

CURRICULUM
VITAE ET
STUDIORUM



INFORMAZIONI
PERSONALI

CLAUSI MARIA TERESA

Residenza: via Panebianco 274, 87100 Cosenza (CS)

Domicilio: via Flacco n°11, 70010 Valenzano (BA)

Tel. 347/1960435

e-mail: mariateresa.clausi@unina.it

Nazionalità: Italiana

Luogo e data di nascita: Cosenza (CS), 24 Marzo 1976

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2013

Cultore della materia in: Farmacologia e Tossicologia Veterinaria; Dipartimento di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" (validità da maggio 2013 a gennaio 2014).

2012

Corso di Perfezionamento in: Diagnostica oncologica clinica e di laboratorio negli animali da compagnia; Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2011

Cultore della materia in: Farmacologia e Tossicologia Veterinaria; Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2011

Specializzazione in: Tecnologia e patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina; tesi dal titolo "*Effetti dell'inquinamento da pesticidi organoclorurati su specie aviari rapaci*", votazione 50/50; Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2009

Dottorato di Ricerca in: Scienze cliniche e farmaco-tossicologiche veterinarie; tesi dal titolo "*Contaminanti organoclorurati in specie ittiche degli ecosistemi acquatici Campani: valutazione dei livelli residuali e del rischio tossicologico per le specie animali e per il consumatore umano*"; Università degli Studi di Napoli "Federico II".

2006

Iscrizione all'Albo Professionale dell'ordine dei Medici Veterinari - Provincia di Cosenza.

2005

Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario; Università

degli Studi di Napoli "Federico II".

2004

Diploma di Laurea in: Medicina Veterinaria; tesi sperimentale in Tossicologia Veterinaria dal titolo "Contaminazione da composti organoclorurati in prodotti della pesca provenienti dal Golfo di Napoli", votazione 96/110; Università degli Studi di Napoli "Federico II".

1994

Diploma di Maturità Scientifica, votazione 60/60; Liceo Scientifico "G.B. Scorza" - Cosenza.

FREQUENZA A CORSI E SEMINARI:

2012

Simposio internazionale: "Alternative *in vitro* methods to characterize the role of Endocrine Active Substances (EASs) in hormone-targeted tissues"; Roma - Istituto Superiore di Sanità, 17 Dicembre.

2012

Corso di formazione: "Assicurazione qualità del dato e stima dell'incertezza di misura per il laboratorio di chimica"; Avellino, 17-18 Novembre.

2012

Seminario: "Nuove Soluzioni per l'Analisi Ambientale ed Alimentare"; Roma, 6 Marzo.

2011

Congresso: "O.G.M. e Sicurezza Alimentare: Medici e Veterinari a confronto"; Cosenza, 26 Novembre.

2011

Seminario: "Serpenti dell'Italia centro-meridionale: inquadramento sistematico, cenni di anatomia, fisiologia, etologia e principali aspetti clinici. Ofidismo in clinica umana e veterinaria"; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, 18 Giugno.

2011

Corso: "Caratterizzazione cellule staminali ed applicazioni terapeutiche", con accreditamento ECM; Portici - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, 05 Maggio.

2011

Seminario: "Approccio alla medicina comportamentale degli animali esotici pet"; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, 25 Marzo.

2010

Convegno: "Giornata di informazione sul farmaco veterinario", con accreditamento ECM; Salerno, 18 Dicembre.

2010

Seminario: "Soluzioni Waters dedicate ai settori Ambientale e Agro-Alimentare"; Napoli, 29 Settembre.

2010

Seminario: "Tendenze cromatografiche e soluzioni innovative per il laboratorio alimenti"; Portici - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, 15 Giugno.

2010

Seminario: "Analisi LC in pochi minuti senza cambiare il vostro attuale

HPLC, con la tecnologia Kinetex™ Core-Shell”; Portici - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, 15 Giugno.

2010

Seminario: “Medicina e chirurgia nel furetto”; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, 19 Febbraio.

