

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Prearo Marino
Data di nascita	29/04/1960
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Incarico attuale	Direttore di Unità Operativa - S.S. Laboratorio Specialistico di Ittiopatologia
Numero telefonico dell'ufficio	0112686251
Fax dell'ufficio	0112474458
E-mail istituzionale	marino.prearo@izsto.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina Veterinaria
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- - Diploma di Perito Agrario- - Laureato presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, con tesi sperimentale dal titolo "Necrosi Ematopoietica Infettiva in Italia: ricerche ed osservazioni".- - Corso annuale di perfezionamento "Controllo sanitario dei prodotti della pesca. Aspetti legislativi, igienico-sanitari e tecnologici"; Genova 12 novembre 1994 - 18 novembre 1995.- - Corso annuale di perfezionamento "Aspetti innovativi della produzione e della commercializzazione degli alimenti di origine animale"; Gallarate (VA), 29 novembre 1996 - 22 novembre 1997.- - Specialista in "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" presso l'Università degli Studi di Torino, Facoltà di Medicina Veterinaria, il 9 luglio 1998 con dissertazione di diploma dal titolo "Plerocercosi-difillobotriasi: aspetti parassitologici ed igienico-sanitari".- - Specialista in "Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e Controllo dei prodotti derivati" presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria, il 14 novembre 2001 con dissertazione di diploma dal titolo "Recenti acquisizioni sulla Malattia Proliferativa Renale, con particolare riferimento all'indagine

CURRICULUM VITAE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

epidemiologica sul territorio nazionale".

- - Borsa di studio nell'ambito del progetto CE AIR2 CT93 1570, "Studies of Proliferative Kidney Disease with particular reference to prophylaxis and geographical distribution in Europe", presso il laboratorio di Ittiopatologia (Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci) di Torino ed in collaborazione con l'Università di Stirling (Scozia), l'Institute National de la Recherche Agronomique, Jouy-en-Josas (Francia), l'University College Cork (Irlanda) e la Sanofi, Santé Nutrition Animale (Francia). - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- - Contratto di ricerca, in qualità di esperto veterinario, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Sanità "Studi sulla Streptococcosi ittica: nuove metodiche diagnostiche per la rilevazione di Lactococcus garvieae e valutazione della risposta immunitaria nella trota iridea in seguito a prove di vaccinazione", presso il laboratorio di Ittiopatologia (Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci) di Torino. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- - Contratto di ricerca, in qualità di esperto veterinario, nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Sanità "Prevenzione dell'infezione da Lactococcus garvieae nei salmonidi", presso il laboratorio di Ittiopatologia (Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci) di Torino. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- - Contratto a tempo determinato (3 mesi) in qualità di esperto veterinario di ittiopatologia, presso la sede di Torino. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- - Contratto a tempo indeterminato presso la Sede di Torino - Laboratorio di Ittiopatologia e Acquacoltura (già Centro per lo Studio delle Malattie dei Pesci e Acquacoltura), con la qualifica di Veterinario Dirigente. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- - Conferimento ruolo di responsabile f.f. di Struttura Semplice presso la S.S. Laboratorio Specialistico di Ittiopatologia. - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
- Conferimento incarico di Responsabile di S.S. Laboratorio Specialistico di Ittiopatologia, all'interno della S.C. Diagnostica Generale; l'incarico è tutt'ora confermato - ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Buona conoscenza ed uso dei sistemi informativi Microsoft: Word, Excel, Powerpoint.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- RICERCA -
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2001 del Ministero della Salute, relativo a "Indagine epidemiologica sulla Malattia Proliferativa Renale e valutazione dei metodi di rilevamento eziologico nei pesci e negli ospiti alternati"; dal 1° giugno 2002 al 30 novembre 2004.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca 2001 del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, VI Piano triennale della Pesca e dell'Acquacoltura, relativo a "Studi sulla Malattia Proliferativa Renale dei salmonidi in Italia"; dal 1° settembre 2002 al 28 febbraio 2005.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2002 del Ministero della Salute, relativo a "Utilizzo del modello animale trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*) per studi di tossicità subacuta e cronica di micotossine in forma singola o in associazione"; dal 1° giugno 2003 al 31 maggio 2006.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2003 del Ministero della Salute, relativo a "La vaccinazione dei pesci: approccio sistematico alla profilassi indiretta delle principali malattie batteriche"; dal 1° aprile 2004 al 30 settembre 2006.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2004 del Ministero della Salute, relativo a "Identificazione mediante sistemi rapidi ed innovativi dei Micobatteri atipici e studi di patogenesi mediante prove sperimentali"; dal 13 giugno 2005 al 12 febbraio 2008.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2005 del Ministero della Salute, relativo a "Approccio polifasico nell'identificazione di isolati appartenenti al genere *Vibrio* in materiale ittico"; dal 1 luglio 2006 al 30 giugno 2008.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2006 del Ministero della Salute, relativo a "La Malattia Proliferativa Renale dei Salmonidi: studi filogenetici su *Tetracapsuloides bryosalmonae* ed indagine epidemiologica sulla diffusione del parassita negli ospiti briozoi"; dal 01 giugno 2007 al 01 aprile 2010.
- Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2007 del Ministero della Salute, relativo a "Sviluppo di metodiche diagnostiche utili a identificare parassiti zoonotici o contemplati nella lista dell'OIE: ricerche

