



Carmelo Iaria

Data di nascita: 14/01/1989 | **Nazionalità:** Italiana | **Genere** Maschile |

(+39) 3933254673 | ciaria@unime.it | iaria.carmelo.89@gmail.com | c.iaria@pec.it |

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189762717> |

<https://orcid.org/0000-0001-7930-8881> |

<https://publons.com/researcher/1955046/carmelo-ci-aria/> |

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

https://www.researchgate.net/profile/Carmelo_Iaria | Skype: Carmelo1489 |

Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

INFORMAZIONI SCIENTOMETRICHE

SCOPUS:

N° Pubblicazioni: 26

Citazioni: 205

H-Index: 9

IF tot: 61.471

IF Medio: 2.36

GOOGLE SCHOLAR:

N° Pubblicazioni: 30

Citazioni: 252

H-Index: 9

IF tot: 62.019

IF Medio: 2.06

18/12/2020 – ATTUALE – Messina, Italia

RICERCATORE JUNIOR (RTDA) – DIP. DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

SC **07/H2** - SSD **VET/03**, Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria

Viale F. Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia

01/04/2021 – ATTUALE – Messina, Italia

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DOCENTI DI DOTTORATO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Partecipazione al collegio docenti: Dottorato in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina.

Anno accademico di inizio **2021/2022** - Ciclo:**37**

DOT1314952

21/11/2017 – ATTUALE – Messina, Italia

CULTURE DI MATERIA (SSD VET/03) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA.

Culture di materia e componente della commissione di "Ittiopatologia e Tecniche Diagnostiche"(S.S.D. VET/03) del corso di laurea in Biologia ed Ecologia Marina dell'Ambiente Marino Costiero (BEAMC). Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

(Allegato - A1)

Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres 31, 98166, Messina, Italia

ATTUALE – Messina, Italia

ATTIVITÀ DIDATTICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Patologia generale - Scuola di specializzazione veterinaria in Allevamento, Igiene, Patologia delle specie Acquatiche e controllo dei prodotti derivati, Dipartimento di Scienze Veterinarie.

Patologie dei prodotti ittici e qualità - Corso di laurea magistrale in Biologia della salute delle tecnologie applicate e della nutrizione, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali.

01/10/2016 – ATTUALE

AFFIANCAMENTO ATTIVITÀ DIDATTICA (SSD VET/03) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Affiancamento attività didattiche teorico/pratiche e coadiuvamento di Docenti VET/03, nell'espletamento di attività pratiche e tirocinio nell'ambito delle materie:

- Anatomia Patologica Veterinaria I
- Tecnica delle Autopsie e Diagnostica Cadaverica
- Ittiopatologia e Tecniche Diagnostiche

(Allegato - A2)

Messina, Italia

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- Webinar dal titolo: "Emerging diseases and neoplastic disorders of aquatic organisms"

Giornata di divulgazione scientifica nell'ambito del corso di Dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale"

Dipartimento ChiBioFarAm , 29/06/2020

- Seminario dal titolo: "Immunologia dei teleostei e tecniche diagnostiche"

Materia "Ittiopatologia e tecniche diagnostiche" del corso di laurea in "Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero".

Dipartimento ChiBioFarAm , 16/01/2020

- Seminario dal titolo: "I teleostei nella sperimentazione preclinica"

Materia "Ittiopatologia e tecniche diagnostiche" del corso di laurea in "Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero".

Dipartimento ChiBioFarAm, 01/10/2019

- Seminario dal titolo: "Patologia degli organismi acquatici"

Materia "Scienze ambientali - Ecologia", corso di laurea in "Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro"

Dipartimento BioMorf, 17/04/2019

- Seminario dal titolo: "Immunologia dei teleostei e tecniche diagnostiche"

Materia "Ittiopatologia e tecniche diagnostiche" del corso di laurea in "Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero".

Dipartimento ChiBioFarAm, 23/10/2018

- Seminario dal titolo: "Immunologia dei teleostei"

Materia "Ittiopatologia e tecniche diagnostiche" del corso di laurea in "Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero".

Dipartimento ChiBioFarAm, 05/12/2017

(Allegati - A3 - A10)

Messina, Italia

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- Webinar "Presentazione offerta formativa Dipartimento ChiBioFarAm"

Presentazione del corso di Laure Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (BEAMC).
21/07/2020

- Attività didattica di tutorato. D.M. 1047/2017 ART.3 FONDI M.I.U.R.

Attività di tutorato informativo. Codice Progetto T3. 21/05/2019 - 27/09/2019

- Attività didattica di tutorato, 150 ore. D.M. 976/2014 ART.2 fondi M.I.U.R.

Progetto: "Attività di potenziamento delle competenze in ingresso, di mantenimento in corso di studio, attività a sostegno delle scelte didattiche e Orientamento in itinere per gli studenti dei CdS incardinati nel Dipartimento CHIBIOFARAM"

Profili: TI1-TI5-TI7-TO4. 17/07/2018 – 19/10/2018

- Attività didattica di tutorato. D.M. 976/2014 ART.2 FONDI M.I.U.R.

Progetto "Alternanza scuola lavoro". Profilo 0042. 30/05/2017 – 26/07/2017

(Allegato - A4)

Messina, Italia

ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER ELABORAZIONE TESI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- Claudio Gervasi. Consolidamento delle conoscenze sull'allevamento di *Haliotis tuberculata* e risultati preliminari sui potenziali usi di emolinfa ed estratto acido delle branchie. Relatore: Prof. Fabio Marino. Correlatore: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2019/2020.
- Tommaso Frisone. Patologie dei teleostei d'acquario. Analisi della presenza di patogeni su una casistica raccolta in centri di vendita e stabulazione. Relatore: Prof. Fabio Marino. Correlatore: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2018/2019.
- Aurelio Famà. Valutazione anatomico istopatologica ed immunoistochimica di fibromi in rombo (*Psetta maxima*). Relatore: Prof. Giovanni Lanteri. Correlatore: Prof. Fabio Marino. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, anno accademico 2017/2018.
- Clelia Scozzari. Patologie emergenti nei molluschi selvatici e d'allevamento. Relatore: Prof. Fabio Marino. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2017/2018.
- Mario Antonio Saraò. Mixoma dermico in *Exos lucius* (Linnaeus, 1758). Relatore: Prof. Fabio Marino. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Scuola di specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale", anno accademico 2017/1018.
- Gabriele Bruschetta. Malattie infettive e non in zebrafish di stabilimento utilizzatore. Relatore: Prof. Fabio Marino. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2017/2018.

Messina, Italia

ATTIVITÀ DI SUPPORTO PER ELABORAZIONE TESI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- Vincenzo Reina. Le malattie quali fattori limitanti nella sperimentazione con i teleostei. Relatore: Prof. Fabio Marino. Correlatore: Prof. Giovanni Lanteri. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Scuola di specializzazione in allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati, anno accademico 2016/2017.
- Ilenia Colafranceschi. Reperti di trienoforosi in esemplari di pesce persico (*Perca fluviatilis*) e luccio (*Esox lucius*) provenienti dal mercato ittico di Milano. Relatore Prof. Fabio Marino. Correlatore: Prof. Gabriella Gaglio. Tutor: Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2016/2017.
- Francesca Scopelliti. Analisi di metalli pesanti e concentrazione di attività di radionuclidi di origine naturale ed artificiale in campioni Aspromontani di trota *Salmo trutta fario* e in diversi bioindicatori naturali. Relatore: Prof. Fabio Marino. Tutor: Dott.ssa Giovanna Belmusto e Dott. Carmelo Iaria. Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, anno accademico 2016/2017.

PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Socio **European Association of Fish Pathologists (EAFP)** dal 2016

Socio **Società Italiana Patologia Ittica (SIPI)** dal 2015

CONTRIBUTI EDITORIALI

Guest Editor per:

- Animal scientific journal special Issue "Diseases in Laboratory and Wild Aquatic Organisms"

Reviewer per:

- Microscopy Research and Techniques - Wiley Online Library
- Transboundary and Emerging Diseases - Wiley Online Library
- Animals scientific journal - MDPI

(Allegato - A5)

PARTECIPAZIONI A CAMPAGNE DI RICERCA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- Progetto ArBioMe.

Seconda campagna di ricerca Biologica ed Archeologica nello stretto di Messina. Ricerca tramite utilizzo di MultiBeam, Side-scan sonar, video monitoraggio mediante ROV (Remotely Operated underwater Vehicle) e sottomarini Triton. Nave U-Boat Navigator. 10/07/2017 - 17/07/2017

- Indagine istopatologica di possibili lesioni indotte da sostanze tossiche.

Nell'ambito della Campagna Oceanografica per la caratterizzazione dei sedimenti ai fini del dragaggio del Porto di Ortona (Pescara). 20/02/2017 – 25/02/2017

- Progetto ArBioMe.

Campagna di ricerca Biologica ed Archeologica nello stretto di Messina. Ricerca tramite utilizzo di MultiBeam, Side-scan sonar, video monitoraggio mediante ROV (Remotely Operated underwater Vehicle) e sottomarini Triton. Nave U-Boat Navigator. 01/08/2015 – 18/08/2015

- Campionamenti di organismi acquatici
Progetto indagini faunistiche ed ambientali per la costruzione pontile DUFERDOFIN (Comune di Giammoro). 2010.
- Campionamenti di organismi acquatici
Progetto indagini faunistiche ed ambientali per la costruzione del nuovo porto del comune di Capo D'Orlando. 2010.
- Campionamenti di organismi acquatici
Regione Sicilia Programmazione Comunità Europea 200-2006. POR 2000-2006 SFOP. Progetto "La Torre - Gestione integrata della fascia costiera del Comune di Brolo" (Comune di Brolo) misura 4.17b. 2009.
- Campionamenti di organismi acquatici
Progetto indagini faunistiche ed ambientali per la terza linea del gasdotto - SNAM Progetti (Comune di Policastro Bussentino). 2008.
(Allegato - A6)

Messina, Italia

Messina, Italia

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- PRIN 2017
Identification of new biomarkers and clinical determinants for management improvement of patients with pituitary tumor related syndromes. Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Cannavò
- PO FEAMP 2014-2020 Misura 2.56
FISH PATH NET - Potenziamento dei Centri di Ittiopatologia Siciliani. Responsabile Scientifico: Prof. Fabio Marino
- Research & Mobility 2017
Palmitoylethanolamide-oxazoline (PEA-OXA) and Neuroinflammation: a Novel Therapeutic Strategy for neurodegenerative diseases. Responsabile Scientifico: Prof. Emanuela Esposito
- UNIME-EPNA (Ente Parco Nazionale Aspromonte) 2018/2019
Piano di monitoraggio ambientale in trota fario (*Salmo trutta*) del Parco Nazionale dell'Aspromonte. Responsabile scientifico: Prof. Fabio Marino
(Allegato - A7)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI SPERIMENTAZIONE IN VIVO - CENTRO DI ITTIOPATOLOGIA SPERIMENTALE DELLA SICILIA (CISS)

Sperimentazioni *in vivo* su teleostei per la ricerca:

- Studio degli effetti citotossici e molecolari di nano particelle a base grafenica su esemplari adulti di zebrafish (*Danio rerio*)

Modello zebrafish (*Danio rerio*). Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti.

- Identità e funzione della colecistochinina intestinale: espressione delle diverse isoforme in relazione al processo digestivo.

Modello zebrafish (*Danio rerio*). Responsabile dell'animal care.

- Valutazione degli effetti antimicrobici ed immunostimolanti della macroalga *Asparagopsis taxiformis* tal quale, del suo estratto e suoi metaboliti, e di fitoderivati immunostimolanti commerciali su esemplari di *Sparus aurata*, *Dicentrarchus labrax* e *Danio rerio*.

Addetto all'animal care.

(Allegato - A10)

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Keldur Institute for Experimental Fish Pathology.

Nella persona di: **Dr. Birkir Þór Bragason.**

Research projects:

- Effects evaluation of commercial immunostimulators on acute phase response in gilt-head seabream (*Sparus aurata*) after experimental infection with *Vibrio anguillarum*
- Study of immune response in Arctic char (*Salvelinus alpinus*) after experimental infection with *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes*
- Study on acute phase response of Cod (*Gadus morhua*) after experimental infection with *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes*

University of Zagreb, Faculty of Veterinary Medicine (VEF), Department of Biology and Pathology of Bees and Fish.

Nella persona di: **Prof. Emil Gjurčević.**

Research projects:

- Histopathological and immunohistochemical study of tumours in wild and aquaculture fishes

◦ Study on *Clinostomum complanatum* (Digenea: Clinostomidae) infection in *Cobitis bilineata* (Canestrini, 1985).
(Allegato - A8)

14/12/2010 – ATTUALE

ISTRUTTORE SUBACQUEO – OLOTURIA SUB DIVE CENTER

(Allegato - A9)

www.oloturiasub.it | Via Consolare Pompea 253\255, 98100, Messina, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2016 – 08/11/2019 – Polo universitario Papardo, Messina, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE – Università degli Studi di Messina

XXXII Ciclo di Dottorato, borsa FSE Sicilia

Progetto di tesi: Emerging diseases of aquatic organisms (#1 elenco delle pubblicazioni).

S.S.D. VET/03

Attività di ricerca presso l'unità di ittiopatologia

Acquisizione titolo congiunto: **Doctor Europaeus**

La tematica trattata nel dottorato ha riguardato le patologie emergenti e non, riscontrate in organismi acquatici provenienti da stabulari di ricerca, impianti di acquacoltura e selvatici. Il progetto di tesi è stato elaborato in sette differenti lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali (#7-11-12-13-16-17-21 delle pubblicazioni ISI del CV) con una casistica di 3831 organismi investigati tramite metodiche istopatologiche, immunoistochimiche e molecolari riscontrando 571 casi patologici diagnosticati.

Livello 8 EQF | www.unime.it

01/06/2015 – ATTUALE – Università degli Studi di Messina, Italia

INTERNATO PRESSO UNITÀ DI PATOLOGIA VETERINARIA – Unità di Patologia Veterinaria e Centro di ittiopatologia Sperimentale della Sicilia CISS

Competenze in: Patologia generale; Ittiopatologia; Immunologia; Pratiche di stereomicroscopia, microscopia ottica ed a scansione; Animal Welfare; Pratiche in allevamento e riproduzione in condizioni controllate; Pratiche di Istologia (Inclusione, taglio e colorazione). Diagnostica istopatologica e molecolare. Controlli sanitari sui teleostei utilizzati ai fini della ricerca nello stabulario. I risultati di tale controllo sanitario sono stati recentemente pubblicati sulla rivista Laboratory Animals (Occurrence of diseases in fish used for experimental research, Iaria et al., (2019) (#9 dell'elenco delle pubblicazioni).

(Allegato - A10)

27/06/2019 – 22/09/2019 – Reykjavik, Islanda

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO KELDUR INSTITUTE – Institute for Experimental Pathology at Keldur, University of Iceland

Attività di ricerca in immunologia dei teleostei, studio della risposta immunitaria in Arctic char (*Salvelinus alpinus*) a seguito di infezione sperimentale con *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes*, nell'ambito del dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale FSE Sicilia.

(Allegato - A11)

www.keldur.is

25/10/2018 – 01/02/2019 – Reykjavik, Islanda

ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO KELDUR INSTITUTE – Institute for Experimental Pathology at Keldur, University of Iceland

Attività di ricerca in immunologia dei teleostei, nell'ambito del dottorato di ricerca in Biologia Applicata e Medicina Sperimentale FSE Sicilia.

(Allegato - A11)

www.keldur.is

30/11/2017 – 17/09/2018 – Messina, Italia
CORSO 24 CFU PER ACCESSO FIT – Università degli Studi di Messina

24 CFU/CFA conseguiti in: Didattica Generale, Fondamenti di Antropologia Culturale, Fondamenti di Pedagogia Generale, Fondamenti di Psicologia dello Sviluppo.

16/01/2017 – Messina, Italia
ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE – Università di Messina

Biologo senior

06/10/2014 – 21/07/2016 – Polo universitario Papardo, Messina, Italia
DOTTORE IN BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL'AMBIENTE MARINO COSTIERO (CUM LAUDE) – Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturalistiche. Laurea

Materie Caratterizzanti: Indicatori Ecologici, Ecofisiologia, Botanica Ambientale, Biotecnologie Marine, Ittiopatologia, Acquicoltura Marina, Raccolta ed Allestimento di Campioni per la Ricerca, Biologia della Pesca, Botanica Marina, Ecocitotossicologia, Procedure di V.I.A, Biochimica Marina Comparata, Microbiologia Molecolare, Biotecnologie Microbiche.

Tesi: Studio della risposta immunitaria in *Gadus morhua* e *Dicentrarchus labrax* a seguito di infezioni sperimentali da *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes* ed *Anisakis pegreffii*. Relatore: Prof. Fabio Marino, Correlatori: Prof. Giuseppe Scapigliati e Dott. Birkir Th. Bragason.

Livello 7 EQF | www.unime.it

26/03/2016 – 29/05/2016 – Reykjavik, Islanda
ERASMUS PLACEMENT – Institute for Experimental Pathology at Keldur, University of Iceland

Progetto: Study on acute phase response of Cod (*Gadus morhua*) after experimental infection with *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes*

Competenze acquisite nelle pratiche di biologia molecolare ed utilizzo di quantitative real time PCR (qPCR) al fine di studiare i cambiamenti nell'espressione genica nella reazione di fase acuta in merluzzo nordico.

(Allegato - A12)

www.keldur.is

05/03/2016 – 14/03/2016 – Viterbo, Italia
TIROCINIO SU IMMUNOLOGIA DEI TELEOSTEI – Università della Tuscia

Tirocinio sullo studio del sistema immunitario di teleostei marini tramite analisi dell'espressione genica.

Tecniche e nozioni acquisite:

- Studio del sistema immunitario adattativo su teleostei marini - Tecniche di analisi molecolare qPCR
- Tecniche di analisi statistica

Tutor: Prof. Giuseppe Scapigliati

30/10/2007 – 18/12/2014 – Polo universitario Papardo, Messina, Italia
DOTTORE IN BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA (CUM LAUDE) – Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturalistiche. Laurea

Materie Caratterizzanti: Chimica Generale, Citologia ed istologia, Zoologia, Matematica, Botanica, Fisica, Chimica Organica, Ecologia, Biochimica, Anatomia Comparata, Fisiologia, Biologia Molecolare, Microbiologia, Genetica, ecologia microbica

Tesi: Metazoi parassiti del nasello (*Merluccius merluccius smiridus Rafinesque*, 1810) nelle acque della Sicilia (Mar Mediterraneo centrale). Relatore: Prof.ssa Nancy Spanò

Campi di studio

- Scienze Biologiche ed Ambientali

Livello 6 EQF | www.unime.it

2007 – Messina, Italia
DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICO (INDIRIZZO LINGUISTICO) – Liceo Scientifico G. Seguenza

Livello 4 EQF

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE (ALLEGATO - 13)	B1	B2	B1	B1	B1
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● PUBBLICAZIONI

1. Natale, S., Capparucci, F., Abbate, J. M., Panebianco, R., Puleio, R., & Iaria, C. (2020). **Testicular leiomyoma and spermatogenic failure syndrome in a seabass from broodstock.** *Journal of Fish Diseases*, 43(12), 1563-1569.

2. Abbate, J. M., Arfuso, F., Iaria, C., Arestia, G., & Lanteri, G. (2020). **Prevalence of Bovine Tuberculosis in Slaughtered Cattle in Sicily, Southern Italy.** *Animals*, 10(9), 1473.

3. Di Mauro A, Farrugia C, Abela S, Refalo P, Grech M, Falqui L, Nicotra G, Sfuncia G, Mio A, Buccheri M.A, Rappazzo G, Brundo M.V, Scalisi E.M, Pecoraro R, Iaria C, Privitera V, Impellizzeri G. (2020). **Ag/ZnO/PMMA Nanocomposites for Efficient Water Reuse.** *ACS Applied Bio Materials*, 3(7), 4417-4426.

4. Abbate, J. M., Macrì, F., Capparucci, F., Iaria, C., Briguglio, G., Cicero, L., ... & Lanteri, G. (2020). **Administration of Protein Hydrolysates from Anchovy (*Engraulis encrasicolus*) Waste for Twelve Weeks Decreases Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease Severity in ApoE-/- Mice.** *Animals*, 10(12), 2303.

5. Bottari T.*, Gaglio G., Mobilia V., Garofalo G., Iaria C., Fiorentino F. (2020). **Discrimination of Red Mullet Populations (Teleostean, Mullidae) Off the Sicilian Coasts (Mediterranean Sea) on the Basis of Metazoan Parasites.** *Thalassas*, <https://doi.org/10.1007/s41208-020-00211-1>. IF: 0.657

6. Fazio F.*, Lanteri G., Saoca C., Iaria C., Piccione G., Orefice T., Calabrese E. Vazzana I. (2020). **Individual variability of blood parameters in striped bass *Morone saxatilis*: possible differences related to weight and length.** *Aquaculture International*, <https://doi.org/10.1007/s10499-020-00550-z> IF: 1.363

7. Iaria C.*, Capparucci F., De Benedetto G., Natale S., Panebianco R., Puleio R., Lanteri G. (2020). **Gastric leiomyoma in a sea bass *Dicentrarchus labrax* broodfish.** *Diseases of Aquatic Organisms*, 137(3), 211-216. IF: 1.368

8. Fazio F.*, Iaria C., Saoca C., Costa A, Piccione G, Spanò N. (2020). **Effect of Dietary Vitamin C Supplementation on the Blood Parameters of Striped Bass *Morone saxatilis* (Walbaum, 1752)** *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 20.6: 491-497. IF: 0.869

9. Fiorenza R.*, Di Mauro A., Cantarella M., Iaria C., Scalisi E.M., Brundo M.V., Gulino A., Spitaleri L., Nicotra G., Dattilo S., Carroccio S.C., Privitera V., Imperlizzeri G. (2020). **Preferential removal of pesticides from water by molecular imprinting on TiO2 photocatalysts.** *Chemical Engineering Journal*, 379, 122309. IF: 10.652

10. Salvo A., La Torre G. L.*, Rotondo A., Mangano V., Gervasi T., Gervasi C., Vadalà R., Bartolomeo G., Iaria C., Lanteri G., Capparucci F., Dugo G. (2020). **Accumulation of PCBs, PAHs, plasticizers and inorganic elements in *Hexanchus griseus* from the strait of Messina (Central Mediterranean Sea).** *Natural Product Research*, 34.1: 172-176. IF: 2.158

-
11. Iaria C.*, Migliore S., Macri D., Bivona M., Capparucci F., Gaglio G., Marino F. (2019). **Evidence of Centrocestus formosanus (Nishigori, 1924) in Zebrafish (*Danio rerio*).** *Zebrafish*, Vol: 16 Issue 6: December 2, 2019 IF: 1.642
12. Fazio F.*, Iaria C., Saoca C., Suraci V., Piccione G., Marino F. (2019). **Haematological characterization in the blackmouth catshark *Galeus melastomus* Rafinesque, 1810 caught in the lower Tyrrhenian Sea.** *Cahiers de Biologie Marine*, 60(4), 353-359. IF: 0.471
13. Lanteri G.*, Abbate J. M., Iaria C., Macri D., Ferrantelli V., Marino F. (2019). **Acorn-related acquired pseudomelanosis in Calabrian black pigs.** *BMC Veterinary Research*, 15(1), 186. IF: 1.835
14. Pecoraro R., Salvaggio A., Scalisi E. M., Iaria C., Lanteri G., Copat C., Copat C., Ferrante M., Fragalà G., Zimbone M., Impellizzeri G., Brundo M. V.* (2019). **Evaluation of the effects of silver nanoparticles on *Danio rerio* cornea: Morphological and ultrastructural analysis.** *Microscopy Research and Technique*. 82.8: 1297-1301. IF: 2.117
15. Carella F.*, Aceto S., Pollaro F., Miccio A., Iaria C., Carrasco N., Prado P., De Vico G. (2019). **A mycobacterial disease is associated with the silent mass mortality of the pen shell *Pinna nobilis* along the Tyrrhenian coastline of Italy** *Scientific Reports*, 9(1), 2725. ISO 690. IF: 3.998
16. Iaria C., Saoca C., Guerrera M. C., Ciulli S., Brundo M. V., Piccione G., Lanteri G.* (2019). **Occurrence of diseases in fish used for experimental research.** *Laboratory Animals*, 53.6 (2019): 619-629. IF: 1.495
-
17. Iaria C., Ieni A., Corti I., Puleio R., Brachelente C., Mazzullo G., Lanteri G*. (2019). **Immunohistochemical study of four fish tumors.** *Journal of Aquatic Animal Health*. 31(1), 97-106. IF: 1.306
18. Leoci R.*, Aiudi G., Cicirelli V., Brent L., Iaria C., Lacalandra G. M. (2019). **Effects of intratesticular vs intraepididymal calcium chloride sterilant on testicular morphology and fertility in dogs.** *Theriogenology*. 127, 153-160. IF: 2.094
19. Iaria C., Abbate J. M., De Benedetto G., Mazzullo S., Ieni A., La Pietra A., Mazzullo G., Lanteri G*. (2019). **A Rare Case of Thecoma In a Dog.** *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 19(2), 14188-14192. IF: 0.5481.
20. Bottari T.*, Profeta A., Massi D., Titone A., Mobilia V., Iaria C., Lanteri G. (2018). ***Lophoura edwardsi* (Sphyrriidae: Siphonostomatoida), a parasite of *Coelorinchus caelorhincus* (Macrouridae) from the Central Mediterranean.** *Cahiers de Biologie Marine*, 59(6), 563-569. IF: 0.456
21. Caridi F.*, Belvedere A., D'Agostino M., Marguccio S., Scopelliti F., Iaria C., Belmusto G. (2018). **An Investigation on a Possible Correlation Between Skeletal Anomalies of *Salmo trutta fario* Samples and Internal and External Exposure to Ionizing Radiation.** *International Journal of Environmental Research*. 12, Issue 4, 1, 413-417. IF: 1.488
22. Lo Cascio P., Calabrò C., Bertuccio C., Iaria C., Marino F.*, Denaro M.G. (2018). **Immunohistochemical Characterization of PepT1 and Ghrelin in Gastrointestinal Tract of Zebrafish: Effects of *Spirulina* Vegetarian Diet on the Neuroendocrine System Cells After Alimentary Stress.** *Frontiers in Physiology*. 9:614. IF: 3.201
23. Pecoraro R., D'Angelo D., Filice S., Scalese S., Capparucci F., Marino F., Iaria C., Guerriero G., Tibullo D., Scalisi E.M., Salvaggio A., Nicotera I. Brundo M. V*. (2018). **Toxicity Evaluation of Graphene Oxide and Titania Loaded Nafion Membranes in Zebrafish.** *Frontiers in Physiology* 8, 1039. IF: 3.201
-
24. Pecoraro R., Marino F., Salvaggio A., Capparucci F., Di Caro G., Iaria C., Salvo A., Rotondo A., Tibullo D., Guerriero G., Scalisi E.M., Zimbone M., Impellizzeri G. Brundo M.V.* (2017). **Evaluation of chronic nanosilver toxicity to adult zebrafish.** *Frontiers in Physiology* 8, 1011. IF: 3.394.
25. Gaglio G., Reina V., Caffara M., Gjurcevic E., Iaria C., Marino F*. (2016) **Risk of introduction of *Clinostomum complanatum* (Digenea: Clinostomidae) to Sicily through use *Cobitis bilineata* (Canestrini,1985) as live baits.** *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*, 36(3), 105. IF: 0.431.

Pubblicazioni Nazionali

1. Carella F.*, Aceto S., Pollaro F., Miccio A., Iaria C., De Vico G. (2019). **Micobatteriosi associata a fenomeni di mortalità di massa (MME) in *Pinna nobilis* (Bivalvia: Pinnidae) lungo le coste italiane del Mar Tirreno.** *Mycobacteriosis associated to mass mortality episode (MME) in pen shell *Pinna nobilis* (Bivalvia: Pinnidae) along Tyrrhenian coastline of Italy.* *Ittiopatologia*, 16: 29-39.
2. Iaria C.*, Randelli E., Buonocore F., Scapigliati G., Marino F. (2017). **Studio della risposta immunitaria in *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758) a seguito di infestazione sperimentale con larve L3 di *Anisakis pegreffii* (Campana-Rouget & Biocca, 1955).** *Study of the immune response in *Dicentrarchus labrax* (Linnaeus, 1758) after experimental infection with L3 larvae of *Anisakis pegreffii* (Campana-Rouget & Biocca, 1955).* *Ittiopatologia*, 14: 1, 5-29.
3. Iaria C.*, Cantarella S., Capparucci F., Briguglio G., Abbate J., Comisi D., Marino F. (2016). **Cisti cartilaginee di origine parassitaria in zebrafish (*Danio rerio*).** *Ittiopatologia*, 13: 3, 139-144.
4. Reina V., Gaglio G.*, Caffara M., Gjurcevic E., Iaria C., Marino F. (2016). ***Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865) un nuovo ospite intermedio di *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814).** *Ittiopatologia*, 13: 1, 57-62.

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

● COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Nel corso degli studi ha acquisito competenze tecniche professionali in biologia e biologia marina con particolare attenzione negli ambiti: acquacoltura, ittiopatologia, immunologia, biologia molecolare, fisiologia ed ecologia. Frequentando da studente l'Unità di Patologia del Dipartimento di Scienze Veterinarie e il centro di ittiopatologia sperimentale della Sicilia (CISS) ha acquisito competenze tecniche di citologia, istologia, qPCR, stabulazione e riproduzione di animali di laboratorio con particolare attenzione nell'animal care ed animal welfare. Durante il progetto Erasmus Plus presso il Keldur Institute for Experimental Pathology (Iceland) ho acquisito tecniche di biologia molecolare con particolare attenzione nella qPCR. A seguito del Dottorato di ricerca si è specializzato nella ricerca scientifica riguardante le patologie e l'immunologia degli organismi marini, instaurando numerose collaborazioni su piano nazionale e internazionale.

- Tecniche necroscopiche e di prelievo di organi e tessuti
- Tecniche di citochimica, istochimica e immunoistochimica
- Utilizzo di microscopi ottici, a fluorescenza e di stereoscopi
- Utilizzo di vari sistemi di acquisizione immagine
- Tecniche di biologia molecolare e bioinformatica, dall'estrazione del DNA alla progettazione di primers, all'amplificazione del DNA
- Tecniche di RT-PCR
- Tecniche di campionamento visivo in immersione, VisualCensus
- Utilizzo delle principali attrezzature di campionamento in ambienti acquatici (bottiglia Niskin, Rosette, Benne, Sonda multiparametrica).
- Ottima padronanza dei sistemi operativi Windows e MacOS
- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office.
- Ottima padronanza degli strumenti di elaborazione immagini
- Ottima padronanza dei sistemi StepOnePlus Rt-PCR.

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ha coadiuvato il personale docente del dipartimento di scienze veterinarie nella rendicontazione scientifica ed amministrativa del PON INNOVAQUA e POFEAMP M. 2.56 FishPathNet e svolto numerose attività di tutorato, orientamento e tirocinio. Ha sviluppato inoltre ottime competenze organizzative acquisite grazie all'attività di istruttore subacqueo e durante i viaggi svolti come accompagnatore turistico in Europa

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

Competenze comunicative e interpersonali.

Possiede un buon livello comunicativo, capace di leggere comprendere e scrivere in maniera fluida testi e sostenere conversazioni in lingua inglese. Possiede buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze estere (Erasmus), internship presso l'Università di Reykjavik svolti durante il dottorato di ricerca, di istruttore subacqueo e guida turistica.

● **ALTRE COMPETENZE**

Altre competenze

- Acquariofilia
- Istruttore subacqueo (RAID/SSI).
- JJ CCR Rebreather diver (RAID) (Brevetto subacqueo circuito chiuso JJ CCR)
- Subacqueo tecnico decompressivo (RAID/SSI).
- Patente nautica entro le 12 miglia dalla costa

● **CONFERENZE E SEMINARI**

Webinar

Incontro Tecnico-Scientifico: Benessere in ambiente acquatico controllato: impianti sperimentali

Società Italiana di Patologia Ittica (SIPI), 10/07/2020

Workshop: Progetti H2020: La ricerca europea al servizio dell'acquacoltura

(Aquaculture European research)
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Gaeta, Italy 11/10/2019

Workshop: Terapia in Acquacoltura: Stato dell'arte e prospettive future

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Bologna, 07 giugno 2019

Zebrafish and Genetic engineering

Dr. Sepand Rastegar,
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, 28/05/2019.

Role and regulation of id1 gene during zebrafish adult neurogenesis

Dr. Sepand Rastegar,
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, 27/05/2019.

Investigation of V2 Interneuron Specification and Subtypes in the Spinal Cord of Zebrafish Embryos

Dr. Sepand Rastegar,
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, 23/05/2019.

Zebrafish as a model organism for biomedical studies

Dr. Sepand Rastegar,
Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Messina, 22/05/2019.

Zebrafish-Based Quantitative and Systems Pharmacology

Prof. Toshio Tanaka, Department of Systems Pharmacology, Mie University Graduate School of Medicine - Japan
Accademia Peloritana dei Pericolanti Università degli Studi di Messina 03/05/2018

Workshop: Problematiche tecniche e sanitarie nelle avannotterie marine.

Hotel Hilton Garden Inn, Lecce (LE) Italy 06/10/2017

Workshop: Problematiche sanitarie nella filiera dei prodotti ittici marini

Hotel Hilton Garden Inn, Lecce (LE) Italy 07/10/2017

Workshop: La valorizzazione del pescato di Sicilia attraverso la certificazione della filiera corta

Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina 18 December 2015

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

◦ **Classificato secondo al Premio Ghittino "Miglior ricercatore dell'anno under 40".**
XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)
Gaeta 10-12/October/2019

◦ **Classificato terzo al Premio Best Poster**
XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Gaeta 10-12/October/2019
Indagine preliminare sull'elmintofauna di cernie brune (*Epinephelus marginatus*)
De Benedetto G., Morello D., Arfuso F., Iaria C., Marino F., Gaglio G.

◦ **Premio Miglior tesi**
XXII Congresso Nazionale S.I.P.I Societ Italiana Patologia Ittica San Michele all'Adige 8-9/settembre/2016
Studio della risposta immunitaria in *Gadus morhua* e *Dicentrarchus labrax* a seguito di infezioni sperimentali da *Aeromonas salmonicida* subsp. *achromogenes* ed *Anisakis pegreffii*.

◦ **Premio Best Poster**
XXII Congresso Nazionale S.I.P.I Società Italiana Patologia Ittica San Michele all'Adige 8-9/settembre/2016
Cisti cartilaginee di origine parassitaria in zebrafish (*Danio rerio*)
Iaria C., Capparucci F., Briguglio G., Abbate J., Comisi D., Marino F.

◦ **Premio Best Poster**
XXI Convegno Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica) Chioggia (VE) 8-9 Ottobre 2015
***Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865). un nuovo ospite intermedio di *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814)**
Gaglio G., Reina V., Caffara M., Gjurcevic E., Iaria C., Marino F.
(Allegato - A27)

● CORSI

Focus on Peer Review

Nature Masterclasses online course 02/10/2019 (Allegato - A14)

Il modello animale zebrafish nella sperimentazione scientifica

Progetto "Protezione degli animali utilizzati a fini Scientifici". CEFPAS Palermo, 15-16 aprile 2019 (Allegato - A15)

Protezione degli animali utilizzati a fini Scientifici

Criteri e modalità di presentazione dei progetti di ricerca con animali utilizzati a fini scientifici valutazione ex ante

Progetto "Protezione degli animali utilizzati a fini Scientifici". CEFPAS Palermo, 20-21 marzo 2019 (Allegato - A16)

Ricerca e innovazione nell'ambito dei metodi sostitutivi

Progetto "Protezione degli animali utilizzati a fini Scientifici". CEFPAS Caltanissetta, 7-8 febbraio 2019. (Allegato - A17)

FELASA International Zebrafish and Medaka Course

"Institute of Toxicology and Genetics" of KIT University 08-11 October 2018. Karlsruhe (Germany). (Allegato - A18)

7th Annual International Zebrafish Husbandry Course

Tecniplast Congress Center 25-28 September 2018 Buguggiate (VA) Italy. (Allegato - A19)

Live imaging in zebrafish

ZF-MED zebrafish and other aquatic models in Mediterranean labs Catania - June 12, 2018. (Allegato - A20)

Corso per tecnici addetti allo stabulario

Progetto "Protezione degli animali utilizzati a fini Scientifici". CEFPAS Caltanissetta, 16-17 maggio 2018. (Allegato - A21)

Incontro OPBA Sicilia

Incontro OPBA Sicilia, Per il Comitato Nazionale per la protezione degli animali utilizzati a fini scientifici - CNPA. Università degli Studi di Messina, Aula dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti. 28/02/2018. (Allegato - A22)

The zebrafish model in biotechnology and health sciences

ZF-MED zebrafish and other aquatic models in Mediterranean labs Palermo - December 12, 2017. (Allegato - A23)

Aggiornamenti in acquacoltura ed ittiopatologia

Partecipazione al corso.
05-07/12/2016
Avola - Sala Ex Convitto Dei Domenicani

ZEISS EVO MA10

Corso di istruzione teorico-operativo sulla Microscopia Elettronica a Scansione con specifiche sull'utilizzo del sistema ZEISS EVO MA10.

Università degli Studi di Messina, 11-12-19 febbraio 2016. (Allegato - A25)

Incontro scientifico

"Aspetti legislativi ed etici nella sperimentazione animale: Attualità e Prospettive"

Aula dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dell'Università degli Studi di Messina. 27 Gennaio 2016. (Allegato - A26)

● **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI ANCHE DA RELATORE**

Aquafarm 2020

Fiera nazionale dell'acquacoltura e industria della pesca,
Pordenone Fiere - 19-20/02/2020

XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Gaeta, Italia 10-12/10/2019

50° Congresso Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)

Livorno, 10-14/06/2019.

Aquafarm 2019

Fiera nazionale dell'acquacoltura e industria della pesca, Pordenone Fiere, 13-14/02/2019.

XXIV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Torino, Italia, 11-13/10/2018

Aquafarm 2018

Fiera nazionale dell'acquacoltura e industria della pesca, Pordenone Fiere - 15-16/02/2018

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Lecce, Italia, 5-7/10/2017.

XXIV Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana Patologia Veterinaria)

Napoli, Italia, 28 Giugno- 01 Luglio 2017.

XIII Incontro dei Dottorandi in Ecologia e Scienze dei Sistemi Acquatici

Società italiana di Ecologia (SITE), Università di Palermo, Italia, 03-05/05/2017

XVIII Congresso Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo (SIICS)

Viterbo, Italia, 7-8/02/2017

XXII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

San Michele all'Adige 8-9/Settembre/2016

XXIII Congresso Nazionale AIPVet (Associazione Italiana Patologia Veterinaria)

Palermo, Italia, 13-16/06/2016.

XXI Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Chioggia, Italia, 8-9/10/2015.

● ABSTRACT IN ATTI DI CONGRESSO

XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Iaria C., Capparucci F., Natale S., Panebianco R., Puleio R., Marino F.
Leiomioma in riproduttore di spigola (*Dicentrarchus labrax*)
Gaeta 10-12 Ottobre 2019

XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

De Benedetto G., Morello D., Arfuso F., **Iaria C.**, Marino F., Gaglio G.
Indagine preliminare sull'elmintofauna di cernie brune (*Epinephelus marginatus*)
Gaeta 10-12 Ottobre 2019

XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Capparucci F., De Benedetto G., **Iaria C.**, Natale S., Gaglio G., Marino F.
Riscontro di *Pseudocapillaria tomentosa* in zebrafish provenienti da esercizi commerciali
Gaeta 10-12 Ottobre 2019

XXV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Natale S., Carella F., Capparucci F., **Iaria C.**, Marino F.
Valutazione delle lesioni granulomatose da batteri acido-resistenti in spigole d'allevamento: un problema igienico-sanitario emergente o ricorrente
Gaeta 10-12 Ottobre 2019

50° Congresso Nazionale Società Italiana di Biologia Marina (SIBM)

Carella F., Aceto S., Marino F., **Iaria C.**, De Vico G.
Mortalità di massa di *Pinna nobilis* nelle acque tirreniche: il caso di studio di Campania e Sicilia
Livorno, 10-14 June 2019

XXIV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Capparucci F., Migliore S., **Iaria C.**, Bivona M., Cantarella S., Marino F., Macri D.
Evidenza molecolare di *Centrocestus formosanus* in branchie di *Danio rerio*
Torino Italy, 11-13 October 2018

XXIV Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Capparucci F., **Iaria C.**, Lanteri G., Gjurcevic E., Ieni A., Corti I., Marino F.
Differenziazione istopatologica di due casi di fibroma dermico in rombo (*Psetta maxima*) e mixoma dermico in luccio (*Exos lucius*)
Torino, 11-13 Ottobre 2018

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Iaria C., Puleio R., La Cavera E., Fiasconaro M., Valerioti S., Bonasoro I., Marino F.
Aspetti anatomo istopatologici inusuali di un fibroma in mormora (*Lithognathus mormyrus*, L.1758) selvatica
Lecce (LE) 5-7 Ottobre 2017

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Iaria C., Lanteri G., Corti I., Mazzullo G., Marino F.
Studio retrospettivo sul ruolo delle tecniche diagnostiche di base in ittioneologia
Lecce (LE) 5-7 Ottobre 2017

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

De Benedetto G., Capparucci F., Corti I., **Iaria C.**, Malandra R., Marino F.
Papilloma in un abramide (*Abramis brama*, L.1758) selvatico proveniente dal delta del po
Lecce 5-7 Ottobre 2017

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Capparucci F., De Benedetto G., **Iaria C.**, Saitta M., Marino F.
Caso di fusione degli emipeni in squalo manzo (*Heptranchias perlo*)
Lecce 5-7 Ottobre 2017

XIII PhD meeting of Ecology and Science of Aquatic Systems

Iaria C., Capparucci F., De Benedetto G., Spanò N., Manganaro A., Marino F.
Ecopathology of wild fish from internal waters of southern Italy
Università degli Studi di Palermo. 03-05/05/2017

Congresso Società Italiana di Immunobiologia Comparata e dello Sviluppo (SIICS)

De Vico G., Costantino A., Marino F., **Iaria C.**, Zottola T., Carella F.
Mass mortality of *Cornu aspersum* in Italian snail farms: an histopathological survey.
Viterbo, 7-8 Febbraio 2017

XXIII Congresso Nazionale S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Iaria C., Capparucci F., Briguglio G., Abbate J., Comisi D., Marino F.
Cisti cartilaginee di origine parassitaria in zebrafish (*Danio rerio*)
San Michele all'Adige 8-9/September/2016

XXI National Congress S.I.P.I (Società Italiana Patologia Ittica)

Gaglio G., Reina V., Caffara M., Gjurcevic E., **Iaria C.**, Marino F.
***Cobitis bilineata* (Canestrini, 1865). un nuovo ospite intermedio di *Clinostomum complanatum* (Rudolphi, 1814)**
San Michele all'Adige 8-9/September/2016

● TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del [Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali](#).