



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4267

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, responsabile scientifico il Prof. **Vittorio Maria Moretti**

Mauro Vasconi

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Vasconi
Nome	Mauro
Data Di Nascita	26/06/1981

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Incarico professionale	Dipartimento di Scienze veterinarie per la salute, la produzione animale e la sicurezza alimentare "Carlo Cantoni" (VESPA)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina veterinaria	Università degli Studi di Milano	2007
Specializzazione	Allevamento, Igiene, Patologia delle specie Acquatiche e controllo dei prodotti derivati	Università degli Studi di Milano	2010
Dottorato Di Ricerca	Nutrizione Animale e Sicurezza Alimentare	Università degli Studi di Milano	2014
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
01/07/2007	Ordine dei Medici Veterinari	Varese

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE



lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Francese	B1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Docente a contratto per il corso “Zooculture - modulo animali acquatici” per il corso di laurea magistrale Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali - Curriculum Fauna Anno accademico 2017-2018 e 2018-2019</p> <p>01/11/2018 - 10/06/2019 Assegno di ricerca presso 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.</p> <p>01/06/2014-31/05/2018 - Assegno di ricerca finanziato dal progetto Unimi “Miglioramento delle tecnologie di allevamento dello storione in modo da garantire un maggior benessere animale”.</p> <p>01/02/2014-30/05/2014 - 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.</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

2008-2010	“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
2010-2012	“Interventi per la conservazione dello Storione cobice (<i>Acipenser naccarii</i>) nel Fiume Ticino”, Finanziato dalla Fondazione Cariplo
2012-2014	“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
2012-2014	“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.

TITOLARITÀ DI BREVETTI



Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
01/12/2018	Giornata studio sulle problematiche attuali del settore lattiero-caseario	Lodi
11-13 /10/2018	XXIV Convegno Nazionale SIPI	Torino
15- 16/03/2018	Auditor interni di sistemi di autocontrollo -CSQA	Parma
22/09/2017	Workshop su <i>Listeria monocytogenes</i> : dati epidemiologici, fattori di rischio e strumenti di supporto per l'operatore del settore alimentare	Milano
10- 16/09/2017	8 th International symposium on Sturgeon	Vienna
23/09/2016	Problematiche connesse al ruolo del veterinario pubblico ed aziendale nel mercato internazionale degli alimenti di origine animale	Milano
8-9/09/2016	XXII Convegno nazionale S.I.P.I.	San Michele All'Adige
18/12/2015	Dal benessere alla profilassi in Acquacoltura	Torino
6/11/2015	Sperimentazione Animale	Milano
14/10/2015	Cooperare per progredire Innovare per Competere	Minoprio (CO)
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	Milano
23/04/2015	FIFH FOR RESEARCH - Indicazioni per una corretta scelta ed utilizzo delle specie ittiche impiegate a fini sperimentali	Torino
10/12/2014	A,B,C,D, Alimentazione, Benessere, controllo e diagnosi delle malattie degli organismi acquatici	Torino
18- 19/09/2014	XX convegno nazionale SIPI - Trasformazioni e certezze nel settore dei pesci ornamentali	Pisa
6/6/2014	V incontro tecnico -scientifico SIPI "Aggiornamenti sui crostacei dulciacquicoli".	Bologna
14/6/2014	Gestione degli incubatoi ittici	Magenta (MI)
27/09/2013	Il patrimonio faunistico del parco del Ticino negli anni 2000	Milano
7/5/2013	Allevamento e gestione dei lagomorfi, roditori, uccelli e pesci ornamentali come animali da compagnia.	Brescia
19/4/2013	Sicurezza, Qualità, Sostenibilità dei prodotti della pesca nell'industria e distribuzione	Milano



13 20/4/2013	e Incubatoi ittici: corso di formazione	Magenta (MI)
-----------------	---	--------------

PUBBLICAZIONI

Libri
M.V. Moretti, M. Vasconi (2015) Modelli acquatici. pp.77-94. In Benessere e Animal Care dell'Animale da Laboratorio - ISBN:8899211051 Le Point Veterinaire Italie
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

Articoli su riviste internazionali
S.Cerolini, M.Vasconi , A.A.Sayed, N.laffaldano, 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. <i>Journal of Applied Poultry Research-In Press</i>
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 (<i>Anguilla anguilla</i>) by fatty acid profile and carbon and nitrogen isotopic analyses. <i>Food Control</i> 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 (<i>Acipenser baerii</i>) larval growth, muscle development and fatty acids composition in a recirculating aquaculture system. <i>Aquac Res.</i> 2019;50:588-598. https://doi.org/10.1111/are.13936
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 <i>Anisakis</i> spp. <i>CPQ Microbiology</i> , 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 Strachitunt production on chemical-physical and microbiological features: A pilot study. <i>LWT Volume 98</i> , December 2018, Pages 124-133
L.Graziano, M.Vasconi , L. Cornegliani. Prevalence of PNPLA1 Gene Mutation in 48 Breeding Golden Retriever Dogs. 2018 <i>Veterinary Sciences</i> 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 (<i>A. baerii</i>) larvae. <i>Journal of Applied Ichthyology</i> 2019;35:296-302.
M.Vasconi , F.Caprino, F.Bellagamba, M.V. Moretti. Fatty acid composition of gilthead sea bream (<i>Sparus aurata</i>) fillets as affected by current changes in aquafeed formulation. <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i> . Volume 17, Issue 3, 2017, Pages 451-459
M. Vasconi , F. Bellagamba, C. Bernardi, P. A. Martino And V. M. Moretti. Histamine Formation in a Dry Salted Twaite Shad (<i>Alosa fallax lacustris</i>) Product. <i>Journal of Food Protection</i> 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. <i>Journal of Food Processing and Preservation</i> . Volume 41, Issue 5, October 2017, Article number e13133
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. <i>Industrie Alimentari</i> . 565: 3-8.
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 <i>Pangasius hypophthalmus</i> in Italy. Italian Journal of Animal Science 2015 volume 14: 378- 382
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 , 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
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
Busetto M.L., Velayutham D., Caprino F., Vasconi M. , Bellagamba F., Moretti V.M. Analisi delle caratteristiche nutrizionali del pangasio (<i>Pangasius hypophthalmus</i>) 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 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fed with different lipid sources. Aquaculture 2011 317, 124-132
Domeneghini C., Vasconi M., Di Giancamillo A., Bosi G., Saroglia M. - Gut development in <i>Perca fluviatilis</i> : a micro-anatomical study. Veterinary research Communication 2008. 32 (Suppl 1): S143-145
Articoli su riviste nazionali
M. Vasconi, V. Locatelli, G. Maraschi. Benessere animale ed etichettatura dei prodotti derivati. La Settimana Veterinaria n. 1076-Dicembre2018
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-Settembre2018
M. Vasconi, V. Locatelli Acrilamide: in vigore limiti più restrittivi. La Settimana Veterinaria n. 1052-Maggio 2018
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
V. De Moliner, E. Tirloni, S. Stella, P. Cattaneo, V. Moretti, M. Vasconi , T. Casali, C. Bernardi. Confronto tra due modalità di stabulazione di astici americani (<i>Homarus americanus</i>) : 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 n996 -Marzo 2017
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 , V. Locatelli. L'etichettatura al dettaglio dei prodotti ittici. Aggiornamento normativo. La settimana Veterinaria n 979 -ottobre 2016
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.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
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).
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 agronomie 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
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.

Atti di convegni
C. Coppola, E. Tirloni, M. Vasconi, A. Anastasio, S. Stella, C. Bernardi. Effect of claws binding in american lobster (<i>homarus americanus</i>) housing: preliminary study of emolymphatic parameters. SISVET conference. Torino 2018
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 - ASPA 2017 Perugia
M. Vasconi, F. Bellagamba, V.M. Moretti. Chemical and fatty acids composition of fish roes. Italian Journal Of Animal Science - 2017 volume 16 supplement - ASPA 2017 Perugia
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 (<i>A. baerii</i>) 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
M. Vasconi, L. Borella, F. Caprino, F. Bellagamba, V. M. Moretti. Chemical characterization of European eels (<i>Anguilla anguilla</i>) of different origins collected from Italian market. Italian Journal of Animal Science 2015; volume 14 supplement 1 ASPA Milano
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 ASPA Milano
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 ASPA Milano
M. Vasconi, F. Caprino, F. Bellagamba and V.M. Moretti. Use of spirulina (<i>Arthrospira platensis</i>) as protein source for the nutrition of juvenile tench (<i>Tinca tinca</i>). In: Aqua 2014, Adding Value. 14-17 October 2014, San Sebastian
M. Grassi, S. Barzagli, 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
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, <i>Perca fluviatilis</i> . Intervento presentato al 4. convegno International Workshop on the Biology of Fish Gametes Albufeira 2013



<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>Caprino F., Velayutham, D., Busetto M.L, Vasconi M., Bellagamba F, Moretti V.M. (2009). Nutritional properties of fillets from Tra Catfish (Pangasius Hypophthalmus) imported into EU. In: International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Prague</p>
<p>Busetto M.L., Velayutham D., Caprino F., Vasconi M., Bellagamba F., Moretti V.M. - Chemical and nutritional investigation of sutchi catfish (Pangasius hypophthalmus) fillet - Acquacoltura med 2009 - Mediterranean Expo-Conference on Sustainable Aquaculture & Seafood - Verona - 22-24 ottobre 2009</p>
<p>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) - Acquacoltura med 2009 - Mediterranean Expo-Conference on Sustainable Aquaculture & Seafood - Verona - 22-24 ottobre 2009</p>

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Lodi, 30/06/2019

FIRMA _____