

Alla cortese attenzione del
 Rettore dell'Università della Tuscia
 Prof. Alessandro Ruggieri

Oggetto: Presentazione di candidatura per la nomina a componente esterno del Nucleo di Valutazione dell'Università della Tuscia

La sottoscritta prof. Cristina Lecchi, nata a [REDACTED], residente in [REDACTED] - Stezzano (Bg)

chiede

di partecipare alla selezione pubblica indicata in oggetto. A tal fine, sotto la sua personale responsabilità e piena conoscenza delle sanzioni previste per le dichiarazioni false dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dalle disposizioni del Codice Penale e dalle leggi speciali in materia

dichiara

Di essere in possesso dei requisiti di ammissione alla procedura di seguito elencati:

- a) Di essere cittadina italiana;
- b) Di godere dei diritti civili e politici;
- c) Di non aver subito condanne penali e di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
- d) Di non versare in alcuna delle cause di incompatibilità dell'incarico;
- e) Di non avere un rapporto di coniugio, di convivenza, di parentela o di affinità entro il secondo grado con dirigenti in servizio nell'amministrazione presso cui deve essere costituito il Nucleo di Valutazione, o con il vertice politico-amministrativo o, comunque, con l'organo di indirizzo politico-amministrativo.

Dichiara inoltre di dare il consenso al trattamento dei propri dati personali contenuti nella domanda per le finalità di cui al medesimo avviso ai sensi del Regolamento Europeo 679/2016 e del D.Lgs n° 101/2018.

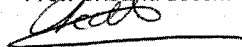
Allega alla domanda:

- Fotocopia della carta di identità in corso di validità;
- Curriculum vitae formativo-professionale;
- Documenti PDF delle pubblicazioni scientifiche.

Milano, 03 aprile 2019.

In fede

Prof. Cristina Lecchi



Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano.

* presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano

Attività istituzionale a livello universitario

- 2013-2015 Membro del gruppo UNIMIVAL a supporto del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Milano per la valutazione dei corsi di dottorato.
- 2017-2019 Segretaria della Commissione Qualità¹ del DIMEVET
- 2016-2018 Membro della giunta di Dipartimento come rappresentante dei ricercatori
- 2013-2015 Membro del gruppo per il riordino del corso di laurea triennale in Biotecnologie Veterinarie e per il corso di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie
- 2013-2015 Membro del gruppo del riesame del corso di laurea triennale in Biotecnologie Veterinarie e per il corso di laurea magistrale in Scienze biotecnologiche veterinarie
- 2012-2015 Membro del Collegio del CdS in Biotecnologie Veterinarie
- 2012-oggi Membro del Collegio dei CdS in Biotecnologie Veterinarie e Scienze Biotecnologiche Veterinarie
- 2012-oggi Membro del collegio di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento
- Membro di commissione di esame per i corsi afferenti al gruppo concorsuale dei corsi di laurea in Biotecnologie Veterinarie, Scienze Biotecnologiche Veterinarie, Allevamento e Benessere Animale, Produzioni Animali, Alimenti e Salute.
- Membro delle commissioni di laurea per i CdS in Biotecnologie Veterinarie, Scienze Biotecnologiche Veterinarie e Medicina Veterinaria.
- Membro di commissioni di laurea per il CdS in Scienze Biotecnologiche Veterinarie e Medicina Veterinaria.
- Membro dei panel di valutazione dell'attività dei dottorandi del dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento.

Attività didattica a livello universitario

- Dal 2013 al 2019 titolare dei seguenti corsi con valutazione positiva sopra la media di CdS e di Ateneo:
 - corso in lingua inglese di Molecular Pathology and Parasitology, modulo: Molecular Oncology, CdS magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie;
 - corso di Patologia Molecolare, modulo: Basi Molecolari della Patologia, CdS triennale in Biotecnologie Veterinarie;
 - corso di Immunologia e Diagnostica Molecolare, modulo: Immunopatologia Molecolare, CdS triennale in Biotecnologie Veterinarie;

¹ Febbraio 2018. Corso di formazione sulla Norma ISO 9001:2015 erogato da Certiquality Srl - Milano



- corso di Fisiologia e Fisiopatologia della Fauna Selvatica, modulo: Fisiopatologia, CdS triennale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
- Responsabile delle **esercitazioni** didattiche relative ai corsi di:
 - Patologia comparata e degli animali di laboratorio, CdS in Biotecnologia, aa 2016-2017 e 2017-2018;
 - Patologia Cellulare, CdS in Scienze Biotecnologiche Veterinarie, aa 2006-2007 e 2007-2008;
 - Diagnostica Molecolare in Oncologia, CdS in Medicina Veterinaria, aa 2006-2007, 2007-2008, 2009-2010, 2010-2011;
 - Patologia Generale Veterinaria, CdS in Biotecnologie Veterinarie, aa 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009;
 - Patologia Generale Veterinaria, CdS in Biotecnologie Veterinarie, aa 2009-2010, 2010-2011, 2013-2014, 2014-2015;
 - Patologia Generale Comparata, CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali e Qualità dei Prodotti, aa 2009-2010;
 - Patologia Generale, CdS in Produzioni Animali, Alimenti e Salute, aa 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012.
- Relatrice o tutor di:
 - 26 tesi di laurea magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie e di laurea triennale in Biotecnologia (prima Biotecnologie Veterinarie);
 - una studentessa di dottorato del XXXIII ciclo in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento con progetto dal titolo: Identification of tumor-associated molecules as suitable biomarkers of cancer in dogs;
 - una studentessa che nel gennaio 2015 ha vinto il concorso bandito dall'Università degli Studi di Milano relativo all'erogazione di borse di studio ai fini dello svolgimento di soggiorni all'estero per la predisposizione di tesi all'estero 2014-2015; titolo del progetto di tirocinio: Bacterial, fungal and archaeal components of the gut microbiota and their impact on animal nutrition svolto in collaborazione con il prof. Sanchez dell'UAB.

Attività diagnostica

- 2019 ad oggi: staff del laboratorio di Diagnostica Molecolare dell'Ospedale Veterinario Universitario di UNIMI. <https://www.ospedaleveterinario.unimi.it/staff/cristina-lecchi-diagnostica-di-laboratorio-servizio-di-patologia-clinica>

Attività di relatore a congressi

Partecipazione a più di 30 congressi sia nazionali sia internazionali con presentazione sia di poster sia di comunicazioni orali.

Premi e riconoscimenti

- Vincitrice nel 2008 di una borsa di studio sponsorizzata dalla Provincia di Milano e dalla Regione Lombardia relativa al progetto "Supporto alla specializzazione di giovani ricercatori nell'attività di valorizzazione della ricerca e di trasferimento tecnologico". La fellowship si è svolta presso il laboratorio del prof. David Eckersall nel laboratorio di Biochimica Veterinaria presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Glasgow (Scozia-UK).
- L'articolo 'Characterisation of adiponectin and its receptors in the bovine mammary gland and in milk' (doi: 10.1016/j.tvjl.2015.01.009), del quale sono primo autore e autore corrispondente, è stato oggetto di un guest editorial dal titolo: Relevance of bovine adiponectin in the mammary gland of dairy cows, scritto dalla dr Susanne Häussler sulla rivista The Veterinary Journal (doi:10.1016/j.tvjl.2015.03.007)

Associazioni scientifiche e professionali

- 2006-oggi Membro della Associazione Italiana Patologi Veterinari
- 2014 - oggi Membro della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria

Attività di Editor e Revisore

- Associate Editor della rivista *Frontiers in Veterinary Science - Veterinary Experimental and Diagnostic Pathology* da febbraio 2017. <https://loop.frontiersin.org/people/133113/overview>
- Referee per le riviste:
 - PlosOne
 - The Veterinary Journal
 - Journal of Dairy Research
 - Journal of Dairy Science
 - Journal of Biometeorology
 - Veterinary Research Communications
 - Theriogenology
 - Agri Gene
 - Central European Journal of Immunology

Produzione scientifica ed indicatori bibliometrici

Scopus ID 23567036900

Orcid ID 0000-0002-7262-1696

AIR UNIMI <https://air.unimi.it/simple-search?query=Lecchi+Cristina#.XKTIRaTOOUk>

- Autore di 43 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su PubMed (Allegato 1)
- Numero totale di citazioni: 496 (fonte Scopus - aprile 2019)
- h index: 14 (fonte Scopus - aprile 2019)

Principali fondi e finanziamenti competitivi

- a. Piano di Sviluppo UNIMI – Linea 2:
 - 2016: *Evaluation of circulating microRNA as suitable biomarkers of pain in equine medicine.*
 - 2017: *Salivary microRNAs as suitable non-invasive biomarker for canine mast cell tumors.*
 - 2018: *Hippocampus microRNAs insight into environmental enrichment effects on brain plasticity and sheep welfare.*
- b. 2019 ERA-NET -PRIMA - Partnership for research and innovation in the Mediterranean Area. Progetto dal titolo: *Milk Quality along the Dairy Chain for a Safe and Sustainable MILK.*
- c. 2018 Ricerca Corrente del Ministero della Salute. Codice ricerca: IZS ME 8/18 RC. Titolo: *Studio del Benessere animale e della Sostenibilità della filiera produttiva della bufala da latte mediante approccio multidisciplinare.*
- d. 2018 FFABR Fondo di finanziamento per le attività base di ricerca.
- e. 2017 Ricerca Corrente del Ministero della Salute: progetto dal titolo: *Utilizzo del vaccino IBR marker nel bufalo finalizzato al controllo delle infezioni da Bovine Herpesvirus1 (BoHV1).*
- f. 2018 Progetto di collaborazione internazionale finanziato dal governo svedese: Protocollo: 2018-05476. Titolo: *Controlling human and animal health risks associated with the increasing use of water buffalo for milk production in Bangladesh.*
- g. 2017 DAAD-MIUR 2017- 2019 – Cooperative projects. Progetto dal titolo: *Comparative investigations into lactation-induced metabolic stress in dairy Ruminants - continuation and expansion of the project.*
- h. 2015 DAAD-MIUR 2015-2017 – Cooperative projects. Progetto dal titolo: *Comparative investigations into lactation-induced metabolic stress in dairy Ruminants.* Presentato in collaborazione con la prof Sauerwein dell'Università di Bonn.
- i. 2015 "*Feeding for Wellbeing*", progetto finanziato dal MIPAAF per EXPO 2015.
- j. 2010 FoBoS - *Health in Food.* Finanziamento Interreg IVC, EU project. Sito web: <http://www.innovation4welfare.eu/297/subprojects/fobos.html>.
- k. 2008 "*Safe milk*": diagnosi precoce di mastiti sub-cliniche per un miglioramento quali-quantitativo delle produzioni lattiero-casearie. Finanziamento Regione Lombardia, progetto 962 del programma di Ricerca in Campo.
- l. 2008 "*Tracenet*": *Survey for technological needs in traceability for food safety.* Finanziamento Interreg IIIC, EU project, MATEO. Sito web: <http://155.253.6.245/tracenet/index.php>.
- m. 2008 Caratterizzazione delle funzioni immunomodulatorie delle popolazioni monocitarie CD14+/CD16 nel bovino. Finanziamento Programma dell'Università per la Ricerca (PUR).
- n. 2007 Studio sulla localizzazione e sulla esocitosi della alfa 1 glicoproteina acida (AGP) in polimorfonucleati bovini. Finanziamento Programma dell'Università per la Ricerca (PUR).

Congedi parentali

1. novembre 2009 - marzo 2010
2. gennaio 2012 - giugno 2012
3. luglio 2015 – aprile 2016

Attività terza missione

- relatore all'evento ecm "Le scienze omiche" organizzato dall'IZS del Mezzogiorno in data 11 novembre 2016. Relazione dal titolo: MiRNoma: quali applicazioni in campo veterinario?
- relatore all'evento ecm "Epidemiologia, genomica e controllo della brucellosi" organizzato dall'IZS del Mezzogiorno in data 15 dicembre 2017. Relazione dal titolo: miRNA: potenziali biomarcatori di infezione da *Brucella*.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Data

3 Aprile 2019

Luogo

Milano

Firma



ALLEGATO 1

Elenco pubblicazioni

Articoli in riviste

- 1: **Lecchi C**, Catozzi C, Zamarian V, Poggi G, Borriello G, Martucciello A, Vecchio D, DeCarlo E, Galiero G, Ceciliani F. Characterization of circulating miRNA signature in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) during *Brucella abortus* infection and evaluation as potential biomarkers for non-invasive diagnosis in vaginal fluid. *Sci Rep.* 2019 Feb 13;9(1):1945. doi: 10.1038/s41598-018-38365-x. PubMed PMID: 30760784; PubMed Central PMCID: PMC6374377.
- 2: Catozzi C, Cuscó A, **Lecchi C**, De Carlo E, Vecchio D, Martucciello A, D'Angelo L, Francino O, Sanchez Bonastre A, Ceciliani F. Impact of intramammary inoculation of inactivated *Lactobacillus rhamnosus* and antibiotics on the milk microbiota of water buffalo with subclinical mastitis. *PLoS One.* 2019 Jan 7;14(1):e0210204. doi: 10.1371/journal.pone.0210204. eCollection 2019. PubMed PMID: 30615691; PubMed Central PMCID: PMC6322744.
- 3: Ahasan ASML, Invernizzi G, Farina G, Pilotto A, Barbé F, Bontempo V, Rossi R, Bellagamba F, **Lecchi C**, Savoini G, Agazzi A. The effects of superoxide dismutase-rich melon pulp concentrate on inflammation, antioxidant status and growth performance of challenged post-weaning piglets. *Animal.* 2018 Jun 18;1-8. doi: 10.1017/S1751731118001234. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29909802.
- 4: Nordio L, Marques AT, **Lecchi C**, Luciano AM, Stefanello D, Giudice C. Immunohistochemical Expression of FXR1 in Canine Normal Tissues and Melanomas. *J Histochem Cytochem.* 2018 Aug;66(8):585-593. doi: 10.1369/0022155418766292. Epub 2018 Apr 2. PubMed PMID: 29608406; PubMed Central PMCID: PMC6071178.
- 5: Restelli L, Marques AT, Savoini G, Invernizzi G, Carisetti M, **Lecchi C**, Bendixen E, Ceciliani F. Saturated or unsaturated fat supplemented maternal diets influence omental adipose tissue proteome of suckling goat-kids. *Res Vet Sci.* 2017 Nov 3. pii: S0034-5288(17)30469-1. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.10.009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29128114.
- 6: Ceciliani F, **Lecchi C**, Urh C, Sauerwein H. Proteomics and metabolomics characterizing the pathophysiology of adaptive reactions to the metabolic challenges during the transition from late pregnancy to early lactation in dairy cows. *J Proteomics.* 2018 Apr 30;178:92-106. doi: 10.1016/j.jprot.2017.10.010. Epub 2017 Oct 18. Review. PubMed PMID: 29055723.
- 7: D'Andreano S, Sánchez Bonastre A, Francino O, Cuscó Martí A, **Lecchi C**, Grilli G, Giovanardi D, Ceciliani F. Gastrointestinal microbial population of turkey (*Meleagris gallopavo*) affected by hemorrhagic enteritis virus. *Poult Sci.* 2017 Oct 1;96(10):3550-3558. doi: 10.3382/ps/pex139. PubMed PMID: 28938792.
- 8: Catozzi C, Sanchez Bonastre A, Francino O, **Lecchi C**, De Carlo E, Vecchio D, Martucciello A, Fraulo P, Bronzo V, Cuscó A, D'Andreano S, Ceciliani F. The microbiota of water buffalo milk during mastitis. *PLoS One.* 2017 Sep 19;12(9):e0184710. doi: 10.1371/journal.pone.0184710. eCollection 2017. PubMed PMID: 28926595; PubMed Central PMCID: PMC5604978.
- 9: Marques AT, Nordio L, **Lecchi C**, Grilli G, Giudice C, Ceciliani F. Widespread extrahepatic expression of acute-phase proteins in healthy chicken (*Gallus gallus*) tissues. *Vet Immunol Immunopathol.* 2017 Aug;190:10-17. doi:10.1016/j.vetimm.2017.06.006. Epub 2017 Jun 24. PubMed PMID: 28778317.
- 10: **Lecchi C**, Dalla Costa E, Lebelt D, Ferrante V, Canali E, Ceciliani F, Stucke D, Minero M. Circulating miR-23b-3p, miR-145-5p and miR-200b-3p are potential biomarkers to monitor acute pain associated with laminitis in horses. *Animal.* 2018 Feb;12(2):366-375. doi: 10.1017/S1751731117001525. Epub 2017 Jul 10. PubMed PMID: 28689512.

- 11: **Lecchi C**, Rota N, Vitali A, Ceciliani F, Lacetera N. In vitro assessment of the effects of temperature on phagocytosis, reactive oxygen species production and apoptosis in bovine polymorphonuclear cells. *Vet Immunol Immunopathol.* 2016 Dec;182:89-94. doi: 10.1016/j.vetimm.2016.10.007. Epub 2016 Oct 19. PubMed PMID: 27863557.
- 12: Ceciliani F, Roccabianca P, Giudice C, **Lecchi C**. Application of post-genomic techniques in dog cancer research. *Mol Biosyst.* 2016 Aug 16;12(9):2665-79. doi:10.1039/c6mb00227g. Review. PubMed PMID: 27345606.
- 13: Marques AT, **Lecchi C**, Grilli G, Giudice C, Nodari SR, Vinco LJ, Ceciliani F. The effect of transport stress on turkey (*Meleagris gallopavo*) liver acute phase proteins gene expression. *Res Vet Sci.* 2016 Feb;104:92-5. doi:10.1016/j.rvsc.2015.11.014. Epub 2015 Dec 2. PubMed PMID: 26850544.
- 14: **Lecchi C**, Marques AT, Redegalli M, Meani S, Vinco LJ, Bronzo V, Ceciliani F. Circulating extracellular miR-22, miR-155, and miR-365 as candidate biomarkers to assess transport-related stress in turkeys. *Animal.* 2016 Jul;10(7):1213-7. doi:10.1017/S1751731115003043. Epub 2016 Jan 13. PubMed PMID: 26760121.
- 15: Ceciliani F, Soler L, Grilli G, Marques AT, Giudice C, **Lecchi C**. The localization and differential expression of Serum Amyloid A in bovine liver and adipose tissue depots. *Vet Immunol Immunopathol.* 2015 Nov 15;168(1-2):35-9. doi: 10.1016/j.vetimm.2015.08.004. Epub 2015 Aug 14. PubMed PMID: 26319890.
- 16: Restelli L, **Lecchi C**, Invernizzi G, Avallone G, Savoini G, Ceciliani F. UCP1 and UCP2 expression in different subcutaneous and visceral adipose tissue deposits in 30 days old goat kids and effect of fatty acid enriched diets. *Res Vet Sci.* 2015 Jun;100:131-7. doi: 10.1016/j.rvsc.2015.03.014. Epub 2015 Mar 11. PubMed PMID: 25841795.
- 17: **Lecchi C**, Giudice C, Uggè M, Scarafoni A, Baldi A, Sartorelli P. Characterisation of adiponectin and its receptors in the bovine mammary gland and in milk. *Vet J.* 2015 Mar;203(3):296-301. doi: 10.1016/j.tvjl.2015.01.009. Epub 2015 Jan 14. PubMed PMID: 25676879.
- 18: Rahman MM, **Lecchi C**, Sauerwein H, Mielenz M, Häubler S, Restelli L, Giudice C, Ceciliani F. Expression of α 1-acid glycoprotein and lipopolysaccharide binding protein in visceral and subcutaneous adipose tissue of dairy cattle. *Vet J.* 2015 Feb;203(2):223-7. doi: 10.1016/j.tvjl.2014.12.001. Epub 2014 Dec 9. PubMed PMID: 25542063.
- 19: Cremonesi P, Pisani LF, **Lecchi C**, Ceciliani F, Martino P, Bonastre AS, Karus A, Balzaretto C, Castiglioni B. Development of 23 individual TaqMan® real-time PCR assays for identifying common foodborne pathogens using a single set of amplification conditions. *Food Microbiol.* 2014 Oct;43:35-40. doi:10.1016/j.fm.2014.04.007. Epub 2014 Apr 26. PubMed PMID: 24929880.
- 20: Ceciliani F, Restelli L, **Lecchi C**. Proteomics in farm animals models of human diseases. *Proteomics Clin Appl.* 2014 Oct;8(9-10):677-88. doi:10.1002/prca.201300080. Epub 2014 Jun 25. Review. PubMed PMID: 24595991.
- 21: Ceciliani F, Eckersall D, Burchmore R, **Lecchi C**. Proteomics in veterinary medicine: applications and trends in disease pathogenesis and diagnostics. *Vet Pathol.* 2014 Mar;51(2):351-62. doi: 10.1177/0300985813502819. Epub 2013 Sep 17. Review. PubMed PMID: 24045891.
- 22: **Lecchi C**, Invernizzi G, Agazzi A, Modena S, Sartorelli P, Savoini G, Ceciliani F. Effects of EPA and DHA on lipid droplet accumulation and mRNA abundance of PAT proteins in caprine monocytes. *Res Vet Sci.* 2013 Apr;94(2):246-51. doi: 10.1016/j.rvsc.2012.09.019. Epub 2012 Oct 24. PubMed PMID: 23102647.
- 23: **Lecchi C**, Scarafoni A, Bronzo V, Martino PA, Cavallini A, Sartorelli P, Ceciliani F. α 1-acid glycoprotein modulates phagocytosis and killing of *Escherichia coli* by bovine polymorphonuclear leucocytes and monocytes. *Vet J.* 2013 Apr;196(1):47-51. doi: 10.1016/j.tvjl.2012.07.022. Epub 2012 Aug 19. PubMed PMID: 22909957.
- 24: **Lecchi C**, Dilda F, Sartorelli P, Ceciliani F. Widespread expression of SAA and Hp RNA in bovine tissues after evaluation of suitable reference genes. *Vet Immunol Immunopathol.* 2012 Jan 15;145(1-2):556-62. doi:10.1016/j.vetimm.2011.12.017. Epub 2011 Dec 28. PubMed PMID: 22230385.



- 25: Baldi A, Pecorini C, Rebucci R, Saccone F, Cheli F, Miranda-Ribera A, **Lecchi C**, Ceciliani F. Effect of Escherichia coli lipopolysaccharide on u-PA activity and u-PA and u-PAR RNA expression in a bovine mammary epithelial cell line. *Res Vet Sci*. 2012 Oct;93(2):758-62. doi: 10.1016/j.rvsc.2011.10.017. Epub 2011 Nov 21. PubMed PMID: 22103977.
- 26: Dilda F, Gioia G, Pisani L, Restelli L, **Lecchi C**, Albonico F, Bronzo V, Mortarino M, Ceciliani F. Escherichia coli lipopolysaccharides and Staphylococcus aureus enterotoxin B differentially modulate inflammatory microRNAs in bovine monocytes. *Vet J*. 2012 Jun;192(3):514-6. doi: 10.1016/j.tvjl.2011.08.018. Epub 2011 Oct 26. PubMed PMID: 22033210.
- 27: Theodorou G, Pecorini C, Rebucci R, Saccone F, **Lecchi C**, Politis I, Baldi A. Effect of growth factors and lactogenic hormones on expression of plasminogen activator-related genes and cell proliferation in a bovine mammary epithelial cell line. *J Dairy Res*. 2011 Aug;78(3):365-72. doi: 10.1017/S002202991100046X. PubMed PMID: 21774863.
- 28: Dilda F, Pisani LF, Rahman MM, Modina S, Tessaro I, Sartorelli P, Ceciliani F, **Lecchi C**. Distribution of acute phase proteins in the bovine forestomachs and abomasum. *Vet J*. 2012 Apr;192(1):101-5. doi: 10.1016/j.tvjl.2011.05.005. Epub 2011 Jun 24. PubMed PMID: 21704541.
- 29: **Lecchi C**, Invernizzi G, Agazzi A, Ferroni M, Pisani LF, Savoini G, Ceciliani F. In vitro modulation of caprine monocyte immune functions by ω -3 polyunsaturated fatty acids. *Vet J*. 2011 Sep;189(3):353-5. doi: 10.1016/j.tvjl.2010.09.001. Epub 2010 Oct 2. PubMed PMID: 20889357.
- 30: Rahman MM, **Lecchi C**, Avallone G, Roccabianca P, Sartorelli P, Ceciliani F. Lipopolysaccharide-binding protein: Local expression in bovine extrahepatic tissues. *Vet Immunol Immunopathol*. 2010 Sep 15;137(1-2):28-35. doi:10.1016/j.vetimm.2010.04.006. Epub 2010 Apr 18. PubMed PMID: 20452064.
- 31: Riva F, Rahman MM, Turin L, Ceciliani F, Russo S, Tribbioli G, **Lecchi C**. TIR8 receptor expression in bovine tissues. *Vet Immunol Immunopathol*. 2010 Jul;136(1-2):65-70. doi: 10.1016/j.vetimm.2010.02.009. Epub 2010 Feb 17. PubMed PMID: 20227770.
- 32: Rahman MM, **Lecchi C**, Fraquelli C, Sartorelli P, Ceciliani F. Acute phase protein response in Alpine ibex with sarcoptic mange. *Vet Parasitol*. 2010 Mar 25;168(3-4):293-8. doi: 10.1016/j.vetpar.2009.12.001. Epub 2009 Dec 11. PubMed PMID: 20036058.
- 33: Pisani LF, **Lecchi C**, Invernizzi G, Sartorelli P, Savoini G, Ceciliani F. In vitro modulatory effect of omega-3 polyunsaturated fatty acid (EPA and DHA) on phagocytosis and ROS production of goat neutrophils. *Vet Immunol Immunopathol*. 2009 Sep 15;131(1-2):79-85. doi: 10.1016/j.vetimm.2009.03.018. Epub 2009 Apr 5. PubMed PMID: 19395090.
- 34: Ceciliani F, Rahman MM, **Lecchi C**, Maccalli M, Pisoni G, Sartorelli P. Systemic and in vitro expression of goat alpha(1)-acid glycoprotein during Caprine Arthritis-Encephalitis Virus infection. *Vet Immunol Immunopathol*. 2009 Sep 15;131(1-2):50-8. doi: 10.1016/j.vetimm.2009.03.010. Epub 2009 Mar 24. PubMed PMID: 19375174.
- 35: Miranda-Ribera A, **Lecchi C**, Bronzo V, Scaccabarozzi L, Sartorelli P, Franciosi F, Ceciliani F. Down-regulatory effect of alpha 1-acid glycoprotein on bovine neutrophil degranulation. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis*. 2010 Jul;33(4):291-306. doi: 10.1016/j.cimid.2008.10.009. Epub 2009 Jan 23. PubMed PMID: 19167758.
- 36: Rinaldi M, Ceciliani F, **Lecchi C**, Moroni P, Bannerman DD. Differential effects of alpha1-acid glycoprotein on bovine neutrophil respiratory burst activity and IL-8 production. *Vet Immunol Immunopathol*. 2008 Dec 15;126(3-4):199-210. doi: 10.1016/j.vetimm.2008.07.001. Epub 2008 Jul 12. PubMed PMID: 18692908.
- 37: Rahman MM, Miranda-Ribera A, **Lecchi C**, Bronzo V, Sartorelli P, Franciosi F, Ceciliani F. Alpha(1)-acid glycoprotein is contained in bovine neutrophil granules and released after activation. *Vet Immunol Immunopathol*. 2008 Sep 15;125(1-2):71-81. doi: 10.1016/j.vetimm.2008.05.010. Epub 2008 May 21. PubMed PMID: 18584879.

- 38: **Lecchi C**, Ceciliani F, Bernasconi S, Franciosi F, Bronzo V, Sartorelli P. Bovine alpha-1 acid glycoprotein can reduce the chemotaxis of bovine monocytes and modulate CD18 expression. *Vet Res.* 2008 Sep-Oct;39(5):50. doi: 10.1051/vetres:2008027. Epub 2008 Jun 26. PubMed PMID: 18577362.
- 39: **Lecchi C**, Avallone G, Giurovich M, Roccabianca P, Ceciliani F. Extra hepatic expression of the acute phase protein alpha 1-acid glycoprotein in normal bovine tissues. *Vet J.* 2009 May;180(2):256-8. doi: 10.1016/j.tvjl.2007.12.027. Epub 2008 Feb 21. PubMed PMID: 18294879.
- 40: Ceciliani F, Pocacqua V, **Lecchi C**, Fortin R, Rebucci R, Avallone G, Bronzo V, Cheli F, Sartorelli P. Differential expression and secretion of alpha1-acid glycoprotein in bovine milk. *J Dairy Res.* 2007 Aug;74(3):374-80. PubMed PMID: 17692138.
- 41: Ceciliani F, Pocacqua V, Miranda-Ribera A, Bronzo V, **Lecchi C**, Sartorelli P. alpha(1)-Acid glycoprotein modulates apoptosis in bovine monocytes. *Vet Immunol Immunopathol.* 2007 Apr 15;116(3-4):145-52. Epub 2007 Jan 26. PubMed PMID: 17321601.
- 42: Bazzocchi C, **Lecchi C**, Kramer LH, Genchi C, Bandi C. Sequencing of the complete gene coding for the GroEL of the Wolbachia of *Dirofilaria immitis* and expression and purification of the recombinant protein. *Parassitologia.* 2004 Sep;46(3):307-10. PubMed PMID: 15828434.
- 43: Bazzocchi C, Genchi C, Paltrinieri S, **Lecchi C**, Mortarino M, Bandi C. Immunological role of the endosymbionts of *Dirofilaria immitis*: the Wolbachia surface protein activates canine neutrophils with production of IL-8. *Vet Parasitol.* 2003 Nov 3;117(1-2):73-83. PubMed PMID: 14597281.

Contributo in volume

- 2018. Fabrizio Ceciliani, Domenico Vecchio, Esterina De Carlo, Alessandra Martucciello, Cristina **Lecchi**. A system biology approach to dairy cattle subfertility and infertility. In: (a cura di): Burim N. Ametaj, *Peripartum Diseases of Dairy Cows*. p. 93-119, Springer, ISBN: 978-3-319-43031-7, doi: 10.1007/978-3-319-43033-1
- 2018. F. Ceciliani, C. Lecchi, M. Bonnet, J. Bazile (2018). Proteomics Research in the Adipose Tissue. In: F. Ceciliani; C. **Lecchi**; J. Bazile; M. Bonnet. (a cura di): A. De Almeida; D. Eckersal; I. Miller, *Proteomics in Domestic Animals: from Farm to Systems Biology*. p. 233-254, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-69681-2, doi: 10.1007/978-3-319-69682-9.
- 2013. F. Ceciliani, L. Restelli, C. **Lecchi** (2013). The acute phase protein α 1-acid glycoprotein: a model for altered glycosylation during diseases. : Updates and new perspectives. In: (a cura di): B.M. Dunn, *Advances in protein and peptide sciences*, 1. p. 559-614, Bentham, ISBN: 978-1-60805-631-6, doi: 10.2174/9781608054879113010016
- 2004. Sica A, Biswas S.K, Paul S, **Lecchi C**, Schioppa T, Bottazzi B, Mantovani A. Molecular basis of the phenotype of tumor-associated macrophages. In: *Recent Res. Devel. Immunology*. vol. 6, p. 15-30, ISBN: 81-7736-206-2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ AI SENSI DEL D.P.R. n. 445/2000

La sottoscritta

Cognome Nome
Nato/a a Provincia il

Residente in:

Comune Provincia
Indirizzo Numero


consapevole delle conseguenze penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che le copie elettroniche delle pubblicazioni riportate in allegato A nel Curriculum Vitae sono conformi agli originali.

Data

Luogo


Il dichiarante