CURRICULUM VITAE

su *Dipyllobothrium latum* e *Gyrodactylus salaris*"; dal 01 luglio 2008 al 30 giugno 2011.

- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2009 del Ministero della Salute, relativo a "Utilizzo di vernici antifouling in ambiente acquatico. Valutazione degli effetti dannosi sugli organismi acquatici"; dal 01 novembre 2010 al 31 ottobre 2013.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto di ricerca corrente 2010 del Ministero della Salute, relativo a "Allestimento di un sistema multidisciplinare di controllo degli Arbovirus patogeni per uomo ed animali nei Culicidi vettori"; dal 01 ottobre 2011 al 28 febbraio 2013.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto biennale di ricerca corrente 2009 del Ministero della Salute, relativo a "Utilizzo di vernici antifouling in ambiente acquatico. Valutazione degli effetti dannosi sugli organismi acquatici"; dal 01 novembre 2010 al 31 ottobre 2013.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto biennale di ricerca corrente 2011 del Ministero della Salute, relativo a "Valutazione della tossicità acuta e cronica di pesticidi organofosforati in alcune specie ittiche e studio della risposta enzimatica e genotossica associata"; dal 01 novembre 2012 al 30 giugno 2015.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto triennale di ricerca finalizzata 2010 del Ministero della Salute "Epidemiological survey on freshwater fish-borne parasitic zoonoses: study of biotic and abiotic factors influencing the occurrence of zoonotic helminthes in freshwater fish populations from Northern Italy and identification of main risk factors contributing of their transmission to man"; dal 01 dicembre 2012 al 30 novembre 2015.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto biennale di ricerca corrente 2012 del Ministero della Salute, relativo a "Il problema Anisakis: nuove acquisizioni in campo diagnostico ed epidemiologico sul territorio nazionale, con valutazione di casi allergici in pazienti di una zona controllo"; dal 1° novembre 2013 al 31 ottobre 2015.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto triennale di ricerca corrente 2013 del Ministero della Salute, relativo a "Approccio multidisciplinare per lo studio dei fenomeni di antibiotico resistenza e strategie di intervento integrate tra benessere animale e utilizzo razionale del farmaco"; dal 1° novembre 2014 al 31 ottobre 2017.
- - Responsabile scientifico e coordinatore del progetto biennale di ricerca corrente 2014 del Ministero della Salute, relativo a "The new Italian job: the oyster affaire. Una grande opportunità imprenditoriale da gestire tra la sicurezza alimentare e il culto gastronomico"; dal 1° settembre 2015 al 31 agosto 2017.

CURRICULUM VITAE

- Responsabile scientifico di U.O. in 33 altri progetti finanziati da diversi organi finanziatori tra cui il Ministero della Salute

- CORSI DI FORMAZIONE

- Partecipazione a corsi di formazione e di aggiornamento, seminari, Convegni Nazionali ed Internazionali di interesse veterinario e in specialmodo riguardanti la patologia ittica e l'acquacoltura, in qualità di oratore e discente.

- LEZIONI -

- Dal 1995 a tutt'oggi, svolgimento di lezioni monotematiche nell'ambito della patologia delle specie acquatiche, dell'acquacoltura e dell'ecotossicologia acquatica, presso numerose Facoltà di Medicina Veterinaria (Grugliasco-TO, Milano, Parma, Ozzano dell'Emilia-BO, Cesenatico-FC, Padova, Udine, Pisa, Bari, Messina, Sassari), Facoltà di Agraria (Grugliasco-TO, Piacenza), Scuole di Specializzazione e Corsi ECM.

- ATTIVITA' DI TUTOR -

- Dal 2000 ad oggi, svolta attività di tutoraggio aziendale e di correlatore per lo svolgimento di 32 dissertazioni (13 tesi di laurea di I e II livello presso le Università degli Studi di Torino, Bologna, Perugia e Viterbo; 13 dissertazioni di diploma di specializzazione presso le Università degli Studi di Torino, Milano, Padova e Udine; 5 dissertazioni di Master presso le Univerità degli Studi di Torino, Bologna e Urbino; 1 dissertazione di dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi di Genova).

- PUBBLICAZIONI -

- Coautore di 120 pubblicazioni scientifiche edite a stampa su riviste nazionali. Le pubblicazioni relative all'ultimo triennio sono:

- PREARO M., PAVOLETTI E., GUSTINELLI A., CAFFARA M., RIGHETTI M., BONA M.C., SCANZIO T., RU G. & FIORAVANTI M.L. – (2013) *Diphyllobothrium latum* in Italy: plerocercoids larvae distribution in perch (*Perca fluviatilis*) filets. (It. J. Food Safety, 2, e2: 3-4).

- RICHELMI G.B., PEZZOLATO M., GILI S., GALLINA S., DECASTELLI L., TARASCO R., ABETE M.C., INGRAVALLE F., SERRACCA L., PAVINO D., VIVALDI B., RIINA M.V., ACUTIS P.L., PREARO M., CAMELLI M. & BOZZETTA E. – (2013) Pilot project to set up a control programme on fishery products (It. J. Food Safety, 2, e25: 86-90).

- SCANZIO T., VARELLO K., ELIA A.C. & PREARO M. – (2013) Valutazione della sintomatologia, dei quadri anatomopatologici e istologici in trote iridea (*Oncorhynchus mykiss*) esposte a Chlorpyrifos in microcosmo. (Ittiopatologia, 10, 1-3: 5-23).

CURRICULUM VITAE

- - SCATURRO G., GUSTINELLI A., CAFFARA M., PREARO M. & FIORAVANTI M.L. – (2013) Indagine sulla presenza di larve di nematodi Anisakidae in alici e sardine del Mar Adriatico settentrionale: una possibile mappatura del rischio per il consumatore. (Ittiopatologia, 10, 1-3: 25-44).
- - PREARO M., VIOLA E., ARSIENI P., MOGLIOTTI P. & PAVOLETTI E. – (2013) Prove di trattamento orale in Caribe piranha (*Pygocentrus cariba*, Humboldt 1821) affetto da foruncolosi. (Ittiopatologia, 10, 1-3: 87-92).
- - GILI M., PREARO M., STELLA P., OSTORERO F. & ABETE M.C. – (2014) Multiresidue screening method for detection of benzimidazoles and their metabolites in liver and muscle by high-performance liquid chromatography: method development and validation according to Commission Decision 2002/657/EC. (It. J. Food Safety, 3, 1640: 1-5).
- - SERRACCA L., BATTISTINI R., ROSSINI I., TERAROLLI A., CORSI M., PREARO M. & ERCOLINI C. – (2014) *Anisakis* spp. in acciughe pescate nel Mar Ligure. (Industrie Alimentari, 53: 11-14).
- - SCANZIO T., FOGLINI C., MARTURANO S. & PREARO M. – (2014) Acipenseridae: seconda parte. Lo storione siberiano (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). (Ittiopatologia, 11, 3: 71-81).
- - SCANZIO T., PEDRON C., FOGLINI C., MARTURANO S. & PREARO M. - (2015) Acipenseridae: terza parte. Lo storione russo *Acipenser gueldenstaedtii* Brandt & Ratzburg, 1833. (Ittiopatologia, 12, 1-2: 5-15).
- - MEISTRO S., VARELLO K., RIGHETTI M., FOGLINI C., BOZZETTA E & PREARO M. – (2015) Infezione da *Mycobacterium abscessus* in pesce rosso (*Carassius auratus*): caratterizzazione istologica. (Ittiopatologia, 12, 1-2: 33-39).
- Coautore di 67 pubblicazioni scientifiche edite a stampa su riviste internazionali. Le pubblicazioni relative all'ultimo triennio sono:
 - - SQUADRONE S., PREARO M., BRIZIO P., GAVINELLI S., PELLEGRINO M., SCANZIO T., GUARISE S., BENEDETTO A. & ABETE M.C. – (2013) Heavy metals distribution in muscle, liver, kidney and gill of European catfish (*Silurus glanis*) from Italian rivers. (Chemosphere, 90, 2: 358-365).
 - - PACINI N., PREARO M., ABETE M.C., BRIZIO P., DÖRR A.J.M., REIMSCHUESSEL R., ANDERSEN M., GASCO L., RIGHETTI M. & ELIA A.C. – (2013) Antioxidant response and renal crystal formation in rainbow trout treated with melamine administered singly or in combination with cyanuric acid. (J. Toxicol. Environ. Health, Part A, 76, 8: 491-508).

- SQUADRONE S., PREARO M., GAVINELLI S., PELLEGRINO M., TARASCO R., BENEDETTO A. & ABETE M.C. – (2013) Heavy metals in *Mugil cephalus* (Mugilidae) from the Ligurian Sea (North-West Mediterranean, Italy). (Food Additives and Contaminants: Part B: Surveillance, 6, 2: 134-138).
- DÖRR A.J.M., ABETE M.C., PREARO M., PACINI N., LA PORTA G., NATALI M. & ELIA A.C. – (2013) Effects of selenium supplemented diets on growth and condition indexes in juvenile red swamp crayfish, *Procambarus clarkii*. (Environ. Toxicol. Pharmacol., 36, 2: 484-492).
- SERRACCA L., CENCETTI E., BATTISTINI R., ROSSINI I., PREARO M., PAVOLETTI E., FIORAVANTI M.L., RIGHETTI M., DI DONFRANCESCO B. & ERCOLINI C. – (2013) Survey on the presence of *Anisakis* and *Hysterothylacium* larvae in fishes and squids caught in Ligurian Sea. (Veterinary Parasitology, 196, 3-4: 547-551).
- SQUADRONE S., FAVARO L., PREARO M., VIVALDI B., BRIZIO P. & ABETE M.C. – (2013) NDL-PCBs in the muscle of the European catfish (*Silurus glanis*): an alert from Italian rivers. (Chemosphere, 93, 3: 521-525).
- PAUTASSO A., DESIATO R., BERTOLINI S., VITALE N., RADAELLI M.C., MANCINI M.L., RIZZO F., MOSCA A., CALZOLARI M., PREARO M., MANDOLA M.L., MAURELLA C., MIGNONE W., CHIAVACCI L. & CASALONE C. – (2013) Mosquito surveillance in Northwestern Italy to monitor the occurrence of tropical vector borne diseases. (Transboundary Emerg. Dis., 60, suppl. 2: 154-161).
- BONA M.C., RU G., PAVOLETTI E., RIGHETTI M., SCANZIO T. & PREARO M. – (2013) Mycobactérioses atypiques des poissons sauvages en Nord-ouest de l'Italie. (Epidémiol. Santé Anim.: 64: 85-91).
- BRIZIO P., BENEDETTO A., RIGHETTI M., PREARO M., GASCO L., SQUADRONE S. & ABETE M.C. – (2013) Astaxanthin and Canthaxanthin (xanthophyll) as supplement in rainbow trout diet: in vivo assessment of residual levels and contributions to human health. (J. Agricul. Food Chem., 61: 10954-10959).
- PACINI N., ELIA A.C., ABETE M.C., DÖRR A.J.M., BRIZIO P., GASCO L., RIGHETTI M. & PREARO M. – (2013) Antioxidant response versus selenium accumulation in the liver and kidney of the Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*). (Chemosphere, 93, 10: 2405-2412).
- ANTUOFERMO E., PAIS A., NUVOLI S., HETZEL U., BURRAI G.P., ROCCA S., CAFFARA M., GIORGI I., PEDRON C. & PREARO M. – (2014) *Mycobacterium chelonae* associated with tumor-like skin and oral masses in farmed Russian sturgeon (*Acipenser gueldenstaedtii*). (BMC Vet. Res., 10, 1: 18).

- GREGORI M., MIRAGLIOTTA V., LEOTTA R., CECCHINI S., PREARO M. & ABRAMO F. – (2014) Morphometric evaluation of kidney melanomacrophages aggregates in healthy rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and after bacterial challenge with *Yersinia ruckeri*. (Vet. Med. Internat., Article ID 210625, 7 pages: DOI:10.1155/2014/210625).
- SQUADRONE S., FAVARO L., ABETE M.C., VIVALDI B. & PREARO M. – (2014) Polycyclic aromatic hydrocarbon levels in European catfish from Italian rivers. (Environmental Monitoring and Assessment, 186, 4: 2313-2320).
- ELIA A.C., ABETE M.C., PACINI N., DÖRR A.J.M., SCANZIO T. & PREARO M. – (2014) Antioxidant biomarker survey ensuing long-term selenium withdrawal in *Acipenser baeri* fed Se-cysteine diets. (Environ. Toxicol. Pharmacol., 37: 1131-1139).
- SQUADRONE S., CICCOTELLI V., FAVARO L., SCANZIO T., PREARO M. & ABETE M.C. – (2014) Fish consumption as a source of human exposure to perfluorinated alkyl substances in Italy: analysis of two edible fish from Lake Maggiore. (Chemosphere, 114: 181-186).
- VARELLO K., PREARO M., SERRACCA L., MELONI D., ROSSINI I., RIGHETTI M., PEZZOLATO M., FIORAVANTI M.L., ERCOLINI C. & BOZZETTA E. – (2014) Granulomatous lesions in a wild mullet population from the Eastern Ligurian Sea (Italy): mycobacteriosis vs. pseudotuberculosis. (J. Fish Dis., 37, 6: 553-558).
- RIGHETTI M., FAVARO L., ANTUOFERMO E., CAFFARA M., NUVOLI S., SCANZIO T. & PREARO M. – (2014) *Mycobacterium salmoniphilus* infection in a farmed Russian sturgeon, *Acipenser gueldenstaedtii* (Brand & Ratzeburg). (J. Fish Dis., 37, 7: 671-674).
- FAVARO L., SCANZIO T., VARELLO K., CAFFARA M., RIGHETTI M., BOZZETTA E. & PREARO M. – (2013) Mixed mycobacterial infection in an adult koi carp *Cyprinus carpio* L. (J. Fish Dis., 37, 8: 753-755).
- RIZZO F., CERUTTI F., BALLARDINI M., MOSCA A., VITALE N., RADAELLI M.C., DESIATO R., PREARO M., PAUTASSO A., CASALONE C., ACUTIS P.L., PELETTO S. & MANDOLA M.L. – (2014) Molecular characterization of Flavivirus from field-collected mosquitoes in northwestern Italy, 2011-2012. (Parasites and Vectors, 7: e395).
- ELIA A.C., CICCOTELLI V., PACINI N., DÖRR A.J.M., GILI M., NATALI M., GASCO L., PREARO M. & ABETE M.C. – (2014) Transferability of Oxytetracycline (OTC) from feed to carp muscle and evaluation of the antibiotic effects on antioxidant systems in liver and kidney. (Fish Physiol. Biochem., 40: 1055-1068).

- - PACINI N., DÖRR A.J.M., ELIA A.C., SCOPARO M., ABETE M.C. & PREARO M. – (2014) Melamine-cyanurate complexes and oxidative stress markers in trout kidney following melamine and cyanuric acid long term co-exposure and withdrawal. (*Fish Physiol. Biochem.*, 40: 1609-1619).
- - CARUSO C., PELETTO S., GUSTINELLI A., ARSIENI P., MORDENTI O., MODESTO P., ACUTIS P.L., MASOERO L., FIORAVANTI M.L. & PREARO M. - (2014) Detection of a phylogenetically divergent eel virus European X (EVEX) isolate in European eels (*Anguilla anguilla*) farmed in experimental tanks in Italy. (*Aquaculture*, 434: 115-120).
- - SERRACCA L., BATTISTINI R., ROSSINI I., CARDUCCI A.L., VERANI M., PREARO M., TOMEI L., DE MONTIS G. & ERCOLINI C. – (2014) Food safety considerations related to *Anisakis pegreffii* in anchovy (*Engraulis encrasicolus*) and sardines (*Sardina pilchardus*) fished off the “Cinque Terre” National park (Ligurian Sea, NW Mediterranean). (*Int. J. Food Microbiol.*, 190: 79-83).
- - BONA M.C., RIGHETTI M., RU G., MAURELLA C., FOGLINI C., SCANZIO T. & PREARO M. – (2014) Mycobactérioses atypiques des poissons d’aquarium. (*Épidémiol. et Santé Anim.*, 66: 65-70).
- - BONA M.C., SCANZIO T., FAVARO L., RIGHETTI M., ARSIENI P., BURIOLI E., PAVOLETTI E., RU G., FIORAVANTI M.L. & PREARO M. –(2014) Présence de larves d’Anisakidae dans les rougets (*Mullus barbatus*) de la Mer Ligure. (*Épidémiol. et Santé Anim.*, 66: 147-153).
- - SERRACCA L., PREARO M., ROSSINI I., BATTISTINI R., CORSI M. & ERCOLINI C. - (2014) Surveillance of the pathogen *Marteilia refringens* in Italian shellfish farming. (*Turk. J. Fish. Aquat. Sci.* 14, 4: 1-5).
- - SQUADRONE S., BENEDETTO A., BRIZIO P., PREARO M. & ABETE M.C. – (2015) Mercury and selenium in European catfish (*Silurus glanis*) from Northern Italian Rivers: can molar ratio be a predictive factor for mercury toxicity in a top predator? (*Chemosphere*, 119: 24-30).
- - COLUSSI S., PREARO M., BERTUZZI S.A., SCANZIO T., PELETTO S., FAVARO L., MODESTO P., MANIACI M.G., DESIATO R., RU G. & ACUTIS P.L. – (2015) Association of major histocompatibility complex class II# single nucleotide polymorphisms with resistance to Lactococcosis in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) (*J. Fish Dis.*, 38, 1: 27-35).
- - SQUADRONE S., MIGNONE W., ABETE M.C., FAVARO L., SCANZIO T., FOGLINI C., VIVALDI B. & PREARO M. - (2015) Nondioxin-like polychlorinated biphenyls (NDL-PCBs) in eel, trout, and barbel from the River Roya, Northern Italy. (*Food Chemistry*, 175: 10-15).
- - SQUADRONE S., CICCOTELLI V., PREARO M.,

