### **CURRICULUM VITAE**

#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Luca Mechelli

Data di nascita 02-09-1956

Amministrazione Università degli Studi di Perugia

Indirizzo Dipartimento di Scienze Biopatologiche ed Igiene delle Produzioni

Animali ed Alimentari, Via S. Costanzo, 4 - PERUGIA

Qualifica Professore ordinario

Incarico attuale Direttore di Dipartimento

**Telefono** 0755857732

Fax 0755857738

E-mail luca.mechelli@unipg.it

Titolo di studio Laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Perugia, novembre 1981, voti 110/110.

- Altri titoli di studio e Professore ordinario in Patologia Veterinaria VET/03, Professionali Università degli studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria (ex-Facoltà di Medicina Veterinaria) (dal 2002)
  - Professore Associato in Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria - VET/03, Università degli Studi di Perugia (1998-2002)
  - Visiting Research presso l'Istituto di Patologia Veterinaria -Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università Autonoma de Barcellona, Direttore Prof. Luis Ferrer (1995 e 1997)
  - Ricercatore in Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria – VET/03, Università degli Studi di Perugia (1986 – 1999)
  - Visiting Research presso l'Istituto di Anatomia Patologica Veterinaria - Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort, Direttore Prof. André-Laurent PARODI (1984);
  - Ricercatore nel ruolo della Carriera Direttiva dei Ricercatori, Istituto Superiore di Sanità - ROMA (1983-1986)
  - Abilitazione alla Professione di Medico Veterinario, Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Perugia (1981)

RUOLI ACCADEMICI I ruoli accademici e gestionali ricoperti nel corso degli anni vengono di E GESTIONALI seguito sinteticamente elencati

> Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria-Università degli studi di Perugia, 2016-2019

#### Cariche elettive

- Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche per il quadriennio 2019-20123
- Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Perugia, 2016-2019
- Membro della Conferenza Nazionale dei Direttori di Dipartimento di Medicina Veterinaria del MIUR
- Direttore del Dipartimento di Scienze Biopatologiche ed Igiene delle Produzioni Animali ed Alimentari dell'Università degli Studi di Perugia, 2009-2013
- Membro della Giunta della Conferenza dei Direttori di Dipartimento dell'Ateneo di Perugia (2010-13).
- Direttore del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia e medicina degli animali d'affezione", Scuola di Dottorato in Scienze Agrarie, Veterinarie, Ambientali e Alimentari - Università degli Studi di Perugia (dal 2007-2009)
- Membro della Commissione d'Area 07 (Agraria e Veterinaria) -Università degli Studi di Perugia (biennio 2011-2012).
- Presidente della Società Italiana di Patologia Veterinaria (AIPVet), 2011-2013
- Consigliere del Comitato Scientifico SISVET (dal 2012-2015)
- Membro del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Perugia (2000-03)
- Membro della Giunta di Facoltà di Medicina Veterinaria in qualità di Rappresentante dei Docenti di Iº fascia (2006-09)
- Presidente della Delegazione Regionale SCIVAC (2000-2011)

### Rappresentanze

- Membro della Commissione Tecnica Nazionale del Ministero della Sanità: "Protezione degli animali da allevamento e da macello", triennio 1987-1989 (decreto n.3/160 del 27-10-1987)
- Membro del Senato Accademico Integrato Ateneo di Perugia in rappresentanza dei Ricercatori Universitari dell'Area Scienze Veterinarie (1994-98)
- Membro dell' "OSSERVATORIO REGIONALE: SALUTE E AMBIENTE" -Regione Umbria (dal 2015)
- Membro del Comitato Scientifico della Rivista "IPPOLOGIA" (SIVE) e della rivista "VETERINARIA" (SCIVAC) (dal 2004)
- Resnonsabile dell'attività diagnostica e ricerca della Sezione di

### ATTIVITÁ **DIDATTICA**

Ha svolto attività didattico-formativa annuale ante e post-lauream nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di competenza per i seguenti Corsi, Scuole ed Atenei:

- Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Ateneo di Perugia e Ateneo di Camerino
- Corso di Laurea in Scienze delle Produzioni Animali (SPA) della Facoltà di Agraria – Ateneo di Perugia e Ateneo della Tuscia (Viterbo)
- "Scuola diretta a fini speciali per tecnici di laboratorio biomedico", Facoltà di Medicina e Chirurgia – Ateneo di Perugia
- Corso di Perfezionamento in "Applicazioni diagnostiche delle biotecnologie", Ateneo di Perugia

#### Formazione post lauream:

Ha preso parte, in qualità di responsabile scientifico e relatore, a numerosi Congressi, Convegni, Seminari, Tavole rotonde, Giornate di studio, Master, Corsi di aggiornamento e Specializzazione per medici veterinari, in collaborazione con Società o Associazioni Veterinarie.

E' stato Docente e Membro del Consiglio delle seguenti Scuole di Specializzazione:

- Scuola di Specializzazione in "Sanità animale, igiene dell'allevamento e delle produzioni animali", Università degli Studi di Perugia
- Scuola di Specializzazione in "Ispezione degli alimenti di origine animale", Università degli Studi di Perugia
- Scuola di Specializzazione in "Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche", Università degli Studi di Perugia

Inoltre, è Direttore del "Corso annuale teorico pratico di citopatologia veterinaria" e del Corso di formazione in "Oncologia clinica pratica del cane e del gatto", entrambi svolti nell'ambito delle attività formative post-lauream per Medici Veterinari, erogati dall'Università degli Studi di Perugia.

ATTIVITÁ L'attività scientifica negli ultimi anni è stata svolta presso il Dipartimento di SCIENTIFICA Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugiain collaborazione con i Colleghi del dipartimento di Medicina Veterinaria e con Ricercatori di altri enti ed istituzioni, nazionali ed internazionali.

> Le principali linee di ricerca seguite riguardano la oncologia veterinaria, la dermatologia, la fisiopatologia e la immunopatologia veterinaria, sviluppate nelle specie domestiche e selvatiche anche attraverso progetti di ricerca istituzionali.

# ATTIVITÁ DI Ha sviluppato i seguenti progetti di ricerca nazionali (MIUR): RICERCA

- Responsabile del progetto "Oncogenesi del tumore intranasale enzootico delle capre e dell'adenocarcinoma intestinale ovino"; PRIN (2002)
- Partecipa al progetto di ricerca "Oncogenesi virale nei ruminanti", M.I.U.R (2001)
- Responsabile del progetto biennale, "Indagini anatomoistopatologiche su teleostei marini, selvatici ed allevati in
  ambiente controllato, al fine di individuare eventuali danni da
  inquinanti ambientali" finanziato dal ministero dell'Ambiente I.C.R.A.M. (Istituto Centrale per la Ricerca Scientifica e Tecnologica
  Applicata al Mare) (1999-2001)
- Partecipa al progetto di ricerca "Patologie neoplastiche emergenti nei piccoli ruminanti" PRIN (1998)
- Responsabile del progetto di ricerca ministeriale quota 60%:
   "Fisiopatologia dei processi di cheratinizzazione cutanea negli animali domestici" (1995)
- Responsabile del progetto di ricerca ministeriale quota 60%:
   "Patologie cutanee negli animali domestici"; (1992-1994)

Ha sviluppato e attivato i seguenti **progetti regionali:** 

\* "Centro funzionale di Patologia Veterinaria per il Registro Tumori Animali della Regione Umbria", in collaborazione con il Dip.to di Prevenzione, Sanità e Sicurezza Alimentare della Regione Umbria e con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche (2013-2019)

## SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI Nel corso della sua attività di ricerca ha prodotto oltre 120 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali, in atti di congressi internazionali e nazionali, inserite nel database U-GOV (www.unipg.u-

> Di seguito sono indicati alcuni articoli particolarmente rappresentativi della sua attività.

> CD3 and CD20 coexpression in a case of canine cutaneous epitheliotropic T-cell lymphoma (Mycosis fungoides). Brachelente, C; Affolter, VK; Fondati, A; Porcellato, I; Sforna, M; Lepri, E; Mechelli, L; Bongiovanni, L Veterinary Pathology Volume: 53 Issue: 3 Pages: 563- 566 Published:

> Canine cutaneous melanocytic tumours: significance of β- catenin and survivin immunohistochemical

> expression. Bongiovanni L, D'Andrea A, Porcellato I, Ciccarelli A, Malatesta D, Romanucci M, Della Salda L, Mechelli L, Brachelente C; Veterinary Dermatology 2015 May 12. doi: 10.1111/vde.12211.

> Mitotic index is predictive of recurrence in feline injection site sarcomas. Porcellato I, Menchetti L., Brachelente C., Sforna M., Reginato A., Lepri E., Mechelli L. Journal of Comparative Pathology, Volume 152, Issue 1, January 2015, Pages 47-48

> Feline Eosinophilic Dermatoses: A retrospective immunohistochemical and ultrastructure study of extracellular matrix remodelling. Porcellato I., Giontella A., Mechelli L., Del Rossi E. and Brachelente C. Veterinary Dermatology Volume: 25 Issue: 2 Pages: 86-88

> Nasal eucoleosis in a symptomatic dog from Italy. Veronesi F, Lepri E, Morganti G, Di Palma S, Mechelli L, Moretti A, Traversa; Veterinary Parasitology 195/1-2: 187-191, 2013

> A retrospective investigation on Canine Papillomavirus 1 (Cpv1) in oral onco dogs are not a suitable animal model for High-Risk Hpv-Induced Oral Cancer. Porcellato I., Brachelente C., Guelfi G., Reginato A., Sforna M., Bongiovan L.; Plos One . 2014 Nov 17;9(11):E112833. Doi: 0.1371/ PlusOne.0112833. E 2014.

> Environmental hazard of yperite released at sea:sublethal toxic effects on fish. Della Torre C, Petochi T, Farchi C, Corsi I, Dinardo MM, Sammarini V, Alcaro L, Mechelli L, Focardi S, Tursi A, Marino G , Amato E. Journal of **Hazardous Materials** 248:246-253, 2013

> The contribution of stemcells to epidermal and hair follicle tumours in the dog. Brachelente C, Porcellato I, Sforna M, Lepri E, Mechelli L, Bongiovanni L. Veterinary Dermatology 24-1:188, 2013

Circulating microRNA and Kalikreins before and after radical prostatectomy: are they really prostate cancer markers. Egidi MG, Cochetti G, Serva MR, Guelfi G, Zampini D, Mechelli L, Mearini E. **BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL**, 2013.

Article ID 241780 (http://dx.doi.org/10.1155/2013/241780, in press).

Nasal eucoleosis in a symptomatic dog from Italy. Veronesi F, Lepri E, Morganti G, Di Palma S, Mechelli L, Moretti A, Traversa D. **VETERINARY PARASITOLOGY** 195/1-2: 187-191, 2013

Environmental hazard of yperite released at sea: sublethal toxic effects on fish. Della Torre C, Petochi T, Farchi C, Corsi I, Dinardo MM, Sammarini V, Alcaro L, Mechelli L, Focardi S, Tursi A, Marino G, Amato E. **JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS** 248:246-253, 2013

The contribution of stem cells to epidermal and hair follicle tumours in the dog

Brachelente C, Porcellato I, Sforna M, Lepri E, Mechelli L, Bongiovanni L. **VETERINARY DERMATOLOGY** 24-1:188, 2013

Epithelial-to-mesenchymal transition: immunohistochemical investigation of related molecules in canine cutaneous epithelial tumours. Bongiovanni L, D'Andrea A, Romanucci M, Malatesta D, Candolini M, Salda LD, Mechelli L, Sforna M, Brachelente C. **VETERINARY DERMATOLOGY** 24-1:195, 2013

Glycohistochemical characterization of histologically normal nasal mucosa and enzootic nasal tumor of sheep Scocco P, Lepri E, Mercati F, Vitellozzi G, Mechelli L, Ceccarelli P. AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH 73-8:1128-1136, 2012

Extruded linseed administration and liver histopathologic findings in lactating dairy ewes Sforna M, Rueca F, Mughetti L, Acuti G, Antonini C, Capuccini S, Mechelli L, Trabalza-Marinucci M. **PROGRESS IN NUTRITION** 14-3:194-198, 2012

Survivin expression in canine hair follicle tumours Bongiovanni L, Di Diodoro F, Brachelente C, Malatesta D, Romanucci M, Mechelli L, Della Salda JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY 146-1:86-86, 2012

Tumour epithelial vimentin expression in canine cutaneous squamous cell carcinoma Bongiovanni L, Di Antonio M, Romanucci M, Malatesta D, Sforna M, Mechelli L, Della Salda L, Brachelente. **JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY** 146-1:86-86, 2012

Oxidative stress in the pathogenesis of canine zinc-responsive dermatosis Romanucci M, Bongiovanni L, Russo A, Capuccini S, Mechelli L, Ordeix L, Della Salda L. **VETERINARY DERMATOLOGY** 22-1:31-38, 2011

Cutaneous sterile pyogranuloma/granuloma syndrome in a dog. Santoro D, Spaterna A, Mechelli L, Ciaramella P. CANADIAN VETERINARY JOURNAL-REVUE VETERINAIRE CANADIENNE Volume: 49-12:1204-1207, 2008

Co-cutaneous infection in a dog: PCR-reverse identification of Candida tropicalis on skin biopsy. Moretti A, Boncio L, Posteraro B, Mechelli L,

Pagina - Curriculum vitae