



**Micaela  
Antonini**

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Da non indicare



Via J.Dunant 3, null  
21100 Varese, Italia



[micaela.antonini@uninsubria.it](mailto:micaela.antonini@uninsubria.it)



(+39) 0332421543



<https://www.uninsubria.it>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**12/02/2015 - ATTUALE** - Milano, Italia

**Laurea in Scienze della Produzione Animale, Facoltà di Medicina Veterinaria. Anno Accademico 1985-1986.**

Università degli Studi di Milano

**22/09/2015 - 23/09/2015** - Brescia, Italia

**Corso di formazione: "I dibattiti aperti nella sperimentazione animale. OPBA: un nuovo organismo nella ricerca."**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

**15/05/2015 - 15/05/2015** - Brescia, Italia

**Corso di formazione: "Monitoraggio sanitario: modelli acquatici ed altre specie."**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna

**11/09/2005 - 17/09/2005** - Varese, Italia

**Corso di formazione: "Aqualabs 3 Training course in fish welfare." Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari.**

Università degli Studi dell'Insubria

**17/11/2012 - 01/12/2012** - Bologna, Italia

**Corso di formazione: " Sistematica e riconoscimento delle specie ittiche." VII EDizione Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna**

Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/01/2010 - ATTUALE**

**Area tecnica, personale tecnico-scientifico ed elaborazione dati presso Dipartimento di Biotecnologie e scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria.Varese.( Cat. C7).**

Università degli Studi dell'Insubria

Varese, Italia

**02/07/2014 - ATTUALE**

**Membro dell'Organismo Preposto al Benessere Animale dell'Università degli Studi dell'Insubria, Decreto Rettorale n. 622 del 02.07.2014**

Università degli Studi dell'Insubria

Varese, Italia

**08/02/2012 - ATTUALE**

**Responsabile dell'assistenza agli animali e del funzionamento delle attrezzature per lo stabilimento di allevamento ittico limitatamente all'allevamento di pesci non destinabili**



**all'alimentazione. Decreto del Direttore del Dipartimento di Biotecnolog**

Università degli Studi dell'Insubria  
Varese, Italia

**01/10/2011 - ATTUALE**

**Assegnazione al Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita- Università degli Studi dell'Insubria. Decreto Rettorale Repertorio n.1192 prot. n. 16606 del 29.09.2011.**

Università degli studi dell'Insubria  
Varese, Italia

**01/02/2005 - 01/10/2011**

**Area tecnica, personale tecnico-scientifico ed elaborazioni dati presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari. Università degli Studi dell'Insubria.**

Università degli Studi dell'Insubria  
Varese, Italia

**27/02/2002 - 01/02/2005**

**Collaboratore tecnico enti di ricerca ( liv. V) presso l'Istituto per la Difesa e la Valorizzazione del Germoplasma Animale (IDVGA Segrate- Milano) accorpato all'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA- Milano)**

CNR- Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Roma, Italia

**27/12/1989 - 27/02/2002**

**Collaboratore tecnico enti di ricerca. CNR. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Centro di Patologia della Mammella e la Produzione Igienica del Latte. Milano.**

CNR- Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Roma, Italia

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

**Ascolto**  
B1

**Lettura**  
B1

**Produzione  
orale**  
B1

**Interazione  
orale**  
B1

**Scrittura**  
B1

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Microsoft Office / Posta elettronica / Gestione autonoma della posta e-mail / Utilizzo del browser / Internet Explorer / Elaborazione delle informazioni / Risoluzione dei problemi / Google



## PUBBLICAZIONI

- - Zeconi, A., Cugini, F.P., Antonini, M. & Ruffo, G.: " La bioluminescenza nel settore lattiero caseario: applicazioni prospettive e problemi." L'industria del latte, XXIV , 168 (1988).  
1988
- Zeconi, A., Vezzoli, F., Sala V. & Antonini, M.: " Influenza della fagocitosi di Listeria monocytogenes sulla resistenza del microrganismo alla pastorizzazione ." Atti della società italiana delle Scienze Veterinarie , Vol. XLII, 531- 533 (1989).  
1989
- Ruffo, G. & Antonini, M. : " Gli Impianti di mungitura meccanica condizionano la qualità del latte , " Giornale di Agricoltura , 50, 30-31. (1989).  
1989
- - Antonini, M. & Ruffo, G.: "Predipping" Atti Convegno annuale Gruppo di lavoro Regioni alpine profilassi mastiti. Ed. Fond. Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche (Brescia) p.148 . Bolzano, 8-9 novembre 1990.  
1990
- Zeconi, A., Sala, V., Vigo, D., Antonini, M. & Beghian, M.: " Valutazione della biodisponibilità di due diverse preparazioni a base di amoxicillina triidrato nella scrofa. " Selezione Veterinaria Vol. XXXII : Supplement 1, 237-241. 4ref. (1991).  
1991
- - Ruffo, G., Antonini, M., Brunner, F., Vezzoli, F. & Zeconil, A. : "Survival of Listeria monocytogenes on pasteurization. " Annali di Microbiologia e Enzimologia , 42, 267-273 (1992).  
1992
- - Sala, V., Antonini, M., Ansuini, A. & Dordoni, E.: " Malattia respiratoria polifattoriale del magronaggio. Isolamento di Salmonella choleraesuis." SUMMA, 9: 73. (1995).  
1995
- Sala, V., Antonini, M. & Terreni, M.: " La sindrome riproduttiva e respiratoria (PRRS) nell'allevamento intensivo del suino pesante." SUMMA, 14 (8): 71 (1997).  
1997
- Sala, V., Antonini, M.: " Attualità e prospettive della tubercolosi suina." SUMMA, 15 (3): 61-66 (1998).  
1998
- Prandini, E., Antonini, M., Peduzzi, R. & Carli, S.: " Sensibilità in vitro di microrganismi patogeni nei confronti di antimicrobici di diffuso impiego veterinario." ARCHIVIO VETERINARIO ITALIANO, Vol. 50, N° ¾, 77-86 (1998).  
1998



Sala, V., Antonini, M., Carli, S. & Fantini, M. : " Modificazioni nell'antibiotico sensibilità di Streptococcus suis in Italia ." OBIETTIVI e DOCUMENTI VETERINARI . EDAGRICOLE .n.3 (1999).

1999

Sala, V., Antonini, M. & Cossettini, C.: " La diagnosi sierologica della pleuropolmonite del suino: una proposta d'impiego razionale." SUMMA, 16 (3): 33-36 (1999).

1999

Brambilla, F., Antonini, M., Ceccuzzi, P., Terova, G., Saroglia, M. (2008). "Foam fractionation efficiency in particulate matter and heterotrophic bacteria removal from a recirculating sea bass (*Dicentrarchus labrax*) system." AQUACULTURAL ENGINEERING. Vol 39, 37-42.

2008

- Brambilla, F., Pais, A., Forchino, A., Serra, S., Antonini, M., Terova, G., Saroglia, M. (2008) "Impatto dell'attività di maricoltura off-shore sull'ecosistema bentonico: caso studio in corso presso un'azienda ittica sarda (Rada di Alghero). " Biol. Mar.Mediterr., 15 (1): 81-84.

2008

Terova, G., Forchino, A., Rimoldi, S., Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2009). "Bio-Mos®: An effective inducer of dicentracin gene expression in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)." Comp. Biochem. Physiol. Part B. Vol 153, Issue 4, 372-377. doi:10.1016/j.cbpb.2009.04.008

2009

Brambilla, F., Forchino, A., Antonini, M., Rimoldi, S., Terova, G., Saroglia, M. (2009). " Effect of dietary Astaxanthin sources supplementation on muscle pigmentation and lipid peroxidation in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)". Ital. J. Anim. Sci. 8 (Suppl.2) 845-847.

2009

- Terova, G., Forchino, A., Brambilla, F., Antonini, M., Rimoldi, S., Saroglia, M. (2009). " Bio-Mos®: An effective inducer of dicentra cin gene expression in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*)" . Comparative Biochemistry and Physiology - Part B. Vol.153, issue 4. 372-377

2009

Ceccuzzi, P., Terova, G., Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2010). "Observations of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) post-larvae growth performances reared in an illuminated floating cage in Varese lake (N-W Italy) over a two years period." Italian Journal of Animal Science. Vol. 9:e14, 65-72.

2010

- Ceccuzzi, P., Terova, G., Brambilla, F., Antonini, M., Saroglia, M. (2011). "Growth, diet, and reproduction of Eurasian perch *Perca fluviatilis* L. in Lake Varese, North-Western Italy." Fisheries Science, 77, 533-545.

2011



Rimoldi, S., Terova, G., Ceccuzzi, P., Marelli, S., Antonini, M., Saroglia, M. (2012). "HIF-1 alpha mRNA levels in Eurasian perch (*Perca fluviatilis*) exposed to acute and chronic hypoxia." *Molecular Biology Reports*. Vol 39, 4009-4015. ISSN: 0301-4851. <http://dx.doi.org/10.1007/s11033-011-1181-8>

2012

Caloni, F., Sambuy, Y., Antonini, M., Guidali M.L., Bistoletti, M., Meloni, M., Bertero, A., Papas, E., Giaroni, C. (2019) " Science and alternative methods; integrated approaches." *ALTEX- Alternatives to animal experimentation*, 36 (2) pp.331-332 doi: 10.14573/altex 1901301

2019

Rimoldi, S., Antonini, M., Gasco, L., Moroni, F., Terova, G., (2021) "Intestinal microbial communities of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) maybe improved by feeding a *Hermetia illucens* meal/low fishmeal diet." *Fish and Physiology and Biochemistry*. 2021. <https://doi.org/10.1007/s10695-020-00918-1>

2021



## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Competenze organizzative

- Responsabile della gestione dell'impianto ittico presso il Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita. responsabile del benessere degli animali e del funzionamento delle attrezzature e dei rapporti con ATS competente per quanto riguarda autorizzazione di esercizio e visite ispettive.

- Componente dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA).

- Collaboratrice a progetti di ricerca nazionali ed internazionali:

**Progetto:** *Fine Feed for Fish (4F)*, coordinato dall'Università degli Studi dell'Insubria. Ente finanziatore: AGER (Fondazioni bancarie per la ricerca agroalimentare, <http://www.progettoager.it/>). Bando "Acquacoltura". Rif. nr. 2016-01-01. **Data inizio progetto:** 01/11/2016. **Durata:** 36 mesi. **Ruolo Ricoperto:** Responsabile della sperimentazione sui pesci.

**Progetto:** *Microalgae and yeasts sustainable fermentation for high quality fish feed formulation (MYSUSHI)*. Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Bando: Ricerca integrata sulle biotecnologie industriali e sulla bioeconomia. Rif. nr. 2015-0395. **Data inizio progetto:** 01/04/2016. **Durata:** 30 mesi. **Ruolo Ricoperto:** Responsabile della sperimentazione sui pesci.

**Progetto:** *Insect bioconversion: from vegetable waste to protein production for fish feed (InBioProFeed)*. Ente finanziatore: Fondazione Cariplo. Rif. nr. 2014-0550. **Data inizio progetto:** 01/03/2015. **Durata:** 36 mesi. **Ruolo Ricoperto:** Responsabile della sperimentazione sui pesci.

**Progetto:** Seventh Framework Programme of the European Community-THEME [KBBE.2011.1.2-11] [Aquaculture feeds and fish nutrition: paving the way to the development of efficient and tailored sustainable feeds for European farmed fish.] -Project acronym: ARRAINA. Project Full Title: "Advanced Research Initiatives for Nutrition & Aquaculture" Grant agreement no: 288925. Codice Unico Progetto (CUP): J31J12000670006. **Data inizio progetto:** 01/01/2012. **Durata:** 60 mesi. **Ruolo Ricoperto:** Responsabile della sperimentazione sui pesci.

**Progetto:** Research Executive Agency . Sustainable Resources for food Security and Growth. Project acronym: AQUA IMPACT. Project Full Title: Genomic and nutritional innovations for genetically superior farmed fish to improve efficiency in European aquaculture. Grant Agreement number: 818367 . H 2020-BG-2018-2020/H 2020-BG-2018-1 **Data inizio progetto :** 03/ 04/2020. **Durata:** 48 mesi. **Ruolo Ricoperto:** Responsabile della sperimentazione sui pesci.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### Competenze comunicative e interpersonali.

Attitudine al lavoro di gruppo e alla formazione di tesisti durante il tirocinio in laboratorio.



## COMPETENZE PROFESSIONALI

01/01/1987 - ATTUALE

### Competenze professionali

- Utilizzo della strumentazione di base di un laboratorio
  - Analisi chimiche e batteriologiche per la valutazione della qualità delle acque di impianti ittici. Valutazione parametri chimici e sanitari in campo.
  - Indagini batteriologiche
  - Isolamento e coltura cellulari da tessuti animali, principi di coltura in sospensione
  - principi di coltura di linee cellulari in sospensione ed adesione.
  - valutazione in vitro dell'attività antimicrobica di principi attivi.
  - analisi istologiche su tessuti animali. Colorazioni specifiche.
  - indagini immunoistochimiche.
- Co- autrice di Pubblicazioni scientifiche

## IN CALCE

### Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs. 33/2013 e Trattamento dati personali

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33, "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modificazioni. Se ne autorizza quindi la pubblicazione al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza e si autorizza il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, "GDPR"

## ALTRO

### Firma

Firmato: Micaela Antonini in data 21/01/2021