

# Maria Cristina Ossiprandi

Curriculum Vitae et Studiorum

**UNIVERSITÀ DI PARMA**

5 maggio 2017

Autore: Maria Cristina Ossiprandi

# Maria Cristina Ossiprandi

---

## Curriculum Vitae et Studiorum

### 1 Studi

Dopo la maturità scientifica presso il Liceo Scientifico G. Ulivi di Parma, si iscrive alla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Parma e si laurea il 24 ottobre 1989 con la votazione di 110/110. Nell'aprile del 1995 vince il concorso per Ricercatore Universitario ed afferisce all'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma. Prende servizio in qualità di Professore di Associato nel SSD VET 05 a far corso dal 30 dicembre 2005 presso il Dipartimento di Salute Animale, Sezione di Microbiologia ed Immunologia Veterinaria, della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Parma.

### 2- Attività scientifica

Ha svolto studi epidemiologici di differenti agenti batterici a potenziale carattere zoonosico nella popolazione suina (*Helicobacter* spp. e *Bacillus cereus*), bovina (*Staphylococcus aureus*) ed equina (*Clostridium difficile*) oltre che in animali da compagnia (cane e gatto) nei quali è stata monitorata la presenza di *Enterococcus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas* e *Proteus*, *Clostridium difficile* e *perfringens*. È stata poi attuata un'attività di ricerca focalizzata sullo studio molecolare di *C. difficile* e *perfringens* nelle principali specie zootecniche allo scopo di definirne il profilo tossinogenico e l'impatto zoonosico. Valutazione dell'efficacia di biomateriali impiegati in ambito ortopedico. Valutazione del rischio sanitario in fase di macellazione (relativamente alla specie suina) in ambito regionale ed extra regionale con particolare riferimento a stipiti tossinogenici di *Salmonella*. Studi relativi alla biodiversità relativa al microbiota intestinale in differenti specie animali e possibili interazioni sul microbiota umano (popolazione di bifidobatteri).

L'attività scientifica è documentata da un totale di n. 100 memorie a stampa e di un capitolo su libro on line: *Current Protocols in Toxicology* 21:21.3.1–21.3.11, *Assessment of Enteral Bacteria* UNIT 21.3.

Nel 2015 pubblica il saggio "Antimicrobial Susceptibility of Enterococcal Species Isolated from Italian Dogs" all'interno del volume *Antimicrobial Resistance - An Open Challenge*, ISBN 978-953-51-2222-7 di cui è editor <http://www.intechopen.com/articles/show/title/antimicrobial-susceptibili...>

### 3- Attività didattica

Docente del modulo di Microbiologia ed Immunologia nel Corso in Microbiologia ed Epidemiologia Veterinaria del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria; docente dei moduli "Microbiologia" ed "Epidemiologia" nei Corsi di laurea in Tecnologia delle Produzioni Animali e Sicurezza degli Alimenti, in Scienze e Tecniche Equine ed in quello di Scienze zootecniche e tecnologie delle produzioni animali. È docente nelle seguenti Scuole di Specializzazione: "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche", "Ispezione degli Alimenti di Origine Animale" e "Patologia Suina".

## 4- Attività istituzionale (Ateneo di Parma)

E' nominata dal Consiglio di Facoltà "Delegato di Facoltà e Corso di Studio per le attività di orientamento" per il Corso di laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina Veterinaria.

E' membro della Commissione Ammissione al I anno di Corso di Laurea in Medicina Veterinaria nonché della Commissione Esame di lingua italiana per studenti stranieri e della Commissione Carriere Studenti.

Viene nominata dal Consiglio di Facoltà, in data 17 ottobre 2005, membro della Commissione del Tutorato ed eletta membro del Comitato Paritetico per la Didattica, in qualità di rappresentante dei Professori di Seconda fascia, a far corso dal 20 novembre 2006.

Viene nominata Direttore della Scuola di Specializzazione in "Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma in data 15 ottobre 2009 (D.R. n. 811).

In data 11 febbraio 2011 viene eletta dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione a far parte della Commissione composta da 12 membri finalizzata ad adeguare lo Statuto dell'Università di Parma alle norme contenute nell'art. 2 della legge 240/10.

In data 27 aprile 2011 viene nominata dal Rettore, (con sua delega), Presidente della Commissione di cui all'articolo 2 del "Regolamento per la gestione degli interventi a carattere assistenziale destinato al personale dell'Ateneo".

Nel novembre del 2013 viene nominata Pro-Rettrice alla Didattica di Ateneo.

## 5- Altra attività istituzionale

E' revisore CINECA a partire dall'anno 2010.

Revisore Editorial Office (Sciencedomain) e altre riviste internazionali.

Nel 2011 viene nominata Segretario dell'Associazione Italiana Veterinaria di Medicina Pubblica (AIVEMP).

A giugno 2014 viene nominato referente scientifico del progetto regionale (Emilia Romagna) Sybilla (Microbiologia Predittiva).

Nel giugno 2015 è nominata Esperta della Valutazione ANVUR (Esperti Disciplinari per la valutazione dei Corsi di Studio).

## 6- Attività editoriale

E' editor del volume Antimicrobial Resistance - An Open Challenge, ISBN 978-953-51-2222-7  
<http://www.intechopen.com/articles/show/title/antimicrobial-susceptibili...>

E' stata revisore di n lavori pubblicati su riviste internazionali



## 7- Profilo bibliometrico

Researcher ID: A-6344-2016

Scopus Author ID: 6602332790

ORCID: 0000-0003-2642-3709

### Produttività

	ARCHIVIO ISTITUZIONALE	SCOPUS	WEB OF SCIENCE
NUMERO CONTRIBUTI	100	20	16

### Impatto

	SCOPUS	WEB OF SCIENCE	GOOGLE SCHOLAR
NUMERO CITAZIONI	88	74	155

### H-Index

5

### Field Weighted Citation Impact

0.87

Percentuale lavori nel top 10% delle riviste secondo l'indicatore CiteScore  
(2011-2016)

57,1%

## Fonti

Titolo rivista	Numero contributi	SNIP (2015)	CiteScore Percentile (2015)	SJR (2015)
Environmental Microbiology	3	1.532	5.61	3.002
Frontiers in Microbiology	2	1.187	4.15	1.97
Applied Microbiology and Biotechnology	1	1.17	3.43	1.262
Veterinary Microbiology	1	1.123	2.56	1.381
Journal of Materials Science: Materials in Medicine	1	-	2.46	-
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	1	0.684	2.15	0.859
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	2	0.937	2.14	1.076
Animal	1	0.99	1.7	1.098
Current protocols in toxicology / editorial board, Mahin D. Maines (editor-in-chief) ... [et al.]	1	0.099	0.51	0.201
Italian Journal of Food Safety	1	0.139	0.29	0.213

## Collaborazioni

Tipo di collaborazione		Numero contributi		Citazioni	Citazioni per pubblicazione	Field-Weighted Citation Impact
Collaborazione internazionale	70.00%	<u>7</u>		21	3	1.18
Collaborazione nazionale	10.00%	<u>1</u>		1	1	0.77
Collaborazione istituzionale (entro Ateneo)	20.00%	<u>2</u>		6	3	0.23

## Elenco dei lavori più citati

Titolo	Anno	Titolo Rivista	Citazioni
Protective effects of proton pump inhibitors against indomethacin-induced lesions in the rat small intestine	2007	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	31
Lytic enzyme discovery through multigenomic sequence analysis in <i>Clostridium perfringens</i>	2011	Applied Microbiology and Biotechnology	15
Susceptibility to vancomycin and other antibiotics of 165 <i>Enterococcus</i> strains isolated from dogs in Italy	2008	Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	14
Preliminary molecular analysis of <i>Clostridium difficile</i> isolates from healthy horses in northern Italy	2010	Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases	7
Effects of dietary nucleotide supplementation on growth performance and hormonal and immune responses of piglets	2012	Animal	6
Insights into the biodiversity of the gut microbiota of broiler chickens	2016	Environmental Microbiology	2
Inactivated <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhimurium monophasic variant (S. Typhimurium 1,4,[5],12:i-) in sows is effective to control infection in piglets under field condition	2015	Veterinary Microbiology	2
Assessment of enteral bacteria	2010	Current Protocols in Toxicology	2
Enteropathogenic bacteria in frozen food for tropical fish [Batteri enteropatogeni da mangime congelato per pesci ornamentali]	1998	Igiene Moderna	2