

INFORMAZIONI PERSONALI Valerio Bronzo

POSIZIONE RICOPERTA Professore Associato

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1995-2005 **Ricercatore Universitario a tempo indeterminato**

Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122, Milano

- Attività didattica e di ricerca afferente ai corsi di laurea in Medicina Veterinaria e Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, sotto forma di esercitazioni teorico-pratiche, lezioni integrative, collaborazione alla preparazione e stesura di tesi di laurea, contratti di ricerca commissionata e finanziata da enti pubblici e privati

Settore Scientifico Disciplinare VET/05 Malattie infettive degli Animali domestici

2005-Oggi **Professore Associato**

Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, 20122, Milano

- Attività didattica e di ricerca afferente ai corsi di laurea in Medicina Veterinaria e Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, sotto forma di lezioni su Corsi fondamentali e a scelta dello studente, esercitazioni teorico-pratiche, relatore di tesi di laurea, contratti di ricerca commissionata e finanziata da enti pubblici e privati

Settore Scientifico Disciplinare VET/05 Malattie infettive degli Animali domestici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980-1985 **Diploma di Scuola superiore 60/60**

Istituto Tecnico Agrario G. Ferraris, Vercelli

- Gestione Impresa agricola a indirizzo cerealicolo-zootecnico

1985-1991 **Laurea in Scienze della Produzione Animale 110/110 e Lode**

Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano

- Alimentazione degli Animali Domestici
- Gestione Igienico-Sanitaria delle Imprese Zootecniche
- Controllo di filiera dei Prodotti di Origine Animale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1

Competenze comunicative Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Docente Universitario

Competenze organizzative e gestionali Gestione e organizzazione di gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale nel settore delle Produzioni Animali e della Medicina Veterinaria

Competenze professionali Buona dei processi di gestione e organizzazione delle attività di Laboratori di diagnostica

microbiologica (attualmente responsabile di Laboratorio di diagnostica delle mastiti dei ruminanti nel Dipartimento di Medicina Veterinaria)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Avanzato

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita durante le attività didattiche e di ricerca svolte
- Buona padronanza nell'utilizzo di software statistici acquisita durante le attività di ricerca svolte SPSS, MedCalc, G Power, STATA

Altre competenze

Patente di guida A-B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- ZECCONI A., HAMANN J., BRONZO V., RUFFO G. (1992) - Machine-Induced teat tissue reactions and infection risk in a dairy herd free of contagious mastitis pathogens - *Journal of Dairy Research* 59: 265-271. IF 1.394
- ZECCONI A., BRONZO V., PICCININI R., SPREAFICO G., RUFFO G. (1994) - Phagocytic activity of bovine polymorphonuclear neutrophil leucocytes - *Journal of Dairy Research*, 61: 271-279. IF 1.394
- ZECCONI A., BRONZO V., PICCININI R., MORONI P., RUFFO G. (1996) - Field study on the relationship between teat thickness changes and intramammary infections - *Journal of Dairy Research*, 63: 361-368. IF 1.394
- ZECCONI A., BRONZO V., CASULA A., LUZZAGO C., MORONI P., PICCININI R., SPREAFICO G. (1999) - Efficacy of a biological response modifier in preventing *Staphylococcus aureus* intramammary infection after calving. *Journal of Dairy Science*, 82: 2101-2107. IF 2.55
- PICCININI R., BRONZO V., MORONI P., LUZZAGO C., ZECCONI A. (1999) - Study on the relationship between milk immune factors and *Staphylococcus aureus* intramammary infections in dairy cows. *Journal of Dairy Research*, 66: 501-510. IF 1.394
- LUZZAGO C., BANDI C., BRONZO V., RUFFO G., ZECCONI A. (2001) - Distribution pattern of bovine viral diarrhoea virus strains in intensive cattle herds in Italy. *Veterinary Microbiology*, 83: 265-274. IF 2.726
- HAMANN J., BRONZO V., MORONI P., CASULA A., ZECCONI A. (2001) - Conventional and positive pressure pulsation on bovine teats and on immunological components of different milk fractions. *Milchwissenschaft*, 56: 423-427. IF 0.416
- ZECCONI A., MORONI P., CASULA A., BRONZO V., HAMANN J. (2003) - Effects of conventional and no-pulsation milking systems on bovine teats and on immunological components of different milk fractions. *Milchwissenschaft*, 58: 355-359. IF 0.416
- FAUSTINI M., BRONZO V., MAFFEO G., RUSSO V., MUNARI E., VIGO D. (2003) - Reference intervals and age-related changes for platelet count, mean platelet volume and plateletcrit in healthy pre-weaning piglets in Italy. *Journal of Veterinary Medicine Series A*, 50: 466-469. IF 0.93
- AGAZZI A., CATTANEO D., DELL'ORTO V., MORONI P., BONIZZI L., PASOTTO D., BRONZO V., SAVOINI G. (2004) - Effect of administration of fish oil on aspects of cell-mediated immune response in periparturient dairy goats. *Small Ruminant Research*, 55: 77-83. IF 1.099
- CECILIANI F., POCACQUA V., PROVASI E., BRONZO V., MORONI P., SARTORELLI P. (2005) - The acute phase alfa 1- Acid Glycoprotein in bovine colostrums and milk. *Veterinary Research*, 36: 735-746. IF 3.38
- MORONI P., SGOIFO ROSSI C., PISONI G., BRONZO V., CASTIGLIONI B., BOETTCHER P. (2006) - Relationship

