



INFORMAZIONI PERSONALI

Catia Barboni

✉ catia.barboni@unibo.it

Sesso F | Data di nascita 20/07/1970 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- DICEMBRE 2010- AD Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Ozzano dell'Emilia (BO), via Tolara di Sopra, 50 -
OGGI Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
Tecnico
Gestione tecnica dello Stabulario per animali da Laboratorio. Svolge attività di verifica delle condizioni ambientali, delle attrezzature e del benessere animale. Esegue la parte in vivo di progetti sperimentali approvati dal Ministero della Salute. E' responsabile del benessere degli animali in allevamento (Comune di Ozzano dell'Emilia, PG 0032420 del 19/12/2014) e si occupa della gestione dell'allevamento interno allo STAL. Inoltre elabora Procedure Operative Standard (SOP) per lo stabulario e vigila sul rispetto delle SOP da parte degli afferenti allo stabulario.
- 05-06/02/2019 Docente per AUSL-MO - Impiego degli animali ai fini scientifici ed educativi - livello 1 e livello 2
- 4-5-11-12 FEBBRAIO Docente per AUSL-MO - Impiego degli animali ai fini scientifici ed educativi - livello 1 e livello
2020 2
- SETTEMBRE 2008 - Cefal, Via Nazionale Toscana, 1, Bologna
GIUGNO 2010 Attività di formazione e di consulenza
Docente di scienze della materia (fisica e chimica) presso l'Istituto Tecnico Tanari di Bologna
Affiancamento al Professore di ruolo per la parte laboratoristica, specialmente con applicazioni di laboratorio di fisica e di chimica.
- 14/01/2004- 28/12/2010 Biochem sas, via Marzocchi, 2A, Zola Predosa (BO), Italia
Laboratorio di analisi chimiche, biologiche, microbiologiche e stabulario per test sugli animali
Dipendente a tempo indeterminato
Responsabile dello stabulario e della sperimentazione sugli animali (test sui dispositivi medici per verificare la loro adeguatezza a norme specifiche ISO, USP, ecc.).
Consulente HACCP.



- GENNAIO
SETTEMBRE 2010
- 2001- Nier Ingegneria, Via Altabella ,3, Bologna
Qualità e Sicurezza ambientale, dei luoghi di lavoro, alimentare Prestazioni occasionali
Consulenza HACCP presso aziende agro-alimentari. Corsi di formazione HACCP
- SETTEMBRE
FEBBRAIO 2003
- 2001- Istituto Zooprofilattico Sperimentale, Sezione di Lugo. Via del Limite, 2 Lugo (RA)
Diagnostica generale delle malattie degli animali, microbiologia degli alimenti destinati all'uomo e a uso zootecnico, sierologia e virologia
Borsa di Studio nell'ambito del progetto di ricerca " Applicazione di una metodica immunoenzimatica per la ricerca delle enterotossine stafilococciche del tipo A, 8, C1, C2, C3, Di ed E in alimenti contaminati da stafilococchi coag.+"
Microbiologia alimentare e diagnostica animale (esami anatomico-patologici , batteriologici e parassitologici). Autrice, in collaborazione, di una pubblicazione
- 01/01/2000 -AGOSTO 2001
- Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova, Via Romea, 16 Legnare (Padova)
Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Borsa di studio
Progetto di ricerca sull'ombrina come possibile specie di allevamento. Acquisizione di tecniche di laboratorio (dosaggio ormonale radioimmunologico e immunoistochimica). Autrice in collaborazione di una pubblicazione (vedi Allegati).
- NOVEMBRE 1998 -
OTTOBRE 1999
- Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna , Sede di Cesenatico, Via Doria, 3 Cesenatico (FC)
Diploma Universitario di Acquacoltura
Contratto di collaborazione alla didattica e di tutoraggio agli studenti del Diploma Universitario di Acquacoltura
- ISTRUZIONE E
FORMAZIONE
- 09/12/2003
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna (sede: Ozzano Emilia)
Laurea specialistica in "Sanità e qualità dei prodotti di origine animale" con votazione 110/110 e lode
Classe di corso 79/S - SCIENZE E TECNOLOGIE AGROZOOTECNICHE
Tesi sperimentale: "Enterotossine Stafilococciche in Alimenti di Origine Animale: Metodo Diagnostico Immunoenzimatico e Considerazioni Ispettive". Relatore: Chiar.mo Prof. Roberto Rosmini.
- 25/10/2002
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova (sede a Legnaro)
Diploma di specialità (durata: 3 anni) in "Allevamento, Igiene e Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati "
- Prima sessione 1999
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna (sede: Ozzano Emilia) Abilitazione alla professione di Medico Veterinario
- 23/06/1998
- Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna (sede: Ozzano Emilia)
Laurea in Medicina Veterinaria, con votazione 108/110
Tesi sperimentale: "Effetti dell'integrazione della dieta con vitamina E sulla qualità del filetto di

branzino (*Dicentrarchus labrax*)". Relatore: Prof. Pier Giorgio Monetti.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B2

B2

B2

B2

B2

Francese

A1

A1

A1

A1

A1

Competenze informatiche

Conoscenze informatiche: Windows 10, Word, Excel, Power Point, Outlook, Internet

Patente di guida **B**

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

• Gatta P.P, A. Piva, A. Formigoni, G. Beone, **C. Barboni**, A. Mordenti (1999) – the effects of chromium yeast on rainbow trout performance and flesh composition. In recent Progress in Animal Production Science, proceedings of the A.S.P.A. XIII Congress, piacenza, June 21 -24, 773-775

•Gatta P.P. S. Testi, G. Cerchia, S. Zanchetta, M. Dal Cin, **C. Barboni**, G. Giorgetti (2000)- Different methods to improve fish resistance against *Vibrio anguillarum* and *Yersinia ruckherii*, in AQUA 2000, responsible aquaculture in the new millennium, Nice, May 2-6, 231.

•Simontacchi C. **Barboni C.**, Marinelli L., DA Dalt L. (2001) – ontogenesi della risposta interrenalica allo stress nell'orata (*Sparus aurata*) e nell'ombrina (*Ombrina cirrosa*). IV National Congress So. Fi Vet. Portoferraio, June 5-8, 2001

•Marzadori F., **Barboni C.**, Frasnelli M., Raffini E. (2003) – Applicazione di una metodica immunoenzimatica per la ricerca delle enterotossine stafilococciche in alimenti contaminati da stafilococchi coagulatisi +. XIII National Congress AIVI, Montesilvano (PE), June 6-8, 2003

•Squarzoni, S., **Barboni, C.**, Sanapo, M., Loi, M., Rambaldi, J., D'apice, M.R., Lopez-Otin, C., Mecca, R., Barone, F., Zaghini, A. (2016). Phenotype study in a mouse model of progeria (transgenic G609G Lmna) to evaluate drugs able to reduce progerin. ESLAV-ECLAM – 15-18 November 2016 – Berges du Rhone campus, Lyon, France. Abstracts book.



- Zaghini A .., Sarli G , **Barboni C ..**, Sanapo, M. M., Pellegrino V .., Diana A .., Linta N .., Rambaldi J .., D'Apice MR .., Murdocca M .., Baleani M .., Baruffaldi F .., Fognani R .., Mecca R .., Festa A .., Papparella S .., Paciello O .., Prisco F .., Capanni C .., Loi M .., Schena E .., Lattanzi G .., Squarzoni S . (2019). Long term breeding of the Lmna G609G progeric mouse: Characterization of ho ozygous and heterozygous models. *Exp Gerontol*. Epub 2019 Nov 30 ; doi : 10.1016/j.exger.2019.110784.
- Vannini, A., Leoni, V., **Barboni, C.**, Sanapo, M. M., Zaghini, A., Malatesta, P., Campadelli Fiume, G., Gianni, T. (2019). $\alpha\beta 3$ integrin regulates PD L1 expression and is involved in cancer immune evasion. *PNAS*. 2019 Aug 22; fir st published September 16, 2019 <https://doi.org/10.1073/pnas.1901931116>
- Leoni, V., Vannini, A., Gatta, V., Rambaldi, J., Sanapo, M., **Barboni, C.**, Zaghini, A., Nanni, P., Loffini, P.L., Casiraghi, C., Campadelli-Fiume, G. (2018). A fully-virulent retargeted oncolytic HSV armed with IL-12 elicits local immunity and vaccine therapy towards distant tumors. *PLOS Pathogens*, 14 (8): e1007209
- Sanapo, M., **Barboni, C.**, Campadelli-Fiume, G., Mazza, F., Leoni, V., Zaghini, A. (2018). Immunocompetent C57BL/6 mouse, engineered to be tolerant to the human HER2 receptor, as a model for the study of retargeted fully-virulent oncolytic Herpes Virus (HSV). AISAL Congress, Napoli (Italy), 2018, 4-5 October
- Squarzoni, S., **Barboni, C.**, Sanapo, M., Loi, M., Rambaldi, J., D'apice, M.R., Lopez-Otin, C., Mecca, R., Barone, F., Zaghini, A. (2016). Phenotype study in a mouse model of progeria (transgenic G609G Lmna) to evaluate drugs able to reduce progerin. AISAL Symposium, 2016, 10-11 October, Roma (Italy). *Comparative Medicine*, 2017, 67 (3), 281-292
- Sarli, G., Squarzoni, S., Pellegrino, V., Avallone, G., Zaghini, A., **Barboni, C.**, Loi, M., Schena, E., Capanni, C., Lattanzi, G. (2017). Histopathological assessment of disease target organs in a mouse model of progeria (Lmna G609G/G609G). LXXI Convegno SISVet, Napoli (Italy), 2017, 28 june-1 july,
- Baleani, M., Fognani, R., Mecca, R., Gastaldi, D., **Barboni, C.**, Sanapo, M., Loi, M., Baruffaldi, F., Vena, P., Squarzoni, S. (2017). Heterozygous Lmna+/G609G mouse: a model to investigate the effect of hutchinson-gilford progeria syndrome on morphology and mechanical properties of femoral bone. *Oxford Abstract, events (UK)* 123, 2017, 19 December

Corsi

Dal 2012 ad oggi ha frequentato 35 corsi di formazione, principalmente organizzati dalla Regione Emilia-Romagna, dall'IZLER, dalle Università (principalmente DIMEVET, Unibo) riguardanti:

benessere animale negli allevamenti, benessere animale e sperimentazione animale, normative vigenti nella sperimentazione animale.

San Martino in Pedriolo, 07/09/2020 Catja Barboni