

INFORMAZIONI PERSONALI

Vasconi Mauro

📍 Via G. Salvemini 9, Lodi (Italia)

☎ 3398736845

✉ mauro.vasconi@hotmail.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/2019–alla data attuale

Assegno di ricerca

Assegno di ricerca presso l'università degli Studi di Milano con incarico di Direttore Sanitario presso l'Acquario Civico di Milano. Il ruolo comprende la sorveglianza sanitaria degli organismi ospitati presso l'acquario e la gestione del laboratorio di preparazione degli alimenti destinati all'uso interno, ai sensi del Reg UE 1069/2009

01/07/2012–alla data attuale

Controllore della qualità e consulente

Responsabile controllo qualità presso una piattaforma che rifornisce di prodotto ittico (pesce, molluschi cefalopodi, bivalvi e crostacei), 20 punti vendita della GDO in Lombardia, Piemonte ed Emilia Romagna.

Il controllo comprende l'analisi di problematiche sanitarie, di componenti qualitative in accordo con i capitolati di acquisto del cliente nell'ottica del processo di miglioramento continuo delle referenze, e di regolarità normativa del prodotto ittico fresco e decongelato, interfacciandomi sia con i fornitori che con i responsabili del reparto pescheria dei vari punti vendita.

Questa attività mi ha fino ad ora visto coinvolto in 660 visite ispettive/qualitative che hanno portato al riscontro di irregolarità in circa l'1,5% del prodotto ispezionato e quindi non ritenuto idoneo agli standard qualitativi imposti dal cliente.

Esercizi di vendita al dettaglio

Per i clienti che operano alla vendita al dettaglio mi occupo delle procedure di autocontrollo dei punti vendita e di corsi di formazione professionale/ aggiornamenti normativi rivolti agli addetti alla vendita.

Allevamenti ittici

Attività di consulenza per aziende zootecniche che si occupano del settore acquacoltura per quello che riguarda la gestione sanitaria degli allevamenti.

01/11/2018 – 10/06/2019

Assegno di ricerca

CREA Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e per l'Economia Agraria
Sede di Lodi – Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura

Tematica – Le principali tecnologie introdotte nell'allevamento bovino da latte: azioni dimostrative per una valutazione oggettiva dei vantaggi offerti all'impresa zootecnica da latte.

L'incarico prevede la realizzazione di incontri dimostrativi e divulgativi presso le aziende agricole in modo da evidenziare i vantaggi delle principali tecnologie introdotte nell'allevamento del bovino da latte, in modo da guidare l'allevatore alla scelta della migliore soluzione applicabile nella sua azienda e per indirizzarlo nello sfruttamento totale delle tecnologie in suo possesso ma non ancora totalmente esplorate e utilizzate.

01/10/2018 – 31/08/2019
01/10/2017 – 31/08/2018

Professore a contratto

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

Docente a contratto per il corso “Zooculture – modulo animali acquatici” per il corso di laurea magistrale Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali – Curriculum Fauna

All'interno del corso sono stati trattati i seguenti argomenti:

- Specie ittiche di interesse conservazionistico
- Ecologie degli ambienti acquatici
- Riproduzione delle specie ittiche
- Alimentazione e nutrizione di specie ittiche allevate a scopo reintroduttivo
- Funzionamento e gestione di incubatoi ittici

01/06/2014–31/05/2018

Ricercatore

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

Assegno di ricerca finanziato dal progetto “Miglioramento delle tecnologie di allevamento dello storione in modo da garantire un maggior benessere animale”.

All'interno del progetto sviluppo sistemi di analisi sierologica volti alla determinazione del sesso in esemplari di storione e alla determinazione del ciclo ovarico ottimale per la produzione del caviale.

01/02/2014–30/05/2014

Ricercatore

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

Assegno di ricerca finanziato dal progetto Misura 124 "Costituzione di una rete di referenza per la valutazione qualitativa del caviale finalizzata a: miglioramento del processo produttivo, sviluppo di nuovi prodotti e promozione del caviale lombardo". Finanziamento FEARS Regione Lombardia.

All'interno del progetto mi occupo dell'analisi chimica ed aromatica di campioni di caviale di varie specie ottenuta da storioni di allevamento

01/02/2012–30/06/2012

Ricercatore

University of Namur (BE), Namur (Belgio)

Ricerca sulla interazione tra stress e performances riproduttive di specie ittiche allevati in sistemi a ricircolo

Durante questa esperienza ho approfondito le tematiche di monitoraggio ambientale dei corsi idrici tramite censimento ittico

01/04/2008–31/12/2013

Ricercatore

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Borse di studio all'interno come specializzando e dottorando presso l'università degli studi di Milano.

Campi di ricerca:

Valutazione degli aspetti qualitativi dei prodotti ittici

Caratterizzazione di prodotti ittici d'acqua dolce freschi e trasformati

Nutrizione in 'acquacoltura e test sull'utilizzo di nuovi ingredienti nella formulazione dei mangimi per acquacoltura

Riproduzione artificiale di specie ittiche di interesse conservazionistico (Storione cobice, trota marmorata, luccio, tinca, barbo, pigo, savetta, lasca) tramite condizionamento ambientale e induzione ormonale.

Allevamento ittico in sistemi a ricircolo (RAS)

Utilizzo di specie ittiche nella ricerca biomedica (Zebrafish)

Nel corso di questa esperienza ho preso parte ai seguenti progetti:

- "Valorizzazione sostenibile dei prodotti ittici tradizionali ed innovativi dei laghi insubrici", nell'ambito del Programma operativo di Cooperazione Transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013, finanziato dalla Regione Lombardia
- "Interventi per la conservazione dello Storione cobice (*Acipenser naccarii*) nel Fiume Ticino", Finanziato dalla Fondazione Cariplo
- "Progetto pilota per l'utilizzo in acquacoltura del calore residuo di centrali a biomassa" FEASR – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013- MISURA 124 Regione Lombardia
- "Valorizzazione del pescato del lago di Como", Contratto di ricerca finanziata tra la Provincia di Como e l'Università Degli Studi di Milano

Durante questo periodo ho maturato esperienza nell'ambito della didattica universitaria nei corsi di laurea in Allevamento e benessere animale, Produzioni animali alimenti e salute, per la laurea magistrale in Scienze e tecnologie delle produzioni animali e per la scuola di specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia degli organismi acquatici e controllo dei prodotti derivati.

In questo periodo sono stato responsabile dell'avviamento e della gestione degli impianti di acquacoltura sperimentale dell'università di Milano, siti presso il centro zootecnico didattico sperimentale di Lodi dove sono state condotte prove sperimentali su trota, tinca, luccio, perca, carpe koi, astici americani.

01/07/2007–31/01/2012

Medico Veterinario

Clinica veterinaria Luvinate, Luvinate (Italia)

Collaboratore presso la clinica veterinaria, nell'ambito della clinica e chirurgia degli animali d'affezione, con esperienze in primo soccorso e medicina d'urgenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2010–31/12/2013

Dottorato di ricerca in Alimentazione animale e Sicurezza alimentare

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

Tesi "Freshwater fish of Northern Italy: from the valorization of wild unexploited species to new farming perspectives"

01/01/2008–09/07/2010

Diploma di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologie degli organismi acquatici e controllo dei prodotti derivati

70/70 con Lode

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Tesi "Prova preliminare di riproduzione tramite stimolazione ormonale nel luccio"

10/09/2000–13/03/2007

Dottore in Medicina Veterinaria

110/110 con Lode

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Tesi "Lo sviluppo embrionale e larvale del pesce persico, con particolare riguardo all'organogenesi dell'apparato digerente. Studio morfologico, anatomico e micro anatomico"

Modulo professionalizzante a scelta dello studente - Ispezione degli alimenti di origine animale.

COMPETENZE E CERTIFICAZIONI PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA
-------------	---------	--------------------

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	B2	B2	B2	B2	B1
inglese	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazioni Auditor interni di sistemi di autocontrollo HACCP – conseguito il 16 marzo 2018 presso CSQA , Parma (PR)

Quality assessor – Modulo 2 AICQ SICEV . Auditor/Lead auditor sistemi di gestione qualità ISO 9001. Conseguito il 29 novembre 2017 presso DNV GL Vimercate (MI)

Tecniche per auditing ISO19011 – Modulo 1 AICQ SICEV conseguito il 7 luglio 2017 presso DNV GL Vimercate (MI)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative sia in lingua madre che nelle lingue straniere con partecipazione in veste di relatore a congressi internazionali.

Ho sviluppato attitudine all'insegnamento e alla divulgazione dei risultati ottenuti nella ricerca, anche grazie ad una apposita formazione ricevuta all'interno del corso di dottorato di ricerca.

Ho sviluppato competenze di comunicazione con ogni categoria sociale durante l'esperienza lavorativa di clinica veterinaria, interfacciandomi con la clientela proprietaria di animali d'affezione.

Competenze organizzative e gestionali Il mio lavoro mi ha portato ad avere una spiccata capacità di lavorare in maniera autonoma, avendo la responsabilità di prendere decisioni in breve periodi, ma anche di affrontare delle problematiche in gruppo, occupandomi di coordinare un gruppo di ricerca.

Sono abituato a lavorare con scadenze e deadline, non avendo problemi a gestire il lavoro in maniera da non arrivare mai agli ultimi momenti.

Durante il corso di dottorato ho seguito seminari riguardanti le tematiche del Team building e sulla negoziazione

Competenze professionali All'interno dell'esperienza accademica ho maturato le competenze per gestire un gruppo di ricerca e per lavorare nel settore della didattica.

Ho padronanza con le tecniche di laboratorio utilizzate per l'analisi chimica degli alimenti e con le tecniche di cromatografia

Ho lavorato con i sistemi di qualità e ho padronanza con il sistema HACCP e con le tecniche di Auditing

Competenze informatiche Padronanza completa degli applicativi Office

Padronanza dei sistemi di banche dati e di ricerca bibliografica

Conoscenza dei software statistici SPSS e Unscrambler

Formazione specifica in analisi multivariata - Multivariate Data Analysis - Level 1 CAMO Training- Gennaio 2017

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E CONGRESSI

11-13 /10/2018

XXIV Convegno Nazionale SIPI - Organizzato da Società Italiana Patologia Ittica.

- 22/09/2017 **Workshop su Listeria monocytogenes: dati epidemiologici, fattori di rischio e strumenti di supporto per l'operatore del settore alimentare.** Organizzato da Associazione italiana veterinari Igienisti
- 23/09/2016 **Problematiche connesse al ruolo del veterinario pubblico ed aziendale nel mercato internazionale degli alimenti di origine animale-** Organizzato da Associazione italiana veterinari Igienisti
- 8-9/09/2016 **XXII Convegno nazionale S.I.P.I. – Criticità sanitarie di specie ittiche emergenti o riemergenti allevate in acqua dolce** Organizzato da Società Italiana Patologia Ittica. San Michele all'Adige.
- 18/12/2015 **Dal benessere alla profilassi in Acquacoltura -** Organizzato dall'Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
- 6/11/2015 **Sperimentazione Animale –** Organizzato dal Dipartimento Veterinario Asl di Milano
- 14/10/2015 **Cooperare per progredire Innovare per Competere –** Organizzato dalla Fondazione Minoprio
- 9/10/2015 **Food Metrology – Approaches and Tools for Measuring Food Quality –** Organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche
- 29/09/2015 **Primo censimento della fauna ittica dei laghi subalpini –** Regione lombardia - Milano
- 16/07/2015 **La ricerca scientifica a fianco delle imprese per promuovere conoscenza ed innovazione nella filiera agroalimentare –** Organizzato da AGER – Fondazione in rete per la ricerca agroalimentare
- 10/07/2015 Riunione Gruppo di Lavoro FNONVI sulla filiera della pesca – Organizzato dalla Federazione Nazionale Ordini Veterinari Italiani
- 17/06/2015 **Sample preparation –** Organizzato da Thermo scientific
- 23/04/2015 **FIFH FOR RESEARCH – Indicazioni per una corretta scelta ed utilizzo delle specie ittiche impiegate a fini sperimentali.** Organizzato dall'Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- 10/12/2014 **A,B,C,D, Alimentazione, Benessere, controllo e diagnosi delle malattie degli organismi acquatici.** Organizzato dall'Istituto zooprofilattico sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.
- 18-19/09/2014 **XX convegno nazionale SIPI – Trasformazioni e certezze nel settore dei pesci ornamentali.** Organizzato dalla società italiana di patologia ittica.
- 6/6/2014 **V incontro tecnico –scientifico SIPI “Aggiornamenti sui crostacei dulciacquicoli”.** Organizzato dalla società italiana di patologia ittica.
- 27/09/2013 **Il patrimonio faunistico del parco del Ticino negli anni 2000.** Relatore con la presentazione dal titolo “La riproduzione controllata delle specie ittiche di particolare pregio faunistico del parco, finalizzata ad interventi di ripopolamento e reintroduzione”. Organizzato da Regione Lombardia
- 14/6/2014 Workshop **Gestione degli incubatoi ittici.** Organizzato da ERSAF, Regione Lombardia
- 7/5/2013 **Allevamento e gestione dei lagomorfi, roditori, uccelli e pesci ornamentali come animali da compagnia.** Relatore con la presentazione dal titolo “ Allevamento e gestione dei pesci ornamentali” Organizzato da Fondazione iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche
- 22-25/4/2013 **Training course “Recirculating aquaculture system (RAS) Technology.** Organizzato da Aqua Excell, Wageningen University (NL)
- 19/4/2013 **Sicurezza, Qualità, Sostenibilità dei prodotti della pesca nell'industria e distribuzione.** Relatore con la presentazione Controlli ittici per la grande distribuzione: stato dell'arte e prospettive future. Organizzato da Nutrimi- Sprim Italia SRL
- 13 e 20/4/2013 **Incubatoi ittici: corso di formazione.** Docente. Organizzato da ERSAF – Regione Lombardia
- 22/03/2013 **III incontro tecnico scientifico SIPI “Le patologie branchiali in acquacoltura”** Organizzato dalla società italiana di patologia ittica.

PUBBLICAZIONI

- M. Vasconi**, E. Tirloni, S. Stella, C. Coppola, A. Lopez, F. Bellagamba, C. Bernardi and V. M. Moretti. Comparison of Chemical Composition and Safety Issues in Fish Roe Products: Application of Chemometrics to Chemical Data. *Foods* 2020, 9, 540; doi:10.3390/foods9040540
- A. Lopez, **M. Vasconi**, F. Bellagamba, T. Mentasti, M. Pazzaglia, V. M. Moretti. Volatile Organic Compounds Profile in White Sturgeon (*Acipenser transmontanus*) Caviar at Different Stages of Ripening by Multiple Headspace Solid Phase Microextraction. *Molecules*. 2020 Feb 27;25(5). pii: E1074. doi: 10.3390/molecules25051074.
- A. Lopez, **M. Vasconi**, F. Bellagamba, T. Mentasti, V.M. Moretti. Sturgeon Meat and Caviar Quality from Different Cultured Species. *Fishes* 2020, 5, 9 <https://doi.org/10.3390/fishes5010009>
- C. Coppola, E. Tirloni, **M. Vasconi**, A. Anastasio, S. Stella, C. Bernardi. The effects of claw ligatures in American lobster (*Homarus americanus*) storage: a preliminary study of haemolymph parameters. *Acta Veterinaria*. Brno 2019, 88: 329-335;
- E. Tirloni, **M. Vasconi**, P. Cattaneo, V. M. Moretti, C. Bernardi and S. Stella. A possible solution to minimise scotta as a food waste: A sports beverage - *International Journal of Dairy Technology*, 2019
- A. Lopez, **M. Vasconi**, V. M. Moretti, F. Bellagamba. Fatty acid profile in goat milk from high-and low-input conventional and organic systems. *Animals (Basel)*. 2019 Jul; 9(7): 452
- S. Cerolini, **M. Vasconi**, A.A. Sayed, N. Iaffaldano, M.G. Mangiagalli, G. Pastorelli, V.M. Moretti, L. Zaniboni, F. Mosca. Free-range rearing density for male and female Milanino chickens: carcass yield and qualitative meat traits. *Journal of Applied Poultry Research*– 28(4), pp. 1349-1358
- M. Vasconi**, A. Lopez, C. Galimberti, J. M. Moreno Rojas; J. M. M. Redondo; F. Bellagamba; V. M. Moretti. Authentication of farmed and wild European eel (*Anguilla anguilla*) by fatty acid profile and carbon and nitrogen isotopic analyses. *Food Control* 102, 2019, Pages 112-121 <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.03.004>
- L. Aidos, **M. Vasconi**, F. Abbate, L.M.P Valente, M. Lanfranchi, A. Di Giancamillo. Effects of stocking density on reared Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*) larval growth, muscle development and fatty acids composition in a recirculating aquaculture system. *Aquac Res.* 2019;50:588–598. <https://doi.org/10.1111/are.13936>
- M. Vasconi**, V. Locatelli. G. Maraschi. Benessere animale ed etichettatura dei prodotti derivati. *La Settimana Veterinaria* n. 1076 - Dicembre 2018
- E. Tirloni, S. Stella, C. Drago, G. Stampone, **M. Vasconi**, C. Coppola, M. Caffara, A. Gustinelli and C. Bernardi. Evaluation of a New Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Assay for the Detection of *Anisakis* spp. *CPQ Microbiology*, 1(4), 01-12.
- E. Tirloni, **M. Vasconi**, P. Cattaneo, A. Ravasio, E. Pesenti, V.M. Moretti, F. Bellagamba, S. Stella, C. Bernardi. 2018. Potentiality of the use of starter culture in PDO Stracitunt production on chemical-physical and microbiological features: A pilot study. *LWT* Volume 98, December 2018, Pages 124-133
- V. Locatelli, G. Maraschi, **M. Vasconi**. Nuove sanzioni e nuovi adeguamenti in materia di etichettatura: il Dlgs n. 281/2017. *La Settimana Veterinaria* n.1064 – Settembre 2018
- L. Graziano, **M. Vasconi**, L. Cornegliani. Prevalence of PNPLA1 Gene Mutation in 48 Breeding Golden Retriever Dogs. 2018 *Veterinary Sciences* 5, 48; doi:10.3390/vetsci5020048
- M. Vasconi**, L. Aidos, A. Di Giancamillo, F. Bellagamba, C. Domeneghini, V.M. Moretti. Effect of temperature on fatty acid composition and development of unfed Siberian sturgeon (*A. baerii*) larvae. *Journal of Applied Ichthyology*
- M. Vasconi**, V. Locatelli. Acilamide: in vigore limiti più restrittivi. *La Settimana Veterinaria* n. 1052 - Maggio 2018
- C. Coppola, E. Tirloni, **M. Vasconi**, A. Anastasio, S. Stella, C. Bernardi. Effect of claws binding in american lobster (*homarus americanus*) housing: preliminary study of emolymphatic parameters. *SISVET conference*.
- M. Vasconi**, V. Locatelli. Estratti vegetali contenenti nitrati nelle preparazioni a base di carne: la sottile linea di separazione tra limite normativo e "ingrediente naturale". *La settimana veterinaria* n.1041 – Marzo 2018
- M. Vasconi**, V. Locatelli. Regolamento CE n. 1308/2013 Il ruolo delle scorte di intervento nella distribuzione di derrate alimentari agli indigenti. *La Settimana Veterinaria* N. 1024, Novembre 2017
- G. Farina, E. Mariani, **M. Vasconi**, R. Rebucci, V.M. Moretti, A. Agazzi, G. Savoini, G. Invernizzi. Camelina cake in laying hens diet to enrich eggs with omega-3 fatty acids. *Italian Journal Of Animal Science* 2017 volume 16 supplement 1 (ASPAs book of abstracts).
- M. Vasconi**, F. Bellagamba, V.M. Moretti. Chemical and fatty acids composition of fish roes. *Italian Journal Of Animal Science* - 2017 volume 16 supplement 1 (ASPAs book of abstracts).
- M. Vasconi**, M. Mandelli, N. Govoni, A. Parmeggiani, O. Mordenti, V.M. Moretti. Plasma sexual steroids and fatty acid analysis of adult Adriatic sturgeon during reproductive season. Presented at: VIII The International Symposia on Sturgeon, Wien September 2017
- M. Vasconi**, L. Aidos, A. Di Giancamillo, F. Bellagamba, C. Domeneghini, V.M. Moretti. Effect of temperature on fatty acid composition of unfed Siberian sturgeon (*A. baerii*) larvae. . Presented at: VIII The International Symposia on Sturgeon, Wien September 2017
- L. Aidos, A. Di Giancamillo, V. Sousa, L.M.P. Valente, **M. Vasconi**, M. Lanfranchi, D. Bertotto, G. Radaelli, and C. Domeneghini. Environmental temperature variation on reared acipenser baerii yolk-sac larvae: effect on cortisol and igf-1 expression in muscle fibres. Presented at Larvi

Ghent, July 2017

- V. De Moliner, E. Tironi, S. Stella, P. Cattaneo, V. Moretti, **M. Vasconi**, T. Casali, C. Bernardi. Confronto tra due modalità di stabulazione di astici americani (*Homarus americanus*) : studio preliminare dei parametri emolinfatici. *Il pesce* 34 (5) 112-120
- V. Locatelli, **M. Vasconi**. Origine del latte in etichetta. Via all'applicazione del nuovo decreto. *La settimana veterinaria* n. 1003 – Giugno 2017
- M. Vasconi**, V. Locatelli. Etichette e claims nutrizionali. *La settimana veterinaria* n 996 – Marzo 2017
- M. Vasconi**, F. Caprino, F. Bellagamba, M. V. Moretti. Fatty acid composition of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) filets as affected by current changes in aquafeed formulation. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. Volume 17, Issue 3, 2017, Pages 451-459
- M. Vasconi**, V. Locatelli. Modifiche alla normativa che regola le taglie minime nei prodotti della pesca. *La settimana veterinaria* n 988 – Gennaio 2017
- M. Vasconi**, F. Bellagamba, C. Bernardi, P. A. Martino And V. M. Moretti. Histamine Formation in a Dry Salted Twaite Shad (*Alosa fallax lacustris*) Product. *Journal of Food Protection* Vol. 80, No. 1, 2017, Pages 127–135
- V. M. Moretti, **M. Vasconi**, F. Caprino and F. Bellagamba. Fatty acid profiles and volatile compounds formation during processing and ripening of a traditional salted dry fish product. *Journal of Food Processing and Preservation*. Volume 41, Issue 5, October 2017, Article number e13133
- M. Vasconi**, V. Locatelli. L'etichettatura al dettaglio dei prodotti ittici. Aggiornamento normativo. *La settimana Veterinaria* n 979 – ottobre 2016
- L. Borella, M. Vasconi, F. Caprino, F. Bellagamba, M. Pazzaglia and V. M. Moretti. (2016) La qualità del caviale prodotto da storioni allevati in Italia. *Industrie Alimentari*. 565: 3-8.
- M. Vasconi**, P. Mioso, F. Mariotti (2015). Il presidio veterinario presso una piattaforma ittica: analisi delle non conformità rilevate nel triennio 2012-2015 / - In: *IL PESCE*. - ISSN 0394-2929. - pp. 105-114
- M.V. Moretti, **M. Vasconi** (2015) Modelli acquatici. pp.77-94. In *Benessere e Animal Care dell'Animale da Laboratorio* - ISBN:8899211051
- F. Bellagamba, D. Velayutham, M. C. Cozzi, F. Caprino, M. Vasconi, M. L. Busetto, A. Bagnato, V. M. Moretti. Cytochrome oxidase-I sequence based studies of commercially available *Pangasius hypophthalmus* in Italy. *Italian Journal of Animal Science* 2015 volume 14: 378- 382
- M. Vasconi**, F. Caprino, F. Bellagamba, L. Borella, P. Mioso, V.M. Moretti. Evoluzione del profilo lipidico in orate allevate nel decennio 2005-2014. *Il pesce*, 3, 2015 Edizioni Pubblicità Italia Srl
- F. Bellagamba, F. Caprino, T. Mentasti, **M. Vasconi**, V. M. Moretti. The impact of processing on amino acid racemization and protein quality in processed animal proteins of poultry origin. *Italian Journal of Animal Science* 2015; volume 14, 238-245
- M. Vasconi**, L. Borella, F. Caprino, F. Bellagamba, V. M. Moretti. Chemical characterization of European eels (*Anguilla anguilla*) of different origins collected from Italian market. *Italian Journal of Animal Science* 2015; volume 14 supplement 1 (ASP book of abstracts)
- L. Borella, **M. Vasconi**, F. Caprino, F. Bellagamba, M. Pazzaglia, V. M. Moretti. Chemical composition of caviar from farmed sturgeon: comparison between four different species *Italian Journal of Animal Science* 2015; volume 14 supplement 1 (ASP book of abstracts)
- M. Vasconi**, L. Borella, F. Caprino, F. Bellagamba, V. M. Moretti. Evolution of fatty acid profile of gilthead sea breams during the decade 2005-2014. *Italian Journal of Animal Science* 2015; volume 14 supplement 1 (ASP book of abstracts)
- M. Vasconi**, F. Caprino, F. Bellagamba, M.L. Busetto, C. Bernardi, C. Puzzi, V.M. Moretti. Fatty Acid Composition of Freshwater Wild Fish in Subalpine Lakes: A Comparative Study *Lipids* – Volume 50, Issue 3, March 2015, Pages 283-302
- V.M. Moretti, L. Borella, **M. Vasconi**. Storionicoltura italiana e produzione di caviale. In: *Intersezioni*, organo di informazione e cultura professionale dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano SSN 2280-689X. - 2014:54(2014 Nov 05).
- M. Vasconi**, F. Caprino, F. Bellagamba and V.M. Moretti. Use of spirulina (*Arthrospira platensis*) as protein source for the nutrition of juvenile tench (*Tinca tinca*).
In: *Aqua* 2014, Adding Value. 14-17 October 2014, San Sebastian
- M. Grassi, S. Barzaghi, M. Buccheri, M. Pazzaglia, **M. Vasconi**, T.M.P. Cattaneo. La spettroscopia NIR applicata al controllo qualità del caviale : risultati preliminari. In: *Simposio italiano di spettroscopia NIR*, Modena, 28 May 2014
- V.M. Moretti, **M. Vasconi**. L'evoluzione dell'itticoltura : la domesticazione di nuove specie ittiche e la diversificazione nell'itticoltura italiana ed europea. In: *Intersezioni* : organo di informazione e cultura professionale dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano. - 2014:47(2014 May 21), pp. 1-5.
- V.M. Moretti, **M. Vasconi**. L'alimentazione in acquacoltura. In: *Mangimi & alimenti* : giornale di economia, legislazione, ricerca e nutrizione del settore mangimistico 6:3(2014), pp. 28-31
- M. Vasconi**, V.M. Moretti La riproduzione controllata delle specie ittiche di particolare pregio faunistico del Parco del Ticino, finalizzata a interventi di ripopolamento e reintroduzione - In: *Il patrimonio faunistico del Parco del Ticino negli anni 2000* / [a cura di] F. Casale, D. Sala, A. Bellani. - Seveso : Fondazione Lombardia per L'ambiente, 2013. - ISBN 978-88-8134-117-7. - pp. 99-104

- V.M. Moretti, **M. Vasconi**. Il benessere in itticoltura: la gestione degli allevamenti deve essere pianificata nella consapevolezza che i pesci sono animali capaci di provare dolore / - In: Intersezioni : organo di informazione e cultura professionale dell'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano. - ISSN 2280-689X. - 35(2013 Sep 04), pp. 1-4.
- S.N.M. Mandiki, J. Douxfils, S. Massart, C. Mathieu, C. Rougeot, T. Tomson, C. Mélard, **M. Vasconi**, P. Kestemont. Immune response of gravid Eurasian perch to isolation and confinement rearing conditions. In Fish & shellfish immunology. Volume 34, Issue 6, June 2013, Pages 1723
- C. Rougeot, T. Tomson, J. Ponthier, S. Deleuze, P. Kestemont, **M. Vasconi**, C. Mélard, S.M.N. Mandiki. Effect of chronic confinement on sperm quality and male reproductive physiology in Eurasian perch, *Perca fluviatilis*. Intervento presentato al 4. convegno International Workshop on the Biology of Fish Gametes tenutosi a Albufeira nel 2013
- M. Vasconi**, P.A. Martino, M.L. Busetto, F. Caprino, F. Bellagamba, M.A. Paleari and V.M. Moretti. Histamine formation during processing of Missoltino, an Italian fish preparation. In: Aqua 2012 – Prague 2012
- V.M. Moretti, G.M. Turchini, K. Hermon, B.J. Cleveland, F. Caprino, M.L. Busetto, **M. Vasconi**, D.S. Francis. Monola versus Canola as fish oil replacer in rainbow trout : effects on final product quality. In: International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, Molde, Norway nel 4-7 June 2012
- V.M. Moretti **M. Vasconi**, F. Caprino, M.L. Busetto, F. Bellagamba. Chemical characterization of a traditional fish preparation (Missoltino) obtained from salted and dried twaite shad. In: International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Prague 2011
- M. Vasconi**, F. Caprino, M.L. Busetto, F. Bellagamba and V.M. Moretti. Effect of two salt concentrations on proximate composition, oxidation and fatty acid profile of Missoltino, an Italian traditional fish preparation. Aquaculture Europe, 2011, Rhodes
- Busetto M.L., Velayutham D., Caprino F., **Vasconi M.**, Bellagamba F., Moretti V.M. Analisi delle caratteristiche nutrizionali del pangasio (*Pangasius hypophthalmus*) presenti sul mercato nazionale. Industrie Alimentari 2011, 513, 28-32.
- F. Bellagamba, F. Caprino, M.L. Busetto, D.S. Francis, **M. Vasconi**, G.M. Turchini, V.M. Moretti. Assessment of oxidatively generated dna damage in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed with different lipid sources. Aquaculture 2011 317, 124-132.
- Caprino F., Velayutham, D., Busetto M.L., **Vasconi M.**, Bellagamba F., Moretti V.M. (2009). Nutritional properties of filets from Tra Catfish (*Pangasius Hypophthalmus*) imported into EU. In: International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Prague
- Busetto M.L., Velayutham D., Caprino F., **Vasconi M.**, Bellagamba F., Moretti V.M. - Chemical and nutritional investigation of sutchi catfish (*Pangasius hypophthalmus*) fillet - Acquacultura med 2009 - Mediterranean Expo-Conference on Sustainable Aquaculture & Seafood - Verona - 22-24 ottobre 2009
- Vasconi M.**, Caprino F., Busetto M.L., Velayutham D., Bellagamba F., Romanò C., Puzzi C., Moretti V.M. - Effects of starvation on morphometric characteristics and nutritional quality of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) - Acquacultura med 2009 - Mediterranean Expo-Conference on Sustainable Aquaculture & Seafood - Verona - 22-24 ottobre 2009
- Caprino F., **Vasconi M.**, Busetto M.L., Velayutham D., Bellagamba F., Moretti V.M. - Valutazioni morfometriche e nutrizionali sulla trota iridea mantenuta in acque lacustri nella fase finale di allevamento - Quaderni di pesca del Lago di Como - n° 7 - 2009 - pp. 31-37
- Domeneghini C., **Vasconi M.**, Di Giancamillo A., Bosi G., Saroglia M. – Gut development in *Perca fluviatilis*: a micro-anatomical study. Veterinary research Communication 2008. 32 (Suppl 1): S143-145.

Sono stato curatore delle rubriche di acquariologia e limnologia sulla rivista "Animali in Forma", periodico quadrimestrale in distribuzione gratuita presso le strutture veterinarie e i punti vendita di alimenti ed accessori per animali delle province di Varese, Como e Milano per il periodo 2008-2012.

- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Socio S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica con particolare attività nel focus group - Patologie degli Storioni.
 - Socio WSCS - World Sturgeon Conservation Society
 - Membro della piattaforma ITAQUA – Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali – Direzione Generale della Pesca e Acquacultura. Piattaforma informativa tecnica e consultiva a supporto ministeriale.
 - Consulente per Regione Lombardia in veste di ittiologo per Consulta per la pesca Bacino 4 – Lambro - Olona

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo

quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 del 27 aprile 2016 in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Lodi, 17/05/2020

Mauro Vasconi

