

## Curriculum vitae prof.ssa Olimpia Lai

### Titoli

1996: Laurea in Medicina Veterinaria

2000: Dottore di Ricerca in “Patologia, Farmacocinetica e Terapia Clinica Veterinaria

2003: Cultore di Materia nel SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria

### Posizione accademica:

2005: nomina a ricercatore SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria - Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari (conferma 2008)

### INSEGNAMENTI

2005-2009

FARMACO-TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLE SPECIE ESOTICHE E NON CONVENZIONALI - Modulo Professionalizzante “GESTIONE SANITARIA DEGLI ANIMALI ESOTICI E NON CONVENZIONALI” CdL Specialistica in Medicina Veterinaria - Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari

2005-2012

TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLE SPECIE ACQUATICHE – CdL IN SCIENZE DELLA MARICOLTURA, ACQUACOLTURA E IGIENE DEI PRODOTTI ITTICI - Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari

2006-2010

TOSSICOLOGIA APPLICATA ALLE PRODUZIONI ZOOTECHNICHE – CdL IN SCIENZE ZOOTECHNICHE E SANITÀ DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE - Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari

2008-2012

ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA – CdL IN SCIENZE DELL'ALLEVAMENTO, IGIENE E BENESSERE DEL CANE E DEL GATTO - Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari

Dal 2013

ELEMENTI DI TOSSICOLOGIA APPLICATA - CdL in SCIENZE ANIMALI E PRODUZIONI ANIMALI - Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari

Dal 2006-2007: Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in “Patologia e Sanità Animale” e della Scuola di Dottorato in “Sanità Animale e Zoonosi” dell'Università degli Studi di Bari.

### Pubblicazioni:

70 lavori: 27 lavori in extenso internazionali e nazionali con referees; 2 capitoli di testi didattici internazionali e nazionali; 41 contributi a congressi internazionali e nazionali.

### Principali linee di ricerca:

farmacocinetica, biotrasformazione ed eliminazione di benzimidazolici in specie zootecniche

farmacocinetica, biotrasformazione e deplezione residuale dell'imidocarb in specie zootecniche minori

farmacocinetica, biotrasformazione e deplezione mammaria di chemioterapici in rapporto alle variazioni fisio-patologiche del latte

ecotossicologia e trasferimento di inquinanti ambientali nelle catene trofiche di ambiente mediterraneo

PK/PD e applicabilità di chemioterapici in specie non convenzionali

PK/PD e applicabilità di farmaci antinfiammatori e analgesici nelle tartarughe marine

patterns di antibioticoresistenza di batteri isolati da tartarughe marine nel Mediterraneo.