

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Prof. Luigi Bonizzi

📍 Residenza e domicilio:  
Ufficio: **Sezione “ONE HEALTH” Dip. Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche** – via Pascal 36, 20133 MILANO  
Università degli Studi di Milano

☎ 3496533295 📅

✉ **Luigi.bonizzi@unimi.it**

Data di nascita:  
Nazionalità: italiana  
Codice Fiscale: BNZLGU59M29G388D

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Novembre 2000 ad oggi

**Professore Ordinario di Malattie Infettive degli Animali Domestici**  
**Università degli Studi di Milano dal 5/12/ 2004 ad oggi**  
Sezione “ONE HEALTH” Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche (01/10/2019-oggi)  
Direttore di Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica (DIVET) (2012 - 2016)  
Direttore di Dipartimento di Patologia Animale Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria (DIPAV) (2009 – 2012) - Facoltà di Medicina Veterinaria  
Delegato del Preside e responsabile Polo Ospedale Veterinario Universitario di Lodi; (2005-2009) - Facoltà di Medicina Veterinaria  
Attività: Docenza e ricerca; Gestione e Direzione di Dipartimento

1 Novembre 1998 - 31/10/2000

**Professore Ordinario di Malattie Infettive degli Animali Domestici**  
**Università degli Studi di Padova**  
Facoltà di Medicina Veterinaria  
Professore straordinario (fino al 1/11/2003) e successivamente ordinario (fino al 04/12/2004)  
Docenza e ricerca; Responsabile area Microbiologia e Malattie Infettive Veterinarie

5 Marzo 1992 - 1 Novembre 1998

**Professore Associato di Malattie Infettive degli Animali Domestici**  
**Università degli Studi di Padova**  
Facoltà di Medicina Veterinaria  
Docenza e ricerca; Responsabile area Microbiologia e Malattie Infettive Veterinarie (dal 1/11/1998 al 31/10/2000)

**Ricercatore Universitario (Malattie Infettive degli Animali Domestici)**  
**Università degli Studi di Milano**  
Istituto di Microbiologia e Immunologia Veterinaria  
Facoltà di Medicina Veterinaria  
Ricerca e Docenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1991 – 1992      Università degli Studi di Milano  
Post Dottorato Area N.6: Scienze Mediche, Veterinarie e Biologiche applicate. Con una ricerca dal titolo “malattie lente da agenti non convenzionali: sintesi di peptidi della proteina patologica (PrP) delle encefalopatie spongiformi dell’animale e dell’uomo per indagini eziopatogenetiche”
- 1985-1989      Università degli Studi di Milano  
Dottorato di Ricerca in Patologia Comparata degli Animali Domestici (**tesi sullo studio dell’immunità umorale e cellulo-mediata nel bovino**)  
Titolo di Dottore di Ricerca (Roma 25/10/1989)
- Anno accademico 1984/85      Università degli Studi di Milano  
Laurea in Scienze Biologiche (**tesi sulla Leucosi Enzoootica Bovina**)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre      Italiano

Altre lingue

Inglese

| COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| buono        | buono   | buono       | buono            | buono              |

## Competenze comunicative

Titolare di insegnamenti vari, sia nei corsi di laurea sia post laurea, su tematiche afferenti il Settore Scientifico Disciplinare VET/05 (malattie infettive degli animali domestici) e del settore concorsuale 07/H3: MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa nei campi riguardanti: organismi infettivi e parassitari e malattie ad essi correlate che possono interessare gli animali domestici, selvatici e sinantropici con ricadute su salute pubblica, produzioni zootecniche e benessere animale. In particolare, partendo dallo studio degli agenti trasmissibili (prioni, virus, batteri, miceti, protozoi e metazoi) e dai fondamenti di batteriologia, virologia, parassitologia animale ed umana e immunologia, sviluppa e approfondisce gli aspetti relativi ad eziologia, epidemiologia, patogenesi, diagnosi, terapia, profilassi e controllo delle malattie trasmissibili, ivi comprese le zoonosi. Inoltre, lo studio è focalizzato su lotta ai vettori di malattia, impatto socio-economico delle malattie e degli interventi sanitari, igiene veterinaria, organizzazione e legislazione sanitaria veterinaria, parassitosi rilevanti per la salute pubblica, malattie esotiche ed emergenze epidemiche. Vengono altresì studiate le biotecnologie applicabili a fini diagnostici e per la preparazione di presidi immunizzanti, anche mediante l'utilizzazione di metodologie statistico-matematiche, biochimiche e molecolari - presso le Facoltà di Medicina Veterinaria, Medicina e Chirurgia e di Biotecnologie delle Università di Padova e di Milano (1992 – oggi)

Dal 1991 al 1999 il Prof. Bonizzi ha tenuto lezioni ai corsi specialistici di Zooprofilassi della Scuola per la Ricerca Scientifica in Veterinaria e Agricoltura di Brescia

Relatore e correlatore di numerose tesi di Laurea, di Specializzazione e di Dottorato su temi inerenti al settore concorsuale 07/H3

**Docente in Corsi Post-lauream, di Scuole di Specialità e di Dottorato di Ricerca**

Direttore del Corso di Perfezionamento post laurea in "Concetti e Metodologie di Immunoprofilassi" a.a. 1999/2000

Componente dei Consigli di Facoltà, di Corso di Laurea di Dipartimento e del Collegio Docenti di Scuole di Specializzazione e di Dottorato dell'Università di Padova e di Milano (dal 1992 ad oggi)

Componente dell'Associazione Nazionale Infettivisti Veterinari, della Società Italiana delle Scienze Veterinarie e della Federazione Italiana Micopatologia Umana e Animale

Relatore e Relatore Invitato, Componente del Comitato Scientifico e dell'Organizzazione di numerosi Convegni Nazionali e Internazionali su temi riguardanti il rapporto uomo- animale- ambiente e di sanità pubblica.

**Autore di oltre 200 lavori scientifici su argomenti di sanità pubblica e relativi al rapporto uomo-animale-ambiente pubblicati su riviste scientifiche di rilevanza Nazionale e Internazionale**

Coautore di testi universitari (Poli e Cocilovo "Microbiologia e Immunologia Veterinaria" ed. UTET; Giorgio Poli " Microbiologia e Immunologia Veterinaria" ed. EDRA)

Componente del Comitato Scientifico e Organizzativo di Convegni nazionali e internazionali

Componente della segreteria scientifica e collaboratore di riviste scientifiche specialistiche nel settore veterinario, agroalimentare e agroambientale

Consulente scientifico di Organizzazioni ed Enti vari operanti nel settore sanitario, agroalimentare e agroambientale, pubblici e privati

Organizzatore della riunione finale dell' azione cost FARM ANIMAL PROTEOMICS Milano, Regione Lombardia, novembre 2014

Presidente e principale organizzatore del congresso internazionale di Milano: EUPA MILANO 2015-Proteomics: Back to the Future, con il patrocinio di MILANO EXPO 2015;

Principale organizzatore del 6° Workshop meeting di COST IMPARAS a Milano, marzo 2018;

Tutor di studenti internazionali nel campo della proteomica applicata allo studio dei microbiomi:

Tea Kocjan Università di Rieka Croazia

Alexendra Contreras Jodas UAB- Barcellona, Spain

Hany Ahmed Hussein Hany- Università del Cairo, Egitto

Ana Carolina Ritter Universidade do Rio Grande do Sol, Brasil

Competenze organizzative e gestionali

**Dal 17/05/2012 al 07/03/2016 Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Milano**

**Dal 01/10/2009 al 16/05/2012 (2009-2012) Direttore del Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano**

**Responsabile per il Polo Universitario dell'Università degli Studi di Milano Ospedale Veterinario Grandi Animali di Lodi - Nominato dal Preside (2005 – 2009)**

**Coordinatore** della Sezione di Diagnostica Sperimentale e di Laboratorio del Dipartimento di Patologia animale, Igiene e Sanità Pubblica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (anni 2005 - 2009)

Membro in qualità di esperto della Commissione Nazionale Ricerca Sanitaria del Ministero della Salute (2005-2007)

**Responsabile della Sezione di Microbiologia, e Malattie Infettive** del Dipartimento di Sanità Pubblica, Patologia Comparata e Igiene Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Padova (1/11/1998 – 1/12/2004)

È stato co-fondatore di Proteotech srl, una start-up del Parco Tecnologico della Sardegna che ha avviato la ricerca proteomica applicata nel campo della sicurezza alimentare e delle zoonosi (2006-)

Membro del Consiglio di Dipartimento e della Giunta di Dipartimento, e dei Consigli di facoltà e di Coordinamento Didattico

Titolare di Fondi di Ricerca Ministeriali e di Enti pubblici e privati (MIUR, Regione, Min. Salute, Min. Ambiente, CNR ecc. )

Titolare di Fondi per la Didattica e la ricerca dell'Università degli Studi di Padova e di Milano

**Componente Senato Accademico** Università degli Studi di Milano (1995-1998)

**Direttore Scuola Specializzazione** in “Igiene e tecnologie del latte e derivati” Università degli Studi di Milano (2024-2027)

**Vice Presidente** (2020-oggi) e **componente CDA Istituto Sperimentale Italiano L. Spallanzani** di Milano (2007- oggi)

**Presidente Comitato Scientifico dell'Istituto Sperimentale L. Spallanzani** di Milano (2011-2014)

**Componente Comitato Tecnico Consultivo della Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche** di Brescia (2006 – oggi)

**Componente Centro di Referenza Nazionale per la Formazione in Sanità Pubblica Veterinaria** c/o Istituto Zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna di Brescia (2006 – 2009)

**Presidente Fondazione della Società Italiana di Proteomica:** “Fondazione ItPA ONLUS” (2013-2016)

**Presidente Società Italiana di Proteomica ItPA** (2016 -2018 )

**Componente CDA dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna** (2016 - 2019)

**Componente Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità Animale**, sezione Consultiva del farmaco veterinario; Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari - Ministero della Salute (2017- oggi)

**Componente segreteria scientifica** e collaboratore della rivista scientifica SUMMA e della casa editrice Point Veterinaire Italia e di In-Formare e Food&Tec

**Collaboratore Centro Internazionale di Salute Rurale** diretto dal Prof. Claudio Colosio (associato all'OMS)

**Componente Consiglio generale dell'European Proteomics Association** (2016-2019)

**Componente azione europea COST Farm animal proteomics** (2011-2014)

**Componente** dell' AZIONE europea **COST IMPARAS COST** (Migliorare la valutazione del rischio delle allergie per le nuove proteine alimentari) (2014-2018)

**Componente Comitato Scientifico della IULM Food Academy**

**Componente Comitato Tecnico Scientifico** dell'Istituto Tecnico Agrario Statale “ C. Gallini” di Voghera (PV) dal 06 settembre 2018

**Componente Commissione Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)** per il settore concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali (2018-2021)

**Componente Comitato di Indirizzo** dell'Istituto Regionale per il Supporto alle Politiche della Lombardia - Polis-Lombardia (2021-2026)

**Componente Consiglio Direttivo** dell' Ordine dei Biologi della Lombardia (2022-2026)

**Presidente Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari (ANIV)** (2024-2026)

Competenze  
professionali/tecniche  
scientifiche

- ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA**
- e L'attività scientifica del Prof. Luigi Bonizzi è caratterizzata prevalentemente da ricerche nel campo della Sanità Pubblica con particolare riferimento allo studio dei microrganismi (batteri, virus e prioni) alle loro interazioni con l'organismo ospite e l'ambiente; Igiene, e Sicurezza Alimentare e ambientale. In particolare la sua attività in questi ultimi settori si è rivolta allo studio molecolare e proteomico delle specie microbiche di interesse sanitario, ambientale e produttivo industriale con particolare attenzione ai microrganismi causa di zoonosi anche di origine alimentare. L'attività scientifica del Prof. Bonizzi si è sempre caratterizzata per lo studio interdisciplinare nel contesto "one health" dei temi di sanità pubblica e di sicurezza alimentare ed in particolare al contrasto della resistenza agli antibiotici e allo studio della competizione batterica. Nel corso degli anni si è dedicato anche allo studio delle encefalopatie spongiformi trasmissibili con particolare riferimento alla Sanità Pubblica e all'impatto agro ambientale della BSE e della Scrapie.
- Il Prof. Luigi Bonizzi ha frequentato per ricerca e formazione i laboratori Carl Zeiss di Oberkochen (West Germany); la Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche, IST Genova; l'International Laboratory for Research on Animal Diseases (ILRAD) di Nairobi, Kenia; l'Institute for Animal Health, Neuropathogenesis Unit di Edinburgo, (UK) e la Veterinar-Medizinische Klinik der Universität Zurich, (CH).
- Il Prof. Bonizzi in qualità di responsabile per l'Università di Milano ha coordinato il gruppo di ricerca che ha realizzato il Piano Regionale della Prevenzione Veterinaria della Lombardia (2012-2014) e sta coordinando la realizzazione dell'aggiornamento dello stesso per il triennio successivo (2015-18) partecipando ai tavoli tecnici su tematiche relative alla sanità pubblica, agli alimenti, agli animali e all'ambiente coordinati dalla UO Veterinaria .**
- In particolare ha partecipato ai tavoli tecnici della UO Veterinaria della Lombardia EXPO; ESPO; DIOSINE; MICOTOSSINE.
- Il Prof. Bonizzi ha fatto parte della Commissione Nazionale Ricerca Sanitaria dal 2005-2007 ed è stato valutatore del Ministero della Salute dei progetti di ricerca degli Istituti Zooprofilattici (2005-2015).
- Il Prof. Luigi Bonizzi fa parte del Comitato tecnico scientifico della Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche di Brescia; del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale, sezione Consultiva del farmaco veterinario; Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari - Ministero della Salute; del Comitato Scientifico della IULM Food Academy;
- Responsabilità di Progetti di Ricerca degli ultimi 10 anni su fondi competitivi:
- 2012-2014 Progetto FILIGRANA': valorizzazione della produzione di Grana Padano per il controllo della sfiliera alimentare e l'ottimizzazione dei processi produttivi 24 mesi, Coordinatore di WU UNIMI
- BIOSAFE- ANALISI DI RISCHIO DEL PER LA SICUREZZA ALIMENTARE - programma di dottorato 2012-2015 Fondazione Cariplo
- 2012-2015 CCM-Milano EXPO2015: garantire la sicurezza alimentare - valorizzare le produzioni alimentari: UNIMI (Ministero della Salute)
- 2008-2011 Progetto di ricerca del Ministero della Salute finalizzato alla "genomica e proteomica dei batteri zoonosici" coordinatore dell' Unità UNIMI responsabile delle attività di proteomica nell' ambito delle attività previste dall' UNIMI.
- Responsabile (PI) Progetto Prin 2017 "SAFE MILK: OMICS SCIENCE FOR MILK SAFETY AND QUALITY"

**Pubblicazioni (ultimi 5 anni)**

1. Piras C, Soggiu A, Greco V, Di Ciccio PA, **Bonizzi L**, Procopio AC, Urbani A, Roncada P (2025); Lactic Acid Bacteria (LAB) and Their Bacteriocins for Applications in Food Safety Against *Listeria monocytogenes*. *Antibiotics* (Basel). 2025 Jun 3;14(6):572. doi: 10.3390/antibiotics14060572.
2. Laterza G, Meroni G, Soggiu A, Martino PA, Sora VM, Zaghen F, **Bonizzi L**, Colombo L, Zecconi A. (2025); Bovine Clinical *E. coli* Mastitis in Italian Dairy Herds Is Not Associated with a Specific Pathotype. *Pathogens*. 2025 Nov 18;14(11):1181. doi: 10.3390/pathogens14111181.PMID: 41305417
3. Malgora S, Milani C, Elias J, Motta F, Carrafiello G, Bulfoni A, Bernardo L, Soggiu A, Criminelli L, **Bonizzi L**, Rosendahl W, Zesch S, Nicola M, Vanin S, Casini S. (2025); Analysis of the Egyptian Mummy Ankh-Khonsu in the Civic Archaeological Museum of Bergamo, Italy. *Anthropol Anz*. 2025 Aug 14;82(3):293-307. doi: 10.1127/anthranz/2025/1781
4. Libera M, Caputo V, Laterza G, Moudoud L, Soggiu A, **Bonizzi L**, Diotti RA (2024) The Question of HIV Vaccine: Why Is a Solution Not Yet Available? *J. IMMUNOL. RES*. 2024 Apr 8;2024:2147912. doi: 10.1155/2024/2147912
6. Chafai N, **Bonizzi L**, Botti S, Badaoui B. (2024); Emerging applications of machine learning in genomic medicine and healthcare. *CRIT. REV. CLIN. LAB. SCI*. 2024 Mar;61(2):140-163. doi: 10.1080/10408363.2023.2259466. Epub 2023 Oct 10
7. Meroni G, Laterza G, Tsikopoulos A, Tsikopoulos K, Vitalini S, Scaglia B, Iriti M, **Bonizzi L**, Martino PA, Soggiu A. (2024) Antibacterial Potential of Essential Oils and Silver Nanoparticles against Multidrug-Resistant *Staphylococcus pseudintermedius* Isolates. *PATHOGENS*. 2024 Feb 9;13(2):156. doi: 10.3390/pathogens13020156
8. Caputo V, Negri I, Moudoud L, Libera M, **Bonizzi L**, Clementi M, Diotti RA. (2024) Anti-HIV Humoral Response Induced by Different Anti-Idiotypic Antibody Formats: An In Silico and In Vivo Approach. *INT. J. MOL. SCI*. 2024 May 24;25(11):5737. doi: 10.3390/ijms25115737.
9. Tilocca B, Greco V, Soggiu A, Urbani A, Britti D, **Bonizzi L**, Buonavoglia C, Roncada P. (2023). Multiepitope array as the key for African Swine Fever diagnosis. *VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY*, vol. 257, p. 1-7, ISSN: 0165-2427, doi: 10.1016/j.vetimm.2023.110548
10. Zaghen F, Sora VM, Meroni G, Laterza G, Martino PA, Soggiu A, **Bonizzi L**, Zecconi A. (2023) Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* Isolates from a Public Database in a One Health Perspective-Sample Characteristics and Isolates' Sources. *ANTIBIOTICS* (Basel). 2023 Jul 24;12(7):1225. doi: 10.3390/antibiotics12071225.
11. Zaghen F, Sora VM, Meroni G, Laterza G, Martino PA, Soggiu A, **Bonizzi L**, Zecconi A. (2023) Epidemiology of Antimicrobial Resistance Genes in *Staphylococcus aureus* Isolates from a Public Database from a One Health Perspective-Sample Origin and Geographical Distribution of Isolates. *ANTIBIOTICS* (Basel). 2023 Nov 24;12(12):1654. doi: 10.3390/antibiotics12121654.
12. Memmola R., Petrillo A., Di Lorenzo S., Altuna S. C., Habeeb B. S., Soggiu A., **Bonizzi L**, Garrone O., Ghidini M. (2022). Correlation between Olive Oil Intake and Gut Microbiota in Colorectal Cancer Prevention. *NUTRIENTS*, vol. 14, p. 1-9, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14183749
13. Tilocca B, Soggiu A, Iavarone F, Greco V, Putignani L, Ristori M.V, Macari G, Spina A, Morittu V, Ceniti C, Piras C, **Bonizzi L**, Britti D, Urbani A, Figeys D, Roncada P. (2022). The Functional Characteristics of Goat Cheese Microbiota from a One-Health Perspective. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, vol. 23, p. 1-11, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms232214131
14. Tilocca B, Soggiu A, Greco V, Sacchini F, Garofolo G, Paci V, **Bonizzi L**, Urbani A, Tittarelli M, Roncada P. (2021) Comparative proteomics of *Brucella melitensis* is a useful toolbox for developing prophylactic interventions in a One-Health context. *ONE HEALTH*. 2021 Apr 23;13:100253. doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100253.
15. Sora VM, Meroni G, Martino PA, Soggiu A, **Bonizzi L**, Zecconi A. (2021) Extraintestinal pathogenic *Escherichia coli*: Virulence factors and antibiotic resistance; *PATHOGENS*, 2021, 10(11), 1355

16. Pozzi P, Soggiu A, **Bonizzi L**, Elkin N, Zecconi A. (2021) Airborne coronaviruses: Observations from veterinary experience; PATHOGENS, 2021, 10(5), 628
17. Piras C, Di Ciccio PA, Soggiu A, Greco V, Tilocca B, Costanzo N, Ceniti C, Urbani A, **Bonizzi L**, Ianieri A, Roncada P. (2021) S. Aureus biofilm protein expression linked to antimicrobial resistance: A` proteomic study; ANIMALS, 2021, 11(4), 966
18. Piras C, Greco V, Gugliandolo E, Soggiu A, Tilocca B, **Bonizzi L**, Zecconi A, Cramer R, Britti D, Urbani A, Roncada P. (2020) Raw cow milk bacterial consortium as bioindicator of circulating anti-microbial resistance (AMR); ANIMALS (Basel). 2020 Dec 11;10(12):2378. doi: 10.3390/ani10122378.
19. Tilocca B, Pieroni L, Soggiu A, Britti D, **Bonizzi L**, Roncada P, Greco V. (2020) Gut–brain axis and neurodegeneration: State-of-the-art of meta-omics sciences for microbiota characterization; INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 2020 Jun 5;21(11):4045. doi: 10.3390/ijms21114045
20. Tilocca B, Soggiu A, Sanguinetti M, Babini G, De Maio F, Britti D, Zecconi A, **Bonizzi L**, Urbani A, Roncada P. (2020) Immunoinformatic analysis of the SARS-CoV-2 envelope protein as a strategy to assess cross-protection against COVID-19: MICROBES AND INFECTION , 2020 May-Jun;22(4-5):182-187. doi: 10.1016/j.micinf.2020.05.013. Epub 2020 May 21
21. Tilocca B, Soggiu A, Sanguinetti M, Musella V, Britti D, **Bonizzi L**, Urbani A, Roncada P. (2020) Comparative computational analysis of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein epitopes in taxonomically related coronaviruses; MICROBES AND INFECTION; 2020 May-Jun;22(4-5):188-194. doi: 10.1016/j.micinf.2020.04.002. Epub 2020 Apr 14.
22. Premrov Bajuk B, Zrimšek P, Pipan MZ, Tilocca B, Soggiu A, **Bonizzi L**, Roncada P. (2020) Proteomic analysis of fresh and liquid-stored boar spermatozoa; ANIMALS (Basel), 2020 Mar 26;10(4):553. doi: 10.3390/ani10040553.
23. Lange-Consiglio A, Gusmara C, Manfredi E, Idda A, Soggiu A, Greco V, **Bonizzi L**, Cremonesi F, Zecconi A. (2019) Antimicrobial Effects of Conditioned Medium From Amniotic Progenitor Cells in vitro and in vivo: Toward Tissue Regenerative Therapies for Bovine Mastitis; FRONT. VET. SCI. 2019 Dec 19;6:443. doi: 10.3389/fvets.2019.00443. eCollection 2019.
24. Zecconi A, Scali F, **Bonizzi L**, Ferrari N, Ferrero F, Grillo G, Lanfranchi P, Mortarino M, Sala V, Taloni D, Frazzi P. (2019) Risk prioritization as a tool to Guide Veterinary Public Health activities at the regional level in Italy. VET. ITAL. 2019 Jun 30;55(2):113-121. doi: 10.12834/VetIt.172.518.2.
25. Piras C, Morittu VM, Spina AA, Soggiu A, Greco V, Ramé C, Briant E, Mellouk N, Tilocca B, **Bonizzi L**, Roncada P, Dupont J. (2019) Unraveling the adipose tissue proteome of transition cows through severe negative energy balance ANIMALS (Basel) 2019 Nov 21;9(12):1013. doi: 10.3390/ani9121013.
26. Bottagisio M, Soggiu A, Piras C, Bidossi A, Greco V, Pieroni L, **Bonizzi L**, Roncada P, Lovati AB. (2019) Proteomic Analysis Reveals a Biofilm-Like Behavior of Planktonic Aggregates of Staphylococcus epidermidis Grown Under Environmental Pressure/Stress. FRONT. MICROBIOL. 2019 Sep 6;10:1909. doi: 10.3389/fmicb.2019.01909. eCollection 2019.
27. Soggiu A, Roncada P, **Bonizzi L**, Piras C. (2019) Role of Mitochondria in Host-Pathogen Interaction. ADV. EXP. MED. BIOL. 2019;1158:45-57. doi: 10.1007/978-981-13-8367-0\_3.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Milano 06/01/2026

In fede

**Luigi Bonizzi**

Luigi Bonizzi  
Università  
degli Studi  
di Milano  
07.01.2026  
17:38:35  
GMT+01:00