2009

Seminario: “Le analisi Alimentari ed Ambientali: soluzioni analitiche Waters”; Napoli, 26 Marzo.

2008

Seminario: “Giornate di studio sulla gestione clinica degli animali esotici”; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, 15-16 Ottobre.

2008

Corso interdottorato: “Approccio interdisciplinare al sistema nervoso: dagli aspetti morfofunzionali alla sanità animale e degli alimenti di origine animale”; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, Giugno-Ottobre.

2008

Incontro di aggiornamento: “Sicurezza alimentare: compiti e ruolo del veterinario negli stabilimenti di trasformazione”, con accreditamento ECM; Cosenza, 11 Giugno.

2008

Workshop interistituzionale: “Salute e rifiuti in Campania”, con accreditamento ECM; Napoli, 24 Aprile.

2007

Seminario: “La gestione di specie selvatiche”; Roma - Bioparco, Ottobre.

2007

Corso interdottorato: “Igiene ambientale, sanità animale, qualità e sicurezza degli alimenti: filiera latte”; Napoli - Facoltà di Medicina Veterinaria, Luglio-Ottobre.

2007

Seminario: “Soluzioni innovative in Cromatografia Liquida e Spettrometria di Massa”; Napoli, 17 Aprile.

2006

Tavola rotonda SIPA (Società Italiana di Patologia Aviare): “Direttiva 2003/99: misure di sorveglianza delle zoonosi in campo avicolo e in particolare dell’influenza aviaria”, con accreditamento ECM; Napoli, 19 Maggio.

2003

Seminario: “Microestrazione in fase solida”; Napoli, 02 Luglio.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E MANIFESTAZIONI SCIENTIFICHE:

2012

XIV Congresso Nazionale SIDiLV (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria); Sorrento, 24-26 Ottobre.

2010

Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la Vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”; Napoli, 25-26 Novembre.

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

2008

III Riunione Farmacologi Campani, presso l'Università degli Studi del Sannio – Patrocinio SIF (Società Italiana di Farmacologia); Benevento, 26 Settembre.

2007

VII Congresso Nazionale sui Cetacei e sulle Tartarughe Marine; Roma, 5-6 Dicembre.

2007

Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la Vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria, presso l'Università degli Studi di Napoli “Federico II”; Napoli, 20-21 Settembre.

2007

Riunione annuale SIBMA (Società Italiana di Biochimica Marina e dell’Ambiente); San Benedetto del Tronto, 31 Maggio-1 Giugno.

PARTECIPAZIONE A CORSI E SEMINARI COME RELATRICE

2012

Corso di aggiornamento con accreditamento ECM: La professione del medico veterinario in tempo di crisi; relazione dal titolo “*Differente composizione del latte nelle varie specie e attitudine alla caseificazione*”; Rocca San Felice (AV), 25 Maggio.

2014

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”– Dipartimento di Medicina Veterinaria: incarico di supplenza presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Profilassi e Polizia Veterinaria per l'insegnamento di Tossicologia (A.A. 2013-2014).

2013

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”– Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti: contratto per attività didattica nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Tecnologie per l'Industria Ittica (modulo – Sicurezza, qualità e tracciabilità di prodotto).

2013-2014

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”– Dipartimento di Medicina Veterinaria – sez. di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria:

- Collaborazione alle attività didattiche con svolgimento di lezioni in aula ed esercitazioni in laboratorio.
- pre-trattamento di campioni di latte con successiva ricerca di aflatossina M1 tramite HPLC/FD.

2013

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” - Dipartimento di Biologia nell'ambito di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa: attività di ricerca su Biorimediazione di organoclorurati mediante utilizzo di invertebrati bentonici.

2012-2013

Studio Summit s.r.l. (AV), nell'ambito di un contratto di prestazione d'opera professionale :

- Pre-trattamento di campioni e successive analisi cromatografiche di diversa natura (es: analisi delle frazioni sieroproteiche specie-specifiche in latte e mozzarella tramite HPLC/UV; analisi del quadro trigliceridico in burro tramite GC/FID; ricerca multiresiduale di pesticidi in matrici vegetali tramite GC/ECD; ricerca di aflatossina M1 in latte tramite HPLC/FD; ricerca di aflatossine B1 e totali in cereali e prodotti derivati tramite HPLC/FD).
- Valutazione di parametri chimici (es: pH; analisi del contenuto in cloruri, carbonati di calcio e tensioattivi non ionici tramite metodi titrimetrici; valutazione fotometrica del C.O.D.; analisi dei livelli di cloro, ammoniaca, nitriti, nitrati e tensioattivi anionici mediante spettrofotometria; quantificazione tramite Kit ELISA della presenza di glutine e aflatossine; analisi della composizione di campioni lattei, incluso il conteggio delle cellule somatiche, e rilevazione della presenza di antibiotici).
- Collaborazione allo svolgimento di analisi chimiche (analisi spettrofotometriche in assorbimento atomico per ricerca di metalli pesanti) e microbiologiche (es. preparazione terreni in piastra e brodi di coltura, allestimento campioni per ricerca di vari agenti patogeni).
- Partecipazione alle attività in ambito di accreditamento di metodi di analisi secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

2005-2011

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria, nell'ambito di borse di studio (2005 e 2010), dottorato di ricerca (2006-2009) e un contratto di collaborazione (2011): pre-trattamento di campioni di latte e prodotti della pesca con successiva ricerca di contaminanti clorurati tramite GC/ECD.

2007-2010

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria: collaborazione alle attività didattiche con svolgimento di lezioni in aula ed esercitazioni in laboratorio.

2005-2006

Collaborazione alle attività cliniche mediche e chirurgiche in svolgimento presso un ambulatorio veterinario privato sito in Napoli.

2002-2004

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria: collaborazione alle attività di laboratorio come allieva interna alla sezione.

1996

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Medicina Veterinaria – Dipartimento di Scienze Zootecniche: contratto di collaborazione part-time ad attività di laboratorio.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Italiana

Inglese: Buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale;

Spagnolo: Buone capacità di lettura, scrittura ed espressione orale.

CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE

◆ Buone conoscenze e utilizzo del pacchetto Office e dei principali programmi informatici.

◆ Competenza nell'utilizzo di apparecchiature di laboratorio e nell'impiego di apparati cromatografici (GC, HPLC).

PATENTE

Categoria B.

ULTERIORI
INFORMAZIONI

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA:

➤ **2010-2012 Progetto MURST:** "Strongilosi gastrointestinali dei piccoli ruminanti: aspetti parassitologici, immunofisiopatologici e correlazioni con infezioni batteriche e con esposizione a contaminanti organici persistenti".

➤ **2008-2010 Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute:** "Impiego di specie animali quali biomarkers del livello di contaminazione da agenti virali e composti organoclorurati in prodotti ittici: correlazione tra livelli residuali e grado di infezione".

➤ **2004-2006 Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute:** "Valutazione del livello di contaminanti ambientali microbiologici e sostanze farmacologicamente attive nel latte e derivati della specie ovi-caprina".

AUTRICE O COAUTRICE NELLE SEGUENTI PUBBLICAZIONI:

➤ Ferrante M.C., **Clausi M.T.**, Naccari C., Fusco G., Mattace Raso G., Meli R. (2014) Does Clam Ensis siliqua Provide Useful Information about Contamination by Polychlorinated Biphenyls and Organochlorine Pesticides above and beyond that of Mussel Mytilus galloprovincialis? *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* In press.

➤ **Clausi M.T.**, Santoro A., Fusco G., Ferrante M.C. (2012) Valutazione della presenza di contaminanti organici persistenti in matrici alimentari di origine animale. *Atti XIV Congresso Nazionale SIDiLV (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria)*, Sorrento; p 194-6.

➤ Ferrante M.C., Esposito E., Mattace Raso G., Bianco G., Iacono A., **Clausi M.T.**, Amero P., Santoro A., Simeoli R., Autore G., Meli R. (2011) Effects of non planar polychlorinated biphenyl congeners (PCB101, PCB180, and PCB153) alone or mixed in J774A.1 macrophage cell line: modification of apoptotic pathway. *Toxicol. Lett.*, 202(1): 61-8.

➤ **Clausi M.T.**, Fusco G., Lucisano A., Meli R., Ferrante M.C. (2010) Livelli di bifenili policlorurati e pesticidi organoclorurati nei tessuti edibili di *Solen Marginatus* di Castelvoturno. *Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina*

Veterinaria e Agraria, Napoli.

➤ Amero P., Ferrante M.C., Mattace Raso G., Esposito E., Bianco G., Iacono A., **Clausi M.T.**, Santoro A., Simeoli R., Autore G., Meli R. (2010) Modificazioni del pathway apoptotico indotte nei macrofagi dai congeneri bifenili policlorurati non complanari (PCB101, PCB153 e PCB180) da soli o in associazione. *Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria*, Napoli.

➤ Ferrante M.C., **Clausi M.T.**, Meli R., Fusco G., Naccari C., Lucisano A. (2010) Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in European eel (*Anguilla anguilla*) from the Garigliano river (Campania region, Italy). *Chemosphere*, 78(6): 709-16.

➤ **Clausi M.T.** e Ferrante M.C. (2009) I pesticidi organoclorurati e gli animali d'affezione. <http://www.farminachannel.com/>.

➤ Della Rocca G., **Clausi M.T.**, Esposito E., Lucisano A., Di Salvo A., Ferrante M.C. (2009) The European eel as bioindicator of pollution by organochlorines in a Campania region river (Italy). *J. Vet. Pharmacol. Therap.*, 32 (Suppl. 1): 188.

➤ Ferrante M.C., Mattace Raso G., Esposito E., Bilancione M., Iacono A., **Clausi M.T.**, Meli R. (2009) Effetto Citotossico di alcuni composti bifenili policlorurati non dioxin-like su cellule della linea macrofagica J774A.1. *Atti XV Congresso Nazionale SITOX (Società Italiana di Tossicologia)*, Verona; p 220.

➤ **Clausi M.T.** e Ferrante M.C. (2008) Esposizione di cani e gatti ai composti organoalogenati. <http://www.farminachannel.com/>.

➤ **Clausi M.T.** e Ferrante M.C. (2007) Le micotossicosi nel cane e nel gatto. <http://www.farminachannel.com/>.

➤ **Clausi M.T.**, Naccari C., Lucisano A., Ferrante M.C. (2007) Livelli di bifenilipoliclorurati e pesticidi organoclorurati nel muscolo di *Anguilla anguilla* del fiume Garigliano. *Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e Tecnologie per la vita – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria e Agraria*, Napoli.

➤ **Clausi M.T.**, Ferrante M.C., Naccari C., Lucisano A. Organochlorines in European eels from the Garigliano river (Italy). (2007) *Atti riunione SIBMA (Società Italiana di Biochimica Marina e dell'Ambiente)*, San Benedetto del Tronto; p 31.

➤ Ferrante M.C., Cirillo T., Naso B., **Clausi M.T.**, Lucisano A., Amodio Cocchieri R. (2007) Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in seafood from the Gulf of Naples (Italy). *J. Food Prot.*, 70(3): 706-15.

➤ Naso B., Perrone D., Ferrante M.C., Bilancione M., **Clausi M.T.**, Lucisano A. (2004) Persistent organochlorine levels in fishes and molluscs from the Gulf of Naples, Italy: contamination status and sources, and risk evaluation for human consumer. *Atti II International Meeting on Veterinary Morpho-Functional Biotechnologies*, Napoli; p 53.

Valenzano, 20/03/14

Dott.ssa Clausi Maria Teresa