CURRICULUM VITAE

FAVARO L., SCANZIO T., FOGLINI C. & ABETE M.C. – (2015) Perfluorooctane sulfonate (PFOS) and perfluorooctanoic acid (PFOA): emerging contaminants of increasing concern in fish from Lake Varese, Italy. (Environ. Monit. Assess., 187: 438).

- ABETE M.C., MIGNONE W., VIVALDI B., PREARO M., RIZZI M. & SQUADRONE S. - (2015) The incidence of non-dioxin-like polychlorinated biphenyls (NDL-PCB) in fat tissues of great cormorants from the River Roja, Northern Italy. (J. Vet. Pharmacol Therap., 38, supplement 1: 130-131).
- CALZOLARI M., PAUTASSO A., MONTARSI F., ALBIERI A., BELLINI R., BONILAUDI P., DEFILIPPO F., LELLI D., MORENO A., CHIARI M., TAMBA M., ZANONI M., VARISCO G., BERTOLINI S., MODESTO P., RADAELLI C., IULINI B., PREARO M., RAVAGNAN S., CAZZIN S., MULATTI P., MONNE I., BONFANTI L., MARANGON S., GOFFREDO M., SAVINI G., MARTINI S., MOSCA A., FARIOLI M., BREZZONI G.L., PALEI M., RUSSO F., NATALINI S., ANGELINI P., CASALONE C., DOTTORI M. & CAPELLI G. – (2015) West Nile virus surveillance in 2013 via mosquito screening in Northern Italy and the influence of weather on virus circulation. (PlosOne, 10 (10): e0140915).
- BENEDETTO A., BRIZIO P., SQUADRONE S., SCANZIO T., RIGHETTI M., GASCO L., PREARO M. & ABETE M.C. – (2015) Oxidative stress related to Chlorpyrifos exposure in rainbow trout: acute and medium term effects on genetic biomarkers. (Pesticide Biochemistry and Physiology, DOI: 10.1016/j.pestbp.2015.10.019).
- OLIVOTTO I., DE VITA V., PREARO M., FLORIO D. & FIORAVANTI M.L. – (2015) Biology, aquarium keeping and health issues in *Paracanthurus hepatus*. (<http://www.saia-online.eu/images/downloads/en/P%20hepatus.pdf>).
- SQUADRONE S., PREARO M., NESPOLI R., SCANZIO T. & ABETE M.C.- (2016) PCDD/Fs, DL-PCBs and NDL-PCBs in European catfish from a northern Italian lake: the contribution of an alien species to human exposure. (Ecotox. Environ. Safety, 125: 170-175).
- Coautore di 6 capitoli di libri.
- Coautore di 358 abstracts pubblicati su atti di Convegni Nazionali e 139 abstracts pubblicati su proceedings di Convegni Internazionali.

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

dirigente: Prearo Marino

incarico ricoperto: Direttore di Unità Operativa - S.S. Laboratorio Specialistico di Ittiopatologia

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti