

## **Prof. Leonardo Leonardi**

### Curriculum Vitae

Si laurea il 6 Luglio 1995. Nel giugno 1996 risulta vincitore del Concorso, bandito dal Collegio Pio della Sapienza dell'Università degli Studi di Perugia, per l'assegnazione di contributi economici a giovani laureati per periodi di ricerca o perfezionamento all'estero. Grazie alla vincita di questo concorso, nei mesi di Ottobre e Novembre 1996, si reca presso il Dipartimento di Patologia della Tierärztliche Hochschule di Hannover - Germania dove svolge un periodo di studio per approfondire le proprie conoscenze sulle malattie dell'apparato scheletrico degli animali domestici e sulle tecniche immunoistochimiche più affidabili per l'identificazione di markers tumorali specifici dei principali tumori connettivali degli animali domestici, con particolare riferimento alle neoplasie del tessuto osseo. E' membro della Giunta Orientamento e Tutorato della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia; Membro della Commissione Universitaria di Bioetica, dell'Università degli Studi di Perugia. Ha svolto un lungo periodo di studio e perfezionamento presso la Texas A & M University –College of Veterinary Medicine in College Station, Texas (USA) – periodo di studio e di ricerca sulle principali malattie dell'apparato scheletrico dei mammiferi domestici. Ha svolto attività di ricerca, grazie anche alla vincita di una borsa di studio del CNR, presso il Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Athens - Università della Georgia (USA), con un progetto sulla caratterizzazione biomolecolare e genetica dei principali fattori di crescita e di diffusione dei tumori ossei degli animali domestici, allo scopo di ottimizzare gli approcci di tipo diagnostico e terapeutico. Nel 2007 ha svolta ulteriori attività didattiche e di ricerca presso l'Università della Georgia, Dipartimento di Patologia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Athens, sull'applicazione di specifici e nuovi protocolli di biologia molecolare su alcuni tumori ossei canini e felini.

E' Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia e Medicina Degli Animali D'affezione" .

E' membro della Commissione Scambi Internazionali (CSI) della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia. Nell'anno 2006 è stato coordinatore scientifico e organizzativo del Congresso Internazionale (ECM) dal titolo: comparative pathology and clinical correlation of the most common bone and joint diseases and tumors of domestic animals, svoltosi presso le Facoltà di Medicina Veterinaria di Padova e di Perugia, nei mesi di settembre e ottobre, che ha visto la presenza di Relatori di fama Internazionale, provenienti sia dalla medicina umana che da quella medico veterinaria. Attualmente coordina rapporti scientifici con importanti Istituzioni accademiche europee e internazionali, tra le quali: Laboratorio di Oncologia degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna; Dipartimento di Biologia Patologica - Servizio di Osteopatologia- della Facoltà di Medicina Veterinaria della Texas A&M University (College Station) - USA; Dipartimento di Patologia Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria della Georgia (Athens) – USA; Dipartimento di Biologia Patologica della Facoltà di Medicina Veterinaria di Philadelphia – USA; Facoltà di Biologia dell'Università Statale di Astrakan – Astrakan – Russia. Referente per l'Università degli Studi di Perugia, dell'accordo quadro di collaborazione scientifica, tra la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia e la Facoltà di Medicina Veterinaria di Athens (Georgia) – USA; Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bucarest – Romania; Dipartimento di Patologia Veterinaria dell'Università di Ludhiana (India). Referee per

numerose riviste scientifiche internazionali, è anche stato ed è relatore ad invito in numerosi incontri scientifici sia nazionali che internazionali. Attualmente è coordinatore locale di un progetto scientifico finanziato dal MIUR, sulla caratterizzazione biomolecolare dei principali tumori ossei degli animali e dell'uomo.

### Pubblicazioni

Leonardi L., Di Meo A., Ferrari A., Ciorba A. 2010

**Fracture/Implant-Associated Osteosarcoma: a report of two cases in dogs - ESVONC Spring Congress.**

*Torino, 18-20 march 2010, Turin, ESVONC, 67;*

Leonardi L., Benassi m.s., Susta L., Sforza M., Ciorba A., Mechelli L. 2009

**Immunohistochemical and biomolecular comparative study of canine, feline and human Giant Cell Tumor of Bone. XXVI ANNUAL CONFERENCE OF INDIAN ASSOCIATION OF VETERINARY PATHOLOGISTS - CL DAVIS SATELLITE SEMINAR ON ADVANCED DESCRIPTIVE TECHNIQUES-ULTRASTRUCTURE, CYTOLOGY AND IMMUNOHISTOCHEMISTRY AND INTERNATIONAL SYMPOSIUM.**

*LUDHIANA - INDIA, 28-30 OCTOBER 2009, INDIA, IAVP, 28-30 OCTOBER, 20*

Roperto S., Borzacchiello G., Brun R., Leonardi L., Maiolino P., Martano M., Paciello O., Papparella S., Restucci B., Russo V., Salvatore G., Urraro C., Roperto F. 2010

**A review of bovine urothelial tumours and tumour-like lesions of the urinary bladder.**

*Journal Of Comparative Pathology (0021-9975), 2010 feb-apr, 2-3, 142, 95-108*

Roperto S., Borzacchiello G., Brun R., Costanzo F., Faniello M., Raso C., Rosati A., Russo V., Leonardi L., Saracino D., Turco M., Urraro C., Roperto F. 2009

**Ferritin Heavy Chain (FHC) is Up-regulated in Papillomavirus-Associated Urothelial Tumours of the Urinary Bladder in Cattle.**

*Journal of comparative pathology (Online) (1532-3129), 2009*

Leonardi L. 2009 Capitolo 16 -

**Osso e Articolazioni (Bone and Joints).**

*Pathologic Basis of Veterinary Disease/fourth edition/M. Donald Mc Gavin and J. F. Zachary, Italia, In corso di stampa (in press), Mosby-Elsevier, 2009 (in fase di pubblicazione), 1041-1105, 13: 978-0-323-02870-7, P33 per T2*

Leonardi L., Ciorba A., Susta L., Pazzaglia L., Benassi M.S. 2008

**Studio comparato sul profilo biomolecolare ed immunoistochimico del Tumore a Cellule Giganti dell'osso (TCGo) nelle specie felina e canina - V Congresso Nazionale Associazione Italiana di Patologia Veterinaria Primo premio "Rosario Preziosi" per il miglior poster del Congresso.**

*Palermo, 15-16 maggio 2008, Palermo, AIPVet, 2008*

Leonardi L., Benassi M.s. 2007

**IMAGE OF GIANT CELL FROM A GIANT CELL TUMOR FROM A CAT BONE, STAINED**

**IMMUNOHISTOCHEMISTRY FOR CDK4 (CYCLIN DEPENDENT KINASE 4).**

*NATURE PROTOCOLS HOME PAGES, NATURE, MAY  
2007, <http://www.nature.com/nprot/index.htm>*

Leonardi L., Brown C.C., Uhl E. 2007

**IMAGE OF GIANT CELL POSITIVE FOR RANKL IMMUNOSTAINING, FROM GIANT CELL  
TUMOR FROM A CAT BONE.**

*NATURE PROTOCOLS HOME PAGES, NATURE, JULY  
2007, <http://www.nature.com/nprot/index.html>*

Palazzoli G., Leonardi L., Bellezza e. 2007

**Cisti Follicolari nel cane: analogie e differenze con quelle dell'uomo.**

*Quintessenza internazionale (1723-7793), settembre-ottobre 2007, 5, 7-14.*