

PROF.SSA VALENTINA MEUCCI
CURRICULUM VITAE

PROF.SSA VALENTINA MEUCCI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 Abilitazione scientifica nazionale per il Settore 07/H4 Prima Fascia, Bando MIUR 2016
- 2012 Abilitazione scientifica nazionale per il Settore 07/H4 Seconda Fascia, Bando MIUR 2012
- 2007 Specializzazione in Farmacologia ind. Tossicologia, votazione 110/110 e lode, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa, tesi dal titolo “Uso di biosensori per la determinazione della vitellogenina”
- 2006 Dottorato di ricerca in Medicina Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Pisa, tesi dal titolo “Biomarkers di esposizione a xenoestrogeni in specie ittiche” (SSD VET/07)
- 2000 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, votazione 110/110 e lode, Facoltà di Farmacia, Università di Pisa, tesi dal titolo “Localizzazione immunoistochimica e ruolo funzionale dei recettori per i cannabinoidi sulla motilità e la secrezione acida gastrica del ratto”

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 01/11/2019-oggi Professore Associato, Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SSD VET/07), Università di Pisa
- 01/11/2016-31/10/2019 Ricercatore a tempo determinato L.240/2010, Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (SSD VET/07), Università di Pisa
- 01/06/2016-31/10/2016 Incarico per collaborazione coordinata e continuativa “Sviluppo di metodiche innovative per la determinazione dei livelli di contaminazione da metalli pesanti e ocratossina A in campioni di suidi”, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- 01/02/2016-31/05/2016 Borsa di ricerca “Sviluppo di metodiche analitiche innovative per la determinazione di micotossine e metalli pesanti in matrici biologiche”, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- 01/02/2015-31/01/2016 Assegno di ricerca “Impiego dei molluschi bivalvi come bioindicatori della contaminazione da metalli pesanti (Mussel Watch)”, (SSD BIO/05) Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- 01/08/2014-31/01/2015 Borsa di ricerca “Valutazione della clearance renale degli animali domestici mediante saggi cromatografici”, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- 05/04/2014-31/06/2014 Contratto collaborazione occasionale “Supporto attività di ricerca eco-tossicologica”, Centro interuniversitario di Biologia Marina ed ecologia applicata (CIBM), Livorno
- 22/10/2012-21/10/2013 Assegno di ricerca “Studio dei meccanismi molecolari di resistenza ai fluorochinoloni in isolati di origine avicola”, (SSD VET/07) Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa
- 27/09/2011-26/09/2012 Assegno di ricerca “Applicazione di tecniche voltammetriche per

01/02/2009-31/01/2011	la ricerca di xenobiotici in matrici di origine animale”, (SSD VET/07) Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa Assegno di ricerca “Contaminazione da metalli pesanti in alimenti di origine animale”, (SSD VET/07) Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa
01/01/2007-31/12/2008	Assegno di ricerca “Valutazione degli effetti biologici di interferenti endocrini”, (SSD VET/07) Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa
01/04/2006-31/10/2006	Borsa di ricerca “Metodiche molecolari applicate allo studio della resistenza agli antibiotici”, Dipartimento di Clinica Veterinaria, Università di Pisa
01/04/2004-31/10/2004	Borsa di ricerca della Fondazione Marie Curie dell’Unione Europea per la tematica: “Effects of endocrine disruptors in fish” Dipartimento di Biologia dell’Università Norvegese di Scienza e Tecnologia di Trondheim (Norvegia)
Ott. 2000-Mag. 2001	Tirocinio professionale presso farmacia abilitata con esperienza di laboratorio galenico
Sett. 1999-Ott. 2000	Internato pre-laurea presso il laboratorio di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell’Università di Pisa
Luglio 2000	Internato pre-laurea presso il laboratorio di Farmacologia della Facoltà di Farmacia dell’Università di Parma

INCARICHI PRESSO L’UNIVERSITÀ DI PISA

- a) Vice-coordinatore del corso di Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie (2020-oggi)
- b) Delegato per il Comitato SIA (Sistema informatico di Ateneo) per il Dipartimento di Scienze Veterinarie (2017-oggi)
- c) Membro del Collegio del corso di Dottorato in Scienze Veterinarie XXXIII, XXIV e XXXVI ciclo.
- d) Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie (2016-2020)
- e) Referente per la VQR 2011-2014, Dipartimento di Scienze Veterinarie (Nomina Gennaio 2016)
- f) Rappresentante degli assegnisti di ricerca, Consiglio di Dipartimento di Scienze Veterinarie (Novembre 2015-Gennaio 2016)
- g) Responsabile per la Qualità della Divisione di Farmacologia Tossicologia, Dipartimento di Scienze Veterinarie (Maggio 2014-oggi)
- h) Rappresentante degli assegnisti di ricerca, Consiglio di Dipartimento di Scienze Veterinarie (Febbraio-Agosto 2013)
- i) Rappresentante delle figure non strutturate, Consiglio di Dipartimento di Clinica Veterinaria (Ottobre 2009-Luglio 2011)
- j) Rappresentante dei Dottorandi, corso di dottorato in Medicina Veterinaria anni 2004 e 2005

- PRINCIPALI LINEE DI RICERCA:
 - a) Sviluppo di metodi di analisi HPLC (UV e FL), immunochimici (ELISA) e con sensori elettrochimici (metodi voltammetrici) per la determinazione di farmaci e contaminanti (micotossine, metalli pesanti) in diverse matrici biologiche (fluidi biologici e alimenti di origine animale)
 - b) Studio dei biomarkers di esposizione e di effetto ad inquinanti ambientali nelle specie ittiche attraverso metodiche Western-Blot, ELISA e di biologia molecolare (RT-PCR, real time RT-PCR, Northern-Blot)
 - c) Studio dei meccanismi di antibiotico resistenza in patogeni di interesse veterinario attraverso metodiche sia colturali (diluizione, microdiluizione, disco-diffusione) sia di biologia molecolare (RT-PCR, real time RT-PCR)
 - d) Studi di farmacocinetica plasmatica e residuale di farmaci veterinari

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
 - A. Indicatori database ISI, Web of Science
(<http://www.researcherid.com/AuthorizeWorkspace.action>):
 - Numero di prodotti = 106
 - H-index = 17
 - Numero totale citazioni = 1019
 - Numero medio di citazioni per articolo = 11,10

 - B. Indicatori database Scopus
(<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8592287000>):
 - Numero di prodotti = 95
 - H-index = 19
 - Numero totale citazioni = 1246
 - Numero medio di citazioni per articolo = 13,11

PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI

- Componente gruppo ricerca PRA 2018 Titolo: Markers di SIRS e sepsi nel cavallo. Responsabile Scientifico Prof. Micaela Sgorbini.
 - Componente gruppo ricerca Progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari, Forestali e del Turismo (MIPAAFT) Titolo: Caratterizzazione e impatto della pesca del polpo comune, *Octopus vulgaris*, con attrezzi assimilabili a “barattoli”, nella fascia costiera del mar tirreno Settentrionale e centrale. Responsabile Scientifico Prof. Carlo Pretti.
 - Componente gruppo ricerca PRA 2016 Titolo: Biomarkers e strumenti analitici innovativi per la ricerca di contaminanti nel suino e nel cinghiale. Responsabile Scientifico Prof. Luigi Intorre.
 - Componente Unità Operativa PRIN 2009 Titolo: Uso prudente dei fluorochinoloni nel tacchino: valutazione della sensibilità e della resistenza in isolati di *Escherichia coli*, *Campylobacter* e *Salmonella*. Responsabile Scientifico Prof. Luigi Intorre, Coordinatore scientifico Prof.ssa Clara Montesissa.
 - Componente Unità Operativa PRIN 2004 Titolo: Uso razionale degli antibiotici nella clinica dei piccoli animali: monitoraggio dell'uso, sensibilità ed ottimizzazione delle strategie terapeutiche. Responsabile e coordinatore scientifico Prof. Giovanni Cardini.
 - Componente Unità Operativa PRIN 2003 Titolo: Basi farmacocinetiche e farmacodinamiche per l'ottimizzazione di protocolli terapeutici per i tumori mammari del cane e del gatto. Responsabile scientifico Prof. Giulio Soldani, Coordinatore scientifico Prof. Alessandro Poli.
- ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO ISTITUTI DI RICERCA INTERNAZIONALI
 - Fellowship Researcher, ENDOCLIMA: Combined Effects of Endocrine Disrupters and Climate Change. Marie Curie Training Site, Department of Biology, Faculty of Science and Technology, Norwegian, University of Science and Technology, Trondheim, Norway (Marzo-Ottobre 2004)
- CONSEGUIMENTO DI RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI
 - Abilitazione scientifica nazionale per il Settore 07/H4 Prima Fascia, Bando MIUR 2016
 - Ammesso al finanziamento FFABR 2017 (Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca del MIUR).
 - Abilitazione scientifica nazionale per il Settore 07/H4 Seconda Fascia, Bando MIUR 2012
 - Premio come migliore comunicazione orale nella sezione di Tossicocinetica, Tossicodinamica e Ecotossicologia del Congresso Internazionale EAVPT 2006; V. Meucci, E. Bulukin, M. Minunni, C. Pretti, L. Intorre, G. Soldani, M. Mascini DEVELOPMENT OF AN OPTICAL BIOSENSOR TO DETECT FISH VITELLOGENIN. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics*, 2006, 29, 324-325.

- ATTIVITÀ DI EDITORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI
 - Associate Editor per la rivista internazionale *Animals*
 - Associate Editor per la rivista internazionale *Frontiers in Veterinary Science*, sezione *Veterinary Pharmacology and Toxicology*
 - Guest Associate Editor per la rivista internazionale *Frontiers in Veterinary Science*

21 Settembre 2021