

## Curriculum vitae di Cristina Lecchi

---

### Informazioni Personali

COGNOME            LECCHI  
NOME                CRISTINA  
DATA DI NASCITA  
INDIRIZZO  
TELEFONO  
E-MAIL              CRISTINA.LECCHI@UNIMI.IT

### Profilo

---

Docente universitaria e ricercatrice con pluriennale esperienza, anche estera, nel settore della biologia molecolare e immunopatologia veterinaria, la prof.ssa Lecchi può inoltre vantare documentata attività nel training di studenti universitari e dottorandi e nella gestione di progetti di ricerca, anche come Principal Investigator. Da sempre interessata e coinvolta nei processi di valutazione e dell'assicurazione della qualità, la stessa ha maturato esperienze, anche formative, nel settore. Completano il profilo le ottime doti comunicative, la capacità di motivare un team e di gestire gli imprevisti. Mamma di tre bambine di 9, 7 e 3 anni.

### Formazione

---

2009 Dottorato di ricerca (PhD) in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche - Università degli Studi di Milano - Milano  
2003 Laurea in Biotecnologie Veterinarie a pieni voti con lode - Università degli Studi di Milano - Milano  
1998 Diploma di maturità classica con votazione 56/60 - Collegio Vescovile Sant'Alessandro- Bergamo

### Attività professionali di formazione e ricerca

---

2019-oggi Professore Associato in Patologia Generale Veterinaria\*  
2016-2019 Ricercatore a tempo determinato di tipo B\*  
2012-2015 Ricercatore a tempo determinato di tipo A\*  
2008-2012 Assegnista di ricerca\*  
2008 scholarship presso l'Università di Glasgow-Scozia-UK finanziata dalla Provincia di Milano  
2005-2008 studentessa di dottorato\*  
2003-2004 Contratto di collaborazione presso il dipartimento di Immunologia Molecolare - Istituto di

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 Qualità<sup>1</sup> 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;

---

<sup>1</sup> 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

Luogo

  
Firma