- between somatic cell count and intramammary infection in buffaloes. *Journal of Dairy Science*, 89: 998-1003. IF 2.55
- CECILIANI F., POCACQUA V., MIRANDA-RIBERA A., BRONZO V., LECCHI C., SARTORELLI P. (2007) - Alpha(1)-Acid glycoprotein modulates apoptosis in bovine monocytes. *Veterinary Immunology Immunopathology*, 116: 145-152. IF 1.748
 - CECILIANI F., POCACQUA V., LECCHI C., FORTIN R., REBUCCI R., AVALLONE G., BRONZO V., CHELI F., SARTORELLI P. (2007) - Differential expression and secretion of alpha1-acid glycoprotein in bovine milk. *Journal of Dairy Research*, 74: 374-380. IF 1.394
 - PISONI G., NATIVI D., BRONZO V., CODAZZA D. (2007) - Sero-epidemiological study of Borna disease virus infection in the Italian equine population. *Veterinary Research Communication*, 31: 245-248. IF 1.36
 - LECCHI C., CECILIANI F., BERNASCONI S., FRANCIOSI F., BRONZO V., SARTORELLI P. (2008) - Bovine alpha-1 acid glycoprotein can reduce the chemotaxis of bovine monocytes and modulate CD18 expression. *Veterinary Research*, 39: 50. IF 3.38
 - RAHMAN M.M., MIRANDA-RIBERA A., LECCHI C., BRONZO V., SARTORELLI P., FRANCIOSI F., CECILIANI F. (2008) - Alpha(1)-acid glycoprotein is contained in bovine neutrophil granules and released after activation. *Vet Immunol Immunopathol.*, 125: 71-81. IF 1.748
 - BUZZINI P., TURCHETTI B., BRANDA E., GORETTI M., AMICI M., LAGNEAU P.E., SCACCABAROZZI L., BRONZO V., MORONI P. (2008) - Large-scale screening of the in vitro susceptibility of *Prototheca zopfii* towards polyene antibiotics. *Med Mycol.*, 29: 1-4. IF 2.261
 - PONTI W., PAAPE M., BRONZO V., PISONI G., POLLERA C., MORONI P. (2008) - Short communication: Phenotypic alteration of blood and milk leukocytes in goats naturally infected with caprine arthritis-encephalitis virus (CAEV). *Small Ruminant Research*, 78: 176-180. IF 1.099
 - SCACCABAROZZI L., TURCHETTI B., BUZZINI P., PISONI G., BERTOCCHI L., ARRIGONI N., BOETTCHER P., BRONZO V., MORONI P. (2008) - Short communication: isolation of *Prototheca* species strains from environmental sources in dairy herds. *Journal of Dairy Science*, 91: 3474-3477. IF 2.55
 - HAROUNA A., ZECCHINI M., LOCATELLI C., SCACCABAROZZI L., CATTANEO C., AMADOU A., BRONZO V., MARICHATOU H., BOETTCHER P.J., ZANONI M.G., ALBORALI L., MORONI P. (2009) - Milk hygiene and udder health in the periurban area of Hamdallaye, Niger. *Tropical Animal Health and Production*, 41: 705-710. IF 0.970
 - MIRANDA-RIBERA A., LECCHI C., BRONZO V., SCACCABAROZZI L., SARTORELLI P., FRANCIOSI F., CECILIANI F. (2009) - Down-regulatory effect of alpha(1)-acid glycoprotein on bovine neutrophil degranulation. *Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases*, 33: 291-306. IF 2.107
 - STEFANELLO D., VALENTI P., FAVERZANI S., BRONZO V., FIORBIANCO V., PINTO DA CUNHA N., ROMUSSI S., CANTATORE M., CANIATTI M. (2009) - Ultrasound-Guided Cytology of Spleen and Liver: A Prognostic Tool in Canine Cutaneous Mast Cell Tumor. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 23: 1051-1057. IF 2.224
 - LUZZAGO C., BRONZO V., SALVETTI S., FRIGERIO M., FERRARI N. (2010) - Bovine respiratory syncytial virus seroprevalence and risk factors in endemic dairy cattle herds. *Veterinary Research Communication*, 34: 19-24. IF 1.36
 - PRENAFETA A., BRONZO V., ALLODI S. (2010) - Il ruolo del biofilm nella mastite dei ruminanti da *Staph. aureus*. *Large Animal Review*, 16: 219-221. IF 0.154
 - BRONZO V., SCACCABAROZZI L., LOCATELLI C., COLOMBO M., SICILIA F. (2010) - Incidenza della mastite clinica sulle produzioni nelle stalle italiane. *Large animal review*, 16: 45-46. IF 0.154
 - BRONZO V., COLOMBO M., SICILIA F. (2010) - Analisi delle curve di lattazione effettive e previste. *Large animal review*, 16: 47-48. IF 0.154
 - LOCATELLI C., BRONZO V., SALA V., MORONI P. (2010) - L'importanza di una diagnosi accurata per contrastare mastiti e resistenza batterica. *Large animal review*, 16: 3-6. IF 0.154
 - BRONZO V., PURICELLI M., AGAZZI A., INVERNIZZI G., FERRONI M., MORONI P., SAVOINI G. (2010) - Effects of protected fish oil in the diet of periparturient dairy goats on phenotypic variation in blood and milk leukocytes. *Animal*, 4: 1510-1517. IF 1.784
 - VEZZONI A., BOIOCCHI S., VEZZONI L., VANELLI A.B., BRONZO V. (2010) - Double pelvic osteotomy for the treatment of hip dysplasia in young dogs. *Vet. Comp. Orthop. Traumatol.* 23: 444-452. IF 1.03
 - CUCCURU C., MELONI M., SALA E., SCACCABAROZZI L., LOCATELLI C., MORONI P., BRONZO V. (2011) -

- Effects of intramammary infections on somatic cell score and milk yield in Sarda sheep. *New Zealand Veterinary Journal*, 59: 128-131. IF 1.219
- GROPPETTI D., PECILE A.M., SACERDOTE P., BRONZO V., RAVASIO G. (2011) - Effectiveness of electroacupuncture analgesia compared with opioid administration in a dog model: a pilot study. *Br. J. Anaesth.*, 107: 612-618. IF 4.354
 - SCACCABAROZZI L., LOCATELLI C., PISONI G., MANAROLLA G., CASULA A., BRONZO V., MORONI P. (2011) - Short communication: Epidemiology and genotyping of *Candida rugosa* strains responsible for persistent intramammary infections in dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 94: 4574-4577. IF 2.55
 - DILDA F., GIOIA G., PISANI L., RESTELLI L., LECCHI C., ALBONICO F., BRONZO V., MORTARINO M., CECILIANI F. (2012) - *Escherichia coli* lipopolysaccharides and *Staphylococcus aureus* enterotoxin B differentially modulate inflammatory microRNAs in bovine monocytes. *The Veterinary Journal*, 192: 514-516. IF 2.17
 - LUCCHINI B., PONTI W., TURIN L., BRONZO V., SCACCABAROZZI L., LUZZAGO C. (2012) - Short communication: In vitro permissivity of bovine peripheral blood mononuclear cells to bovine viral diarrhoea virus is dependent on the animal specific immune status. *The Veterinary Journal*, 192: 126-128. IF 2.17
 - LECCHI C., SCARAFONI A., BRONZO V., MARTINO P.A., CAVALLINI A., SARTORELLI P., CECILIANI F. (2012) - $\alpha(1)$ -Acid glycoprotein modulates phagocytosis and killing of *Escherichia coli* by bovine polymorphonuclear leucocytes and monocytes. *The Veterinary Journal*, 196: 47-51. IF 2.17
 - TURIN L., LUCCHINI B., BRONZO V., LUZZAGO C. (2012) - In vitro Replication Activity of Bovine Viral Diarrhea Virus in an Epithelial Cell Line and in Bovine Peripheral Blood Mononuclear Cells. *J. Vet. Med. Sci.*, 74: 1397-1400. IF 0.875
 - RAVASIO G., GALLO M., BECCAGLIA M., COMAZZI S., GELAIN M.E., FONDA D., BRONZO V., ZONCA A. (2012) - Evaluation of a ketamine-propofol drug combination with or without dexmedetomidine for intravenous anesthesia in cats undergoing ovariectomy. *J. Am. Vet. Med. Assoc.*, 241: 1307-1313. IF 1.67
 - BRONZO V., MORONI P., LOCATELLI C., TESTA F., SCACCABAROZZI L., POLLERA C., RONTA N., CASULA A., SCHUKKEN Y.H. (2012) - First efficacy results of the Startvac[®] vaccine in the prevention of mastitis by *S. aureus*: Italian trial. *Large Animal Review*, 18: 273-275. IF 0.154
 - MORONI P., POLLERA C., CASULA A., BRONZO V. (2012) - Health management of mastitis and economic impact. *Large Animal Review*, 18: 265-266. IF 0.154
 - CARLUCCIO A., PANZANI S., CONTRI A., BRONZO V., ROBBE D., VERONESI M.C. (2013) - Influence of season on testicular morphometry and semen characteristics in Martina Franca jackasses. *Theriogenology*, 79: 502-507. IF 1.845
 - LOCATELLI C., PIEPERS S., DE VliegHER S., BARBERIO A., SUPRÉ K., SCACCABAROZZI L., PISONI G., BRONZO V., HAESBROUCK F., MORONI P. (2013) - Effect on quarter milk somatic cell count and antimicrobial susceptibility of *Staphylococcus rostri* causing intramammary infection in dairy water buffaloes. *J. Dairy Sci.*, 96: 3799-3805. IF 2.55
 - BOIOCCHI S., VEZZONI L., VEZZONI A., BRONZO V., ROSSI F. (2013) - Radiographic changes of the pelvis in Labrador and Golden Retrievers after juvenile pubic symphysiodesis. Objective and subjective evaluation. *Vet. Comp. Orthop. Traumatol.*, 26: 218-225. IF 1.03
 - VICARI N., FACCINI S., RICCHI M., GARBARINO C., DECASTELLI L., BOLDINI M., ROSIGNOLI C., DALMASSO A., BRONZO V., FABBI M. (2013) - Occurrence of *Coxiella burnetii* in bulk tank milk from northwestern Italy. *Vet. Rec.*, 172: 687-688. IF 1.633
 - FERRONI M., AGAZZI A., BELLAGAMBA F., CAPRINO F., LECCHI C., BRONZO V., DELL'ORTO V. (2013) - Dietary fish oil in quarter horses: effects on hemocromocitometric values and plasma fatty acid composition. *Italian Journal of Animal Science*, 12(s1): 28. IF 0.604
 - MODESTO P., PELETTO S., PISONI G., CREMONESI P., CASTIGLIONI B., COLUSSI S., CARAMELLI M., BRONZO V., MORONI P., ACUTIS P.L. (2013) - Evaluation of internal reference genes for quantitative expression analysis by real-time reverse transcription-PCR in somatic cells from goat milk. *J. Dairy Sci.*, 96: 7932-7944. IF 2.55
 - LOCATELLI C., SCACCABAROZZI L., PISONI G., BRONZO V., CASULA A., TESTA F., ALLODI S., POLLERA C., TONI F., MORONI P. (2013) - *Helicobacter kunzii* and *Helicobacter ovis* isolated in dairy cows with puerperal metritis. *J. Gen. Appl. Microbiol.*, 59: 371-374. IF 0.60
 - CAGNARDI P., LOCATELLI C., FERRARESI C., BRONZO V., CARLI S., VILLA R., ZONCA A. (2014) - Pharmacokinetics in foremilk and antimicrobial activity of cephapirin following intramammary administration in healthy and *Staphylococcus aureus* infected cows. *N. Z. Vet. J.*, 62: 146-151. IF 1.219

- CARIA M., TANGORRA F.M., LEONARDI S., BRONZO V., MURGIA L., PAZZONA A. (2014) - Evaluation of the performance of the first automatic milking system for buffaloes. *J. Dairy Sci.*, 97: 1491-1498. <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2013-7385>. IF 2.55
- SCHUKKEN Y.H., BRONZO V., LOCATELLI C., POLLERA C., ROTA N., CASULA A., TESTA F., SCACCABAROZZI L., MARCH R., ZALDUENDO D., GUIX R., MORONI P. (2014) - Efficacy of vaccination on *Staphylococcus aureus* and coagulase-negative staphylococci intramammary infection dynamics in 2 dairy herds. *J. Dairy Sci.*, 97: 5250-5264. doi: 10.3168/jds.2014-8008. IF 2.55
- GROPPETTI D., ARALLA M., BRONZO V., BOSI G., PECILE A., ARRIGHI S. (2015) - Periovulatory time in the bitch: What's new to know?: Comparison between ovarian histology and clinical features. *Anim. Reprod. Sci.*, 152: 108-116. doi: 10.1016/j.anireprosci.2014. IF 1.581
- GROPPETTI D., VEGETTI F., BRONZO V., PECILE A. (2015) - Breed-specific fetal biometry and factors affecting the prediction of whelping date in the German shepherd dog. *Anim. Reprod. Sci.*, 152: 117-122. doi: 10.1016/j.anireprosci.2014. IF 1.581
- GROPPETTI D., RAVASIO G., BRONZO V., PECILE A. (2015) - The role of birth weight on litter size and mortality within 24h of life in purebred dogs: What aspects are involved? *Anim. Reprod. Sci.*, 163: 112-119. doi: 10.1016/j.anireprosci.2015. IF 1.581
- GROPPETTI D., MARTINO P.A., RAVASIO G., BRONZO V., PECILE A. (2015) - Prognostic potential of amniotic fluid analysis at birth on canine neonatal outcomes. *Vet. J.*, doi: 10.1016/j.tvjl.2015.08.026. IF 1.755
- SCACCABAROZZI L., LEONI L., BALLARINI A., BARBERIO A., LOCATELLI C., CASULA A., BRONZO V., PISONI G., JOUSSON O., MORANDI S., RAPETTI L., GARCÍA-FERNÁNDEZ A., MORONI P. (2015) - *Pseudomonas aeruginosa* in Dairy Goats: Genotypic and Phenotypic Comparison of Intramammary and Environmental Isolates. *PLoS One*, 10: e0142973. doi: 10.1371/journal.pone.0142973. IF 3.23
- ZANINELLI M., BRONZO V. (2016) - Recenti sviluppi tecnologici dei sistemi che utilizzano la conducibilità elettrica del latte per il monitoraggio dello stato di salute delle capre. *Large Animal Review*, 22: 213-223. IF 0.143
- LECCHI C., MARQUES A.T., REDEGALLI M., MEANI S., VINCO L.J., BRONZO V., CECILIANI F. (2016) - Circulating extracellular miR-22, miR-155, and miR-365 as candidate biomarkers to assess transport-related stress in turkeys. *Animal*, 10: 1213-1217. doi: 10.1017/S1751731115003043. IF 1.84
- LOCATELLI C., CREMONESI P., BERTOCCHI L., ZANONI M.G., BARBERIO A., DRIGO I., VARISCO G., CASTIGLIONI B., BRONZO V., MORONI P. (2016) - Short communication: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in bulk tank milk of dairy cows and effect of swine population density. *J. Dairy Sci.*, 99: 2151-2156. doi: 10.3168/jds.2015-9940. IF 2.57
- OSPINA P.A., ROTA N., LOCATELLI C., COLOMBO L., POLLERA C., GIACINTI G., BRONZO V., CASULA A., ARPINELLI A., BROSSETTE V., FACCHI M., PATELLI A., RUGGERI A., BARBERIO A., POTENZA G., NYDAM D.V., MORONI P. (2016) - Randomized noninferiority field trial comparing 2 first-generation cephalosporin products at dry off in quarters receiving an internal teat sealant in dairy cows. *J. Dairy Sci.*, 99: 6519-6531. doi: 10.3168/jds.2015-10807. IF 2.57.
- ADDIS M.F., TEDDE V., PUGGIONI G.M., PISANU S., CASULA A., LOCATELLI C., ROTA N., BRONZO V., MORONI P., UZZAU S. (2016) - Evaluation of milk cathelicidin for detection of bovine mastitis. *J. Dairy Sci.*, 99: 8250-8258. doi: 10.3168/jds.2016-11407. IF 2.57.
- INVERNIZZI G., MODINA S., CORBANI D., BRONZO V., PISANI L.F., CAPUTO J.M., AGAZZI A., DELL'ORTO V., SAVOINI G. (2016) - Hepatic and subcutaneous adipose tissue variations in transition dairy goats fed saturated or unsaturated fat supplemented diets. *Small Ruminant Research*, 144: 211-219. doi: 10.1016/j.smallrumres.2016.09.009. IF 1.083.
- LOCATELLI C., CREMONESI P., CAPRIOLI A., CARFORA V., IANZANO A., BARBERIO A., MORANDI S., CASULA A., CASTIGLIONI B., BRONZO V., MORONI P. (2017) - Occurrence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in dairy cattle herds, related swine farms, and humans in contact with herds. *J. Dairy Sci.*, 100: 608-619. doi: 10.3168/jds.2016-11797. IF 2.408.
- ADDIS M.F., BRONZO V., PUGGIONI G.M., CACCIOTTO C., TEDDE V., PAGNOZZI D., LOCATELLI C., CASULA A., CURONE G., UZZAU S., MORONI P. (2017) - Relationship between milk cathelicidin abundance and microbiologic culture in clinical mastitis. *J. Dairy Sci.*, 100: 2944-2953, doi: 10.3168/jds.2016-12110. IF 2.408.
- MODINA S.C., VERONESI M.C., MOIOLI M., MELONI T., LODI G., BRONZO V., DI GIANCAMILLO M. (2017) - Small-sized newborn dogs skeletal development: radiologic, morphometric, and histological findings obtained from spontaneously dead animals. *BMC Vet. Res.*, 13: 175. doi: 10.1186/s12917-017-1092-6. IF: 1.750.

- CATOZZI C., SANCHEZ BONASTRE A., FRANCINO O., LECCHI C., DE CARLO E., VECCHIO D., MARTUCCIello A., FRAULO P., BRONZO V., CUSCÒ A., D'ANDREANO S., CECILIANI F. (2017) - The microbiota of water buffalo milk during mastitis. *PLoS One*, 12: e0184710. doi: 10.1371/journal.pone.0184710. eCollection 2017. IF: 2.806.
- CURONE G., FILIPE J., CREMONESI P., TREVISI E., AMADORI M., POLLERA C., CASTIGLIONI B., TURIN L., TEDDE V., VIGO D., MORONI P., MINUTI A., BRONZO V., ADDIS M.F., RIVA F. (2017) - What we have lost: Mastitis resistance in Holstein Friesians and in a local cattle breed. *Res. Vet. Sci.*, S0034-5288(17)30173-X. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.11.020. IF: 1.298.
- ZANINELLI M., REDAELLI V., LUZI F., BRONZO V., MITCHELL M., DELL'ORTO V., BONTEMPO V., CATTANEO D., SAVOINI G. (2018) - First Evaluation of Infrared Thermography as a Tool for the Monitoring of Udder Health Status in Farms of Dairy Cows. *Sensors (Basel)*. 18. pii: E862. doi: 10.3390/s18030862. IF: 2.677.
- GOBBETTI M., ROMUSSI S., BURACCO P., BRONZO V., GATTI S., CANTATORE M. (2018) - Long-term outcome of permanent tracheostomy in 15 dogs with severe laryngeal collapse secondary to brachycephalic airway obstructive syndrome. *Vet. Surg.*, doi: 10.1111/vsu.12903. IF: 1.102.
- MONISTERO V., GRABER H.U., POLLERA C., CREMONESI P., CASTIGLIONI B., BOTTINI E., CEBALLOS-MARQUEZ A., LASSO-ROJAS L., KROEMKER V., WENTE N., PETZER I.M., SANTISTEBAN C., RUNYAN J., VEIGA DOS SANTOS M., ALVES B.G., PICCININI R., BRONZO V., ABBASSI M.S., SAID M.B., MORONI P. (2018) - *Staphylococcus aureus* Isolates from Bovine Mastitis in Eight Countries: Genotypes, Detection of Genes Encoding Different Toxins and Other Virulence Genes. *Toxins (Basel)*, 10 pii: E247. doi: 10.3390/toxins10060247. IF: 3.273.
- FILIPE J., CURONE G., BRONZO V., PISONI G., CREMONESI P., POLLERA C., TURIN L., VIGO D., ROCCABIANCA P., CANIATTI M., MORONI P., RIVA F. (2018) - Pentraxin 3 is up-regulated in epithelial mammary cells during *Staphylococcus aureus* intra-mammary infection in goat. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.*, 59: 8-16. doi: 10.1016/j.cimid.2018.08.007. IF: 1.920.
- CREMONESI P., CECCARANI C., CURONE G., SEVERGNINI M., POLLERA C., BRONZO V., RIVA F., ADDIS M.F., FILIPE J., AMADORI M., TREVISI E., VIGO D., MORONI P., CASTIGLIONI B. (2018) - Milk microbiome diversity and bacterial group prevalence in a comparison between healthy Holstein Friesian and Rendena cows. *PLoS One*. 13: e0205054. doi: 10.1371/journal.pone.0205054. IF: 2.766.
- SALA G., BOCCARDO A., FANTINATO E., COPPOLETTA E., BRONZO V., RICCABONI P., BELLOLI A.G., PRAVETTONI D. (2019) - Retrospective analysis of iatrogenic diseases in cattle requiring admission to a veterinary hospital. *Vet. Rec. Open*, 6: e000254. doi: 10.1136/vetrec-2017-000254. IF 2.050.
- LOCATELLI C., BARBERIO A., BONAMICO S., CASULA A., MORONI P., BRONZO V. (2019) - Identification of Multidrug-Resistant *Escherichia coli* from Bovine Clinical Mastitis Using a Ceftiofur-Supplemented Medium. *Foodborne Pathog. Dis.*, 16: 590-596. doi: 10.1089/fpd.2018.2598. IF: 2.476.
- TEDDE V., BRONZO V., PUGGIONI G.M.G., POLLERA C., CASULA A., CURONE G., MORONI P., UZZAU S., ADDIS M.F. (2019) - Milk cathelicidin and somatic cell counts in dairy goats along the course of lactation. *J. Dairy Res.*, 86: 217-221. doi: 10.1017/S0022029919000335. IF: 1.17.
- MERONI G., ZAMARIAN V., PRUSSIANI C., BRONZO V., LECCHI C., MARTINO P.A., CECILIANI F. (2019) - The bovine acute phase protein α 1-acid glycoprotein (AGP) can disrupt *Staphylococcus aureus* biofilm. *Vet. Microbiol.*, 235: 93-100. doi: 10.1016/j.vetmic.2019.06.007. IF: 2,791.
- AMADORI M., ADDIS M.F., BRONZO V., CASTIGLIONI B., MORONI P., PICCININI R. (2019) - A reply to the comment on "control of bovine mastitis in the 21st century: Immunize or tolerate?" by Fernando N. Souza and co-workers. *Res. Vet. Sci.*, 126: 1-3. doi: 10.1016/j.rvsc.2019.08.013. IF: 1,751.
- FILIPE J., BRONZO V., CURONE G., CASTIGLIONI B., VIGO D., SMITH B., HERRERA V., ROCCABIANCA P., MORONI P., RIVA F. (2019) - *Staphylococcus aureus* intra-mammary infection affects the expression pattern of IL-R8 in goat. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.*, 66: 101339. doi: 10.1016/j.cimid.2019.101339. IF: 1,871.
- PISANU S., CACCIOTTO C., PAGNOZZI D., PUGGIONI G.M.G., UZZAU S., CIARAMELLA P., GUCCIONE J., PENATI M., POLLERA C., MORONI P., BRONZO V., ADDIS M.F. (2019) - Proteomic changes in the milk of water buffaloes (*Bubalus bubalis*) with subclinical mastitis due to intramammary infection by *Staphylococcus aureus* and by non-aureus staphylococci. *Sci. Rep.*, 9: 15850. doi: 10.1038/s41598-019-52063-2. IF: 4,122.
- PUGGIONI G.M.G., TEDDE V., UZZAU S., GUCCIONE J., CIARAMELLA P., POLLERA C., MORONI P., BRONZO V., ADDIS M.F. (2020) - Evaluation of a bovine cathelicidin ELISA for detecting mastitis in the dairy buffalo: Comparison with milk somatic cell count and bacteriological culture. *Res. Vet. Sci.*, 128: 129-134. doi: 10.1016/j.rvsc.2019.11.009. IF: 1,751.
- PUGGIONI G.M.G., TEDDE V., UZZAU S., DORE S., LICARDI M., CANNAS E.A., POLLERA C., MORONI P., BRONZO V., ADDIS M.F. (2020) - Relationship of Late Lactation Milk Somatic Cell Count and Cathelicidin with Intramammary Infection in Small Ruminants. *Pathogens*, 9 pii: E37. doi: 10.3390/pathogens9010037. IF: 3,405.

- MONISTERO V., BARBERIO A., BISCARINI F., CREMONESI P., CASTIGLIONI B., GRABER H.U., BOTTINI E., CEBALLOS-MARQUEZ A., KROEMKER V., PETZER I.M., POLLERA C., SANTISTEBAN C., VEIGA DOS SANTOS M., BRONZO V., PICCININI R., RE G., COCCHI M., MORONI P. (2020) - Different distribution of antimicrobial resistance genes and virulence profiles of *Staphylococcus aureus* strains isolated from clinical mastitis in six countries. *J. Dairy Sci.*, 30 pii: S0022-0302(20)30059-X. doi: 10.3168/jds.2019-17141. IF: 3,082.
- PISANU S., CACCIOTTO C., PAGNOZZI D., UZZAU S., POLLERA C., PENATI M., BRONZO V., ADDIS M.F. (2020) - Impact of *Staphylococcus aureus* infection on the late lactation goat milk proteome: New perspectives for monitoring and understanding mastitis in dairy goats. *J. Proteomics*, 221: 103763. doi: 10.1016/j.jprot.2020.103763. IF: 3,537.
- ADDIS M.F., MAFFIOLI E.M., CECILIANI F., TEDESCHI G., ZAMARIAN V., TANGORRA F., ALBERTINI M., PICCININI R., BRONZO V. (2020) - Influence of subclinical mastitis and intramammary infection by coagulase-negative staphylococci on the cow milk peptidome, *J. Proteomics*, 226: article 103885. IF: 3,537.
- AGRADI S., CURONE G., NEGRONI D., VIGO D., BRECCIA G., BRONZO V., PANSERI S., CHIESA L.M., PERIC T., DANES D., MENCHETTI L. (2020) - Determination of fatty acids profile in original brown cows dairy products and relationship with alpine pasture farming system. *Animals*, 10: 1231, doi: 10.3390/ani10071231. IF: 1,654.
- BRONZO V., LOPREIATO V., RIVA F., AMADORI M., CURONE G., ADDIS M.F., CREMONESI P., MORONI P., TREVISI E., CASTIGLIONI B. (2020) - The role of innate immune response and microbiome in resilience of dairy cattle to disease: The mastitis model. *Animals*, 10: 1397, doi: 10.3390/ani10081397. IF: 1,654.
- BARDI E., ANTOLINI G., LUBIAN E., BRONZO V., ROMUSSI S. (2020) - Comparison of lateral and dorsal recumbency during endoscope-assisted oophorectomy in mature pond sliders (*Trachemys scripta*). *Animals*, 10: 1451, doi: 10.3390/ani10091451. IF: 1,654.
- BISCARINI F., CREMONESI P., CASTIGLIONI B., STELLA A., BRONZO V., LOCATELLI C., MORONI P. (2020) - A Randomized Controlled Trial of Teat-Sealant and Antibiotic Dry-Cow Treatments for Mastitis Prevention Shows Similar Effect on the Healthy Milk Microbiome. *Front. Vet. Sci.*, 7: 581. doi: 10.3389/fvets.2020.00581. IF: 2,14.
- MONISTERO V., BARBERIO A., CREMONESI P., CASTIGLIONI B., MORANDI S., LASSEN D.C.K., ASTRUP L.B., LOCATELLI C., PICCININI R., ADDIS M.F., BRONZO V., MORONI P. (2021) - Genotyping and Antimicrobial Susceptibility Profiling of *Streptococcus uberis* Isolated from a Clinical Bovine Mastitis Outbreak in a Dairy Farm. *Antibiotics*, 10: 644; <https://doi.org/10.3390/antibiotics10060644>. IF: 3,893.
- CECILIANI F., AUDANO M., ADDIS M.F., LECCHI C., GHAFARI M.H., ALBERTINI M., TANGORRA F., PICCININI R., CARUSO D., MITRO N., BRONZO V. (2021) - The untargeted lipidomic profile of quarter milk from dairy cows with subclinical intramammary infection by non-aureus staphylococci. *J. Dairy Sci.*, 104, <https://doi.org/10.3168/jds.2020-19975>. IF: 3.333.
- BRIOSCHI F.A., GIOENI D., LAZZARINI E., DEL PRETE G., BRONZO V., JACCHETTI A., CAROTENUTO A.M. (2021) - Clinical effects of preemptive intra-articular lidocaine, dexmedetomidine and lidocaine-dexmedetomidine administration in dogs undergoing arthroscopy. *Vet. J.*, 276: 105730. doi: 10.1016/j.tvjl.2021.105730. IF: 2.688.
- PECILE A., GROPPETTI D., PIZZI G., BANCO B., BRONZO V., GIUDICE C., GRIECO V. (2021) - Immunohistochemical insights into a hidden pathology: Canine cryptorchidism. *Theriogenology*, 176: 43-53. doi: 10.1016/j.theriogenology.2021.09.011. IF: 2.70.
- PENATI M., SALA G., BISCARINI F., BOCCARDO A., BRONZO V., CASTIGLIONI B., CREMONESI P., MORONI P., PRAVETTONI D., ADDIS M.F. (2021) - Feeding Pre-weaned Calves With Waste Milk Containing Antibiotic Residues Is Related to a Higher Incidence of Diarrhea and Alterations in the Fecal Microbiota. *Front. Vet. Sci.*, 8: 650150. doi: 10.3389/fvets.2021.650150. eCollection 2021. IF: 3.12.
- CECILIANI F., AUDANO M., ADDIS M.F., MITRO N., LECCHI C., GHAFARI M.H., ALBERTINI M., DE CARLO E., VECCHIO D., DI VUOLO G., CAPPELLI G., TANGORRA F.M., PICCININI R., BRONZO V., CARUSO D. (2022) - Changes in the lipidome of water buffalo milk during intramammary infection by non-aureus *Staphylococci*. *Scientific Reports*, 12: 9665, doi: 10.1038/s41598-022-13400-0. IF: 4.380.
- GROPPETTI D., PIZZI G., PECILE A., BRONZO V., MAZZOLA S.M. (2023) - Cotinine as a Sentinel of Canine Exposure to Tobacco Smoke. *Animals (Basel)*, 13: 693, <https://doi.org/10.3390/ani13040693>. IF: 3.231.
- FREU G., GARCIA B.L.N., TOMAZI T., DI LEO G.S., GHELLER, L.S., BRONZO V., MORONI P., DOS SANTOS M.V. (2023) - Association between Mastitis Occurrence in Dairy Cows and Bedding Characteristics of Compost-Bedded Pack Barns. *Pathogens*, 12: 583, doi: 10.3390/pathogens12040583. IF: 3.405.

- PIZZI G., MAZZOLA S.M., PECILE A., BRONZO V., GROPPETTI D. (2023) - Tobacco Smoke Exposure in Pregnant Dogs: Maternal and Newborn Cotinine Levels: A Pilot Study. *Vet. Sci.*, 10: 321. doi: 10.3390/vetsci10050321. IF: 2.518.
- SALA G., BRONZO V., BOCCARDO A., GAZZONIS A.L., MORETTI P., FERRULLI V., BELLOLI A.G., FILIPPONE PAVESI L., PESENTI ROSSI G., PRAVETTONI D. (2023) - Assessing failure of transfer of passive immunity by gamma-glutamyl-transferase activity and serum refractometry in holstein-friesian calves affected by neonatal diarrhea. *Vet. Res. Communications*. doi: 10.1007/s11259-023-10149-3. IF: 2.816.
- FILIPPONE PAVESI L., POLLERA C., SALA G., CREMONESI P., MONISTERO V., BISCARINI F., BRONZO V. (2023) - Effect of the Selective Dry Cow Therapy on Udder Health and Milk Microbiota. *Antibiotics*, 12: 1259-1275; <https://doi.org/10.3390/antibiotics12081259>. IF: 4.8.
- GROPPETTI D., DE LORENZI L., PARMA P., BRONZO V., D'ARAGONA I.V., PECILE A. (2023) - An exploratory study on the sperm ratio in dogs: repeatability over time and some reproductive effects. *Archives of Vet. Sci.*, 28, <http://dx.doi.org/10.5380/avs.v28i2.88959>. IF: 0.142.
- FREU G., GIOIA G., GROSS B., BISCARINI F., VIRKLER P., WATTERS R., ADDIS M.F., FRANKLIN-GUILD R.J., RUNYAN J., MASROURE A.J., BRONZO V., DOS SANTOS M.V., MORONