., Ortis M. 1998. Distribution of four parasites in chub (*Leuciscus cephalus*) from rivers with different pollution levels. VII International Congress of Ecology -Intecol- Florence 19-25 July 1998. Italy.
- 5) **Galli P.**, Tieghi K., Crosa G., Garibaldi L., Occhipinti. A. 1998. Comunità dei parassiti presenti in scardole (*Scardinius erythroptalmus*) prelevate da laghi a differente stato trofico. XX Congresso Società Italiana di Parassitologia. Roma, 17-20 giugno 1998. Italy.
- 6) **Galli P.**, Crosa G., Occhipinti Ambrogio A., Albricci O., Bertoglio S.. Comunità dei parassiti di Chondrostoma soetta presenti nel fiume Ticino. XX Congresso Società Italiana di Parassitologia. Roma, 17-20 giugno 1998.
- 7) **Galli P.**, Crosa G., Albricci O., Tieghi K., Cotta Ramusino M., Garibaldi L.. Influenza dell'eutrofizzazione sulle popolazioni di parassiti di scardole (*Scardinius erythrophthalmus*). Il Congresso Società Italiana di Ecopatologia della fauna Selvatica, Bormio 8-10 ottobre 1998.
- 8) Daelli E., Occhipinti A., Sala I., **Galli P.**, Ferrari C. R. 1998. Osservazioni ecologiche sul macrobenthos delle zone di Porto Garibaldi e Cesenatico: analisi faunistico-bionomica e studio delle variazioni stagionali delle comunità. 13° Congresso AIOL - 28-30 Settembre, Ancona.
- 9) Arcadipane M., **Galli P.**, Crosa G., Bertoglio S., Riva M., Barzaghi C.. Distribuzione di *Cottus gobio* nel Reticolo Idrografico della Provincia di Milano. VII Convegno Nazionale AllAD. Carnia (UD) 14 - 16 Gennaio 1999.
- 10) Crosa G., **Galli P.**, Arcadipane M., Riva M., Bertoglio S., Barzaghi C. Indice Ittico: Applicazione e analisi critica del contenuto informativo. VII Convegno Nazionale AllAD. Carnia (UD) 14 - 16 Gennaio 1999.
- 11) **Galli P.**, Crosa G., Tieghi K., Albricci O., Tagliabue S., Vanini S. 1999. I parassiti della fauna ittica come indicatori della qualità degli ecosistemi acquatici. 16 Gennaio 1999. IX Congresso SITE. 14-17 settembre. Lecce.
- 12) **Galli P.**, Arcadipane M., Crosa G., Ranghetti M. Distribution of autochthonous and invasive species of freshwater crayfish in the Province of Milan 14 - 16 Gennaio 1999. IX Congresso SITE. 14-17 settembre. Lecce.
- 13) Manfredi M. T., Galli P., Crosa G., Piccolo G., Albricci O. 1999. Studio dei parassiti della fauna ittica realizzato mediante un Sistema Informativo Territoriale. IX Congresso SITE. 14-17 settembre. Lecce.
- 14) Galli P., Crosa G., Tagliabue S., Vanini S. M. 1999. Water quality level as a determinant of the fish parasite communities composition. IX Congresso SITE. 14-17 settembre. Lecce.
- 15) Galli P., Gentilli A., Santagostino M., Crosa G. Parasites community from *Bufo bufo* L. killed by traffic. Terzo Convegno "Salvaguardia Anfibi" strategie, esperienze e problemi a confronto. Lugano, Svizzera, 23-24 Giugno 2000.
- 16) Stefani F., Arcadipane M., **Galli P.**, Crosa G. Mojetta A. Analisi dei caratteri morfometrici e riconoscimento specifico in popolazioni di Salmonidi della Provincia di Milano. I° Colloquio Italo-Sloveno sulla trota marmorata. S. Pietro al Natisone. 31 marzo 2000.
- 17) **Galli P.**, Crosa G. "Core and satellite" hypothesis at different levels of community parasites scale. XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia. Legnaro (PD). 20-24 giugno 2000.
- 18) **Galli P.**, Crosa G. "Core and satellite" hypothesis: an example from fish parasite communities. Ecological Parasitology on the turn of millenium. Saint Petersburg, Russia. 1-7 July. 2000.

- 19) **Galli P.**, Gentilli A., Santagostino M., Crosa G. Contributo alla conoscenza dell'elmintofauna di *Bufo bufo* (L., 1758) provenienti dai bacini di Endine e del Segrino. 3° Congresso Nazionale, Societas Herpetologica Italica, Pavia, 14-16 Settembre 2000.
- 20) Arcadipane M., **Galli P.**, Crosa G., Stefani F., Barcella M. e Manfredi M. Carta delle vocazioni ittiche: caratterizzazione ambientale degli ecosistemi acquatici. VIII Convegno Nazionale AIAD. Carnia (UD) 28-29 Giugno 2000
- 21) **Galli P.**, Crosa G. 2000 I parassiti nelle comunità animali: molti ruoli funzionali a differenti livelli. X Congresso SITE. Siena 14-16 settembre 2000.
- 22) Stefani F., Arcadipane M., **Galli P.**, Crosa G. Elementi per la discriminazione di trota marmorata *Salmo (trutta) marmoratus*, trota fario *Salmo (trutta) trutta* e dei loro ibridi. X Congresso SITE. Siena 14-16 settembre 2000.
- 23) Crosa G., Giovacchini I., Barcella M., **Galli P.**, Frigino F. Analisi di dati ambientali applicabile alla valutazione dello stato ecologico dei biotopi presenti in ambienti lagunari. X Congresso SITE. Siena 14-16 settembre 2000.
- 24) **Galli P.**, Maggioni S., Acquistapace A., Crosa G., Garibaldi L. Parassiti di *Scardinius erythrophthalmus* prelevati dal lago d'Iseo. La veterinaria pubblica verso il terzo millennio – dalla gestione del rischio alla prevenzione dell'emergenza" Bergamo 25 maggio 2001.
- 25) **Galli P.**, Crosa G. Monogenean parasites from tropical fish collected in Aquarium of Genova (Italy). 18th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP) Stresa 26-30 August 2001 Italy.
- 26) **Galli P.**, Crosa G., Stefani F., Calamari D. "Core and satellite" hypothesis applied at fish parasite species. XI Congresso SITE. Sabaudia 12-14 settembre 2001.
- 27) Stefani F., **Galli P.**, Crosa G., Calamari D. Analisi filogeografica delle popolazioni italiane di *Scardinius erythrophthalmus* L. XI Congresso SITE. Sabaudia 12-14 settembre 2001.
- 28) Croce V., **Galli P.**, Galassi S. Differenza di sensibilità al cromo esavalente in diversi cloni di *Daphnia magna* e suo possibile controllo genetico. XI Congresso SITE. Sabaudia 12-14 settembre 2001.
- 29) **Galli P.**, Zaccara S., Stefani F. and Crosa G. Occurrence of monogenea in Italian freshwater fish (Po river Basin). XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia. Gugliasco (TO). 11-14 giugno 2002.
- 30) Stefani F., **Galli P.**, Crosa G., Zaccara S., Calamari D. Filogeografia e dispersione postglaciale della scardola (*Scardinius erythrophthalmus*) nella penisola italiana. IX Convegno Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce. Acquapartita (Fo). 11-13 giugno 2002.
- 31) **Galli P.**, Levan H., Martini P., Stefani F., Zaccara S. and Crosa G. A database system (MDB-02) for the determination of monogenea freshwater fish. XXII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia. Gugliasco (TO). 11-14 giugno 2002.
- 32) **Galli P.**, Zaccara S., Stefani F. and Crosa G. Parassiti monogenei dei pesci dulcicoli Italiani. IX Convegno Associazione Italiana Ittiologi d'Acqua Dolce. Acquapartita (Fo). 11-13 giugno 2002.
- 33) **Galli P.**, Stefani F., Crosa G. e Calamari D., 2002 Phylogeography of *S. erythrophthalmus* in Italy. *Atti XI Congresso Nazionale SITE*
- 34) Zaccara S., **Galli P.**, Stefani F., Calamari D., Fratini S., Barbaresi S., Gherardi F., Crosa G. (2002) Strategie di conservazione del gambero di fiume indigeno *Austroptamobius pallipes*: distribuzione delle due sottospecie in Italia settentrionale. Poster presented at the XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia S.IT.E., Urbino, 16-18 settembre 2002.
- 35) Zaccara S., Stefani F., **Galli P.**, Calamari D., Crosa G. (2003) Mitochondrial variability of white-clawed crayfish applied on repopulation plan in north Italy. Poster presented at the CRYANET congress on "The

- endangered native crayfish *Austropotamobius pallipes*: Bioindicator and heritage species", Kilkenny (IR), 22-24 giugno 2003.
- 36) Nardi P.A., Ghia D., Rossi S., Bernini F., Razzetti E., Zaccara S., Crosa G., Stefani F., **Galli P.**, Manfredi M.T. Conservation project of *Austropotamobius pallipes* in two Natura-2000 sites in Lombardia (North Italy): preliminary results. Poster presented at the CRYANET congress on "The endangered native crayfish *Austropotamobius pallipes*: Bioindicator and heritage species", Kilkenny (IR), 22-24 giugno 2003.
- 37) **Galli P.**, Benzoni F., El-Said L., Allam Harhash K., Eman S. Metazoan parasite component communities in fish from the Ras Mohammed National Park, National Parks of Egypt South Sinai Sector (Egypt). XIII Congresso SITE. Como 12-14 settembre 2003.
- 38) Zaccara S., Stefani F., **Galli P.**, Calamari D. and Crosa G., 2003. Mitochondrial variability of white-clawed crayfish applied to repopulation plans in Northern Italy. The endangered native crayfish *Austropotamobius pallipes* - Bioindicator and heritage species. 22–24 giugno 2003, Kilkenny, Irlanda
- 39) Nardi P.A., Ghia D., Rossi S., Bernini F., Razzetti E., Zaccara S., Crosa G., Stefani F., **Galli P.**, Manfredi M.T., 2003. Conservation project of *Austropotamobius pallipes* in two Natura-2000 sites in Northern Italy: preliminary results. The endangered native crayfish *Austropotamobius pallipes* - Bioindicator and heritage species. 22–24 giugno 2003, Kilkenny, Irlanda
- 40) Stefani F., **Galli P.**, Zaccara S., Crosa G., Calamari D. Caratterizzazione filogeografica del vairone (*Telestes muticellus*: Teleostei, Cyprinidae) nella penisola italiana mediante analisi del DNA mitocondriale. Convegno "Genetica della Conservazione. Stato della ricerca in Italia" Firenze, 14-15 febbraio 2003
- 41) Stefani F., **Galli P.**, Zaccara S., Crosa G. Diversificazione genetica delle popolazioni italiane di vairone *Telestes muticellus* (Bonaparte, 1837). XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 8-10 settembre 2003, Como.
- 42) **Galli P.**, Stefani F. e Benzoni F. *Introduction of host-parasite complexes in a natural environment*. XXIII congresso Società Italiana di Parassitologia. 9-12 giugno 2004 sarà a Vietri sul Mare (SA)
- 43) **Galli P.**, Ortis M., Benzoni F. e Stefani F. *Occurrence of Monogenea in Red Sea Fish*. XXIII congresso Società Italiana di Parassitologia. 9-12 giugno 2004 sarà a Vietri sul Mare (SA)
- 44) **Galli P.**, Ortis M., Benzoni F., Stefani F., El-Said L., Allam K., Eman S., Sporchia N., Poggi L. 2004. Occurrence of Monogenea in Red Sea Fish XXXV Congresso Società Italiana di Biologia Marina. Genova, 19-20 luglio 2004.
- 45) Stefani F., **Galli P.**, Zaccara S., Crosa G. e Benzoni F. Phylogeography of *Telestes muticellus* (Bonaparte, 1837) within the Italian peninsula. XI European Congress of Ichthyology, Tallinn (Estonia), 6-10 September 2004.
- 46) Benzoni F., Stefani F., Addamo A., Mabrouk A., **Galli P.** Sustaining artisanal fisheries: the effects of No-Take Zones on gleaned molluscs in South Sinai, Egypt XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Siena, 4-6 ottobre 2004
- 47) **Galli P.**, Stefani F., Benzoni F., Strona G. e Zullini A. *Introduction of alien host-parasite complexes in a natural environment and the symbiote concept*. International symposium on "Ecological and Environmental Parasitology: the impact of global change". 07th to 10th April 2005. Freudenstadt (Germany)
- 48) **Galli P.**, Villa A., Strona G., Benzoni F., Stefani F., Doglia M. e Kritsky D. *Monogenoids in reef associated fish species from the Red Sea, Ras Mohammed National Park, Egypt: preliminary results based on a novel laser-scanning confocal fluorescence microscopy technique* XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2005 Torino.
- 49) Stefani F., Benzoni F., **Galli P.**, Pichon M. e Mitta G. *Genetic and morphometric evidence for unresolved species boundaries in the coral genus *Psammocora* (Cnidaria; Scleractinia)* XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2005 Torino

- 50) **Galli P.**, Strona G., Benzoni F. e Stefani F. *Monogenoids from freshwater fish of Italy*. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2005 Torino
- 51) Benzoni F., Pichon M., Al Hazeem S., Stefani F. e **Galli P.** *The Coral reefs of the Northern Arabian Gulf: Stability over time in extreme environmental conditions?* XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, 12-14 settembre 2005 Torino
- 52) **Galli P.**, Strona G., Villa A., Benzoni F., Stefani F., Doglia S. e Kritsky D. *Three-dimensional imaging of monogenoid sclerites by laser-scanning confocal fluorescence microscopy*. Fifth International Symposium on the Monogenea (ISM5), Guangzhou, China, 8-12 August, 2005
- 53) **Galli P.**, Strona G., Benzoni F., Stefani F., Allam Harhash K. and Kritsky D. *Monogeneoids in reef-associated fish species from the red sea mohammed national park, egypt: preliminary results*. Fifth International Symposium on the Monogenea (ISM5), Guangzhou, China, 8-12 August, 2005
- 54) **Galli P.**, Strona G.; Villa A. M.; Benzoni F.; Stefani F. Kritsky D. C. Use Of Three-Dimensional Reconstruction For Morphometric Investigation Of Monogenoidean Sclerites. 11th International Congress of Parasitology 6th – 11 th August 2006. Glasgow Scotland
- 55) **Galli P.**, Aquaro G., Riva C., Benzoni F. Stefani F. Kritsky A survey on Monogenoids of Red Sea Fish. Preliminary data. 11th International Congress of Parasitology 6th – 11 th August 2006. Glasgow Scotland
- 56) **Galli P.**, Strona G; Villa A. M.; Benzoni F.; Stefani F. Kritsky D. C Use of laser-scanning confocal fluorescence microscopy to investigate monogenoidean sclerites. XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia SOIPA. 21 – 24 Giugno 2006, Messina.
- 57) Benzoni F., Stefani F., **Galli P.**, Cancelliere C. Pichon M. Approccio multidisciplinare per lo studio delle specie ramificate del genere *Psammocora* (Cnidaria, Scleractinia). V Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Viareggio 14-18 Novembre 2006.
- 58) Stefani F., Benzoni F., **Galli P.**, Pichon M., Corselli C. Utilizzo dei marker ribosomiali ITS per la caratterizzazione filogeografica di *Cladocora caespitosa*. V Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Viareggio 14-18 Novembre 2006.
- 59) **Galli P.**, Azzurro E., Stefani F., Benzoni F., Kritsky D. C, Andaloro F. Disgregazione del complesso lessepsiano (ospite parassita): un caso di studio. V Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Viareggio 14-18 Novembre 2006.
- 60) Casiraghi M., Barbuto M., Benzoni F., Stefani F., De Maddalena A., Malandra R., Genchi C. **Galli P.** utilizzo del Barcoding molecolare per l'identificazione di selaci provenienti dal Mercato Ittico di Milano. V Convegno Nazionale per le Scienze del Mare. Viareggio 14-18 Novembre 2006.
- 61) Stefani F., Benzoni F., Pichon M., Corselli C., **Galli P.** Phylogeography of *Cladocora caespitosa*: testing the utility of ITS markers. International Society for Reef Studies European Meeting 2006, Bremen (Germany), 19-22 September 2006
- 62) Benzoni F., Stefani F., Cancelliere C., Pichon M., **Galli P.** A multidisciplinary approach to the definition of the branching species boundaries in the coral genus *Psammocora*. International Society for Reef Studies European Meeting 2006, Bremen (Germany), 19-22 September 2006
- 63) **Galli P.**, Azzurro E., Stefani F., Benzoni F., Kritsky D., Andaloro F. Disruption of Lessepsian host-parasite complexes from the Red Sea to the Mediterranean Sea. International Society for Reef Studies European Meeting 2006, Bremen (Germany), 19-22 September 2006
- 64) Benzoni F., Stefani F., Stolarsky J., Pichon M., **Galli P.** Exploring phylogenetic relationships of the scleractinian *Psammocora*: molecular and morphological evidences. X International Congress of Fossil Cnidaria and Porifera Congress. St. Petersburg (Russia), 12-16 August 2007

- 65) Stefani F., Benzoni F., Corselli C., **Galli P.** Genetic variability of *Cladocora caespitosa* (L., 1767) in the northern Mediterranean. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ancona, 17-20 settembre 2007
- 66) Strona G., Stefani F., **Galli P.** Ecological applications to marine fish biogeography. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ancona, 17-20 settembre 2007
- 67) Stefani F., Benzoni F., **Galli P.** Phylogeography of the endemic scleractinian *Cladocora caespitosa* (L., 1767) in the northern Mediterranean Sea 11th International Coral Reef Symposium 2008, 7-11 July 2008, Fort Lauderdale, USA
- 68) Benzoni F., Stefani F., Stolarski J., Pichon M. And Galli P. Integrative Taxonomy and Phylogeny of the Siderastroid Scleractinian Corals 11th International Coral Reef Symposium 2008, 7-11 July 2008, Fort Lauderdale, USA
- 69) **Galli P.**, Strona G., Bolzoni L., De Leo G. A host-parasite model for the dispersal of Lessepsian species in Mediterranean. The Fisheries Society Of The British Isles. 21 - 25 July 2008 Cardiff University, Cardiff, Wales UK.
- 70) Seveso D., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. Expression of 60-kda heat shock proteins (hsp60) in scleractinian corals under elevated and low temperatures. International symposium on coral reef research. 13-17 December 2010 Wageningen, The Netherlands
- 71) **Galli P.**, Montano S., Orlandi I., Vai M., Seveso D. Up-regulation of Hsp60 in response to Skeleton eroding band disease in a scleractinian coral of the Maldivian reef. XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. 3-6 ottobre 2011. Palermo.
- 72) Montano S., Seveso D., Arrigoni R., **Galli P.** First records of coral diseases in the Republic of Maldives. XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. 3-6 ottobre 2011. Palermo.
- 73) Stefani F., Aquaro G., Azzurro E., Colorni A., **Galli P.** Patterns of genetic variation in a lessepsian parasite. XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia. 3-6 ottobre 2011. Palermo.
- 74) Arrigoni R., Benzoni F., Stefani F., **Galli P.**, Montano S. Evolutionary relationships within the family Dendrophylliidae based on morpho-molecular evidences. 12th International Coral Reef Symposium 9-13 July 2012, Cairns, Queensland, Australia.
- 75) Seveso D., Orlandi I., Montano S., Vai M., **Galli P.** Analysis of Hsp60 expression in corals subjected to different abiotic and biotic stresses. 12th International Coral Reef Symposium 9-13 July 2012, Cairns, Queensland, Australia.
- 76) Montano S., Seveso D., Strona G., Arrigoni R., **Galli P.** Coral diseases in the central Republic of Maldives. 12th International Coral Reef Symposium 9-13 July 2012, Cairns, Queensland, Australia.
- 77) Seveso D., Montano S., Strona G., Orlandi I., Vai M., Ancona N., **Galli P.** Modulation of the 60-kDa heat shock proteins (Hsp60) levels in corals subjected to biotic and abiotic stresses. XXII° Congresso della Società Italiana di Ecologia. 10-13 settembre 2012. Alessandria.
- 78) Montano S., Seveso D., Strona G., Arrigoni R., **Galli P.** Coral diseases in the central Republic of Maldives. XXII° Congresso della Società Italiana di Ecologia. 10-13 settembre 2012. Alessandria.
- 79) **Galli P.**, Bettinetti R., Colombo A., Zubair Z., Montano S., Fanelli R. Valutazione preliminare della presenza di diossine alle Maldive. XXII° Congresso della Società Italiana di Ecologia. 10-13 settembre 2012. Alessandria.
- 80) Stefani F., Azzurro E., Colorni A., **Galli P.** Patterns of genetic variation of a lessepsian parasite. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ancona, 16-18 settembre 2013
- 81) Fallati L., Masier S., Fiano P., Shaig A., Sterlacchin S., **Galli P.** Use of gis technology and free satellite images for the realization of the first land use map of Maldives XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ancona, 16-18 settembre 2013

- 82) Montano S., Strona G., Seveso D., **Galli P.** Prevalence, host range and spatial distribution of black band disease in the Maldivian coral reef. *XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ancona, 16-18 settembre 2013*
- 83) Bettinetti R., Colombo A., Strona G., Cambria F., Fanelli R., Zubair Z., **Galli P.** Maldives: an archipelago that burns. A first survey on the presence of PCDD/Fs and DL-PCBs by human activities. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, 15-17 Settembre 2014
- 84) Montano S., **Galli P.**, Maggioni D., Seveso D., Puce S. First record of Zanclea-coral association from Red Sea. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, 15-17 Settembre 2014
- 85) **Galli P.**, Seveso D., Montano S., Strona G., Ivan Orlandi, Marina Vai The susceptibility of corals to thermal stress by analyzing Hsp60 expression. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia. Ferrara, 15-17 Settembre 2014
- 86) **Galli P.** The Island of Students. European Marine Science Educators Association (EMSEA) 1-3 October 2014 Gothenborg – Sweden
- 87) Saponari L, Montalbetti E., Montano S., Maggioni D., Seveso D., **Galli P.** Ecological and behavioural traits of the crown-of-thorns starfish *Acanthaster planci* in an ongoing population outbreak in Ari Atoll, Republic of Maldives. 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB, 30 Agosto-02 Settembre 2016, Milano, Italia
- 88) Maggioni D., Seveso D., **Galli P.**, Montano S. Exploring the diversity of coral associated hydrozoans. 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB, 30 Agosto-02 Settembre 2016, Milano, Italia
- 89) Seveso D., Montano S., Maggioni D., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. The expression of different cellular-stress biomarkers to assess the response of corals to diseases. 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB, 30 Agosto-02 Settembre 2016, Milano, Italia
- 90) Montano S., Maggioni D., Seveso D., **Galli P.** The coral-associated hydrozoans from an ecological point of view. 1° Congresso congiunto SITE-UZI-SIB, 30 Agosto-02 Settembre 2016, Milano, Italia
- 91) Galli P., dell'Agnese E., di Fiore V., Fallati L., Malatesta S., Maggioni D., Mohamed S., Mohamed M., Montalbetti E., Saponari L., Montano S., et al. An integrative approach to environment and human geography, the case study of Magoodhoo Island, Maldives. 13th International Coral Reef Symposium, 19-24 June 2016, Honolulu, Hawai'i
- 92) Seveso D., Montano S., Maggioni D., Reggente M. A. L., Orlandi I., **Galli P.**, Vai M. The expression of different cellular-stress biomarkers to assess the response of corals to diseases. 13th International Coral Reef Symposium, 19-24 June 2016, Honolulu, Hawai'i
- 93) Maggioni D., Montano S., Seveso D., **Galli P.** The enigmatic diversity of scleractinian-associated hydrozoans. 13th International Coral Reef Symposium, 19-24 June 2016, Honolulu, Hawai'i
- 94) Montano S., Maggioni D., Seveso D., **Galli P.** The role of the scleractinian-associated hydrozoans in the coral colony health state. 13th International Coral Reef Symposium, 19-24 June 2016, Honolulu, Hawai'i
- 95) Maggioni D., Montano S., Seveso D., Montalbetti E., Saponari L., Galli P. Phylogeny and morpho-molecular diversity of the families Sphaerocorynidae and Cladocorynidae (Hydrozoa, Capitata). *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 96) Montalbetti E., Saponari L., Maggioni D., Montano S., Galli P., Seveso D. - Exploring the feeding ecology of the corallivorous starfish *Culcita* spp. in the Republic of Maldives. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 97) Saponari L., Montalbetti E., Maggioni D., Fallati L., Seveso D., Galli P., Montano S. - Twoyears monitoring of an *Acanthaster planci* outbreak in the central Maldives. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*

- 98) Fallati L., Saponari L., Marchese F., Savini A., Corselli C., Galli P. - Using commercial drone for mapping ecological phase shifts on the coral reefs of Southern Faafu atoll, Republic of the Maldives. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 99) Seveso D., Montano S., Maggioni D., Strona G., Montalbetti E., Vai M., Galli P. The role of the heat shock proteins in the physiological tolerance of reef-building corals under climate change. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 100) Montano S., Fattorini S., Parravicini V., Berumen M., Galli P., Maggioni D., Arrigoni R., Seveso D., Strona G. The role of the scleractinian-associated hydrozoans on coral health. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 101) Galli P., Saponari L., Montalbetti E., Fallati L., Seveso D., Bianchi A., Montano S. - New strategy to control the outbreaks of the crown of thorns starfish *Acanthaster planci*. *XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia. Napoli 12-15 settembre 2017*
- 102) Montano S, Fattorini S, Parravicini V, Berumen ML, Galli P, Maggioni D, Arrigoni R, Seveso D, Strona G. Corals hosting symbiotic hydrozoans are less susceptible to predation and disease. *European Coral Reefs Symposium. 13-15 December. Oxford 2017*
- 103) Galli P., Saponari L., Montalbetti E., Montano S., Maggioni D., Seveso D. New strategy to control the outbreaks of the crown of thorns star sh *Acanthaster planci*. *European Coral Reefs Symposium. 13-15 December. Oxford 2017*
- 104) Maggioni D, Montano S, Seveso D, Montalbetti E, Saponari L, Galli P. Exploring the diversity of tropical symbiotic hydrozoans. *Coral Reefs Symposium. 13-15 December. Oxford 2017*
- 105) Montalbetti E, Maggioni D, Montano S, Seveso D, Saponari L, Galli P. New insights into starfish corallivory: The case of *Culcita* spp. in the Republic of Maldives. *Coral Reefs Symposium. 13-15 December. Oxford 2017*
- 106) Montano S, Maggioni D, Seveso D, Montalbetti E, Saponari L, Galli P. Coral hosting symbiotic hydrozoans are less susceptible to predation and disease. *Coral Reefs Symposium. 13-15 December. Oxford 2017*
- 106) Montano S, Dehnert I, Seveso D, Moriarty T, Saponari L, Buck A, Galli P, Montoya Maya P (2018) Suitability of Maldivians lagoons for the restoration of the reef-building branching coral *Acropora muricata*. Reef Future 2018, 10-14 December 2018, Key Largo, Florida, USA
- 107) Maggioni D, Seveso D, Galli P, Montano S (2018) Integrative taxonomy, evolution, and ecology of symbiotic *Zanclleida* (Hydrozoa, Capitata). 79th Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana (UZI), 25-28 September 2018, Lecce, Italy.
- 108) Maggioni D, Seveso D, Galli P, Montano S (2018) Integrative taxonomy, evolution, and ecology of symbiotic *Zanclleida* (Hydrozoa, Capitata). 28th Congresso della Società Italiana di Ecologia (SITE), 12-14 September 2018, Cagliari, Italy.
- 109) Montano S, Manca F, Caragnano A, Maggioni D, Seveso D, Pica D, Dehnert I, Galli P, Puce S (2018) Footprints of coral symbiotic hydrozoans highlight the diversity of the *Zancllea*-scleractinians association. 28th Congresso della Società Italiana di Ecologia (SITE), 12-14 September 2018, Cagliari, Italy.
- 110) Seveso D, Montano S, Maggioni D, Montalbetti E, Saponari L, Vai M, Galli P (2018) Diel modulation of the Hsp70 and Hsp60 in three scleractinian coral species living in a Maldivian shallow reef. 28th Congresso della Società Italiana di Ecologia (SITE), 12-14 September 2018, Cagliari, Italy.
- 111) Maggioni D, Seveso D, Galli P, Montano S (2018) Integrative taxonomy, evolution, and ecology of reef-associated symbiotic hydrozoans. 5th Young Reef Scientists Meeting, 5-7 September 2018, Munich, Germany.

- 112) Seveso D, Montano S, Maggioni D, Saponari L, Fallati L, Galli P (2018) MaRHE Center: the Marine Research and High Education Center in the Maldives. An overview of its infrastructure and research activities. 5th Young Reef Scientists Meeting, 5-7 September 2018, Munich, Germany.
- 113) Montano S, Seveso D, Maggioni D, Saponari L, Montalbetti E, Galli P (2018) Prevalence, host range and distribution of coral diseases in the central Republic of Maldives. 2nd Maldivian Marine Science Symposium, 24 July 2018, Male, Maldives.
- 114) Seveso D, Montano S, Maggioni D, Montalbetti E, Saponari L, Vai M, Galli P (2018) Diel modulation of the Hsp70 and Hsp60 in three scleractinian coral species living in a Maldivian shallow reef. 2nd Maldivian Marine Science Symposium, 24 July 2018, Male, Maldives.
- 115) Galli P, Labra M, Casiraghi M, Montano S, Seveso D, Maggioni D, Malatesta S, Schmidt M, dell'Agnese E, Savini A, Strepparava MG (2018) bARKoding: bioinformatics data to improve environmental quality and human health of an endangered insular system: the case of Magoodhoo Island - Maldives. Conferenza Annuale LifeWatch Italia, 25-27 June 2018, Roma, Italy

Terza Missione

2012-2017 ad oggi tiene una rubrica con cadenza settimanale sul Corriere della Sera nella pagina dedicata all'ecologia.

2018 Ideatore e Responsabile Scientifico della Mostra: Meduse Universo Trasparente. Mostra in Collaborazione con l'Acquario di Genova, l'Acquario Civico di Milano e il Museo di Storia naturale di Milano.

Altre informazioni

20012-2015 Presidente del Consiglio dell'Istituto comprensivo "Francesca Saverio Cabrini"

2000 al 2005 Membro del direttivo dell'Associazione A. Giorgetti (associazione per l'aiuto scolastico di adolescenti con problemi relazionali)

1993 al 2005 svolge attività di volontariato presso l'Associazione A. Giorgetti, Associazione per l'aiuto scolastico di adolescenti con problemi relazionali.

1990 Brevetto SUB FIPSAS Primo grado

hobby e gli interessi personali

- Suona l'Oboe a livello amatoriale partecipando a manifestazioni concertistiche promosse da Orchestra Carlo Coccia, Orchestra Terrazzo Musicale e Biorchestra.

- Suona la chitarra classica a livello amatoriale

Milano, Aprile 2020

Prof. Paolo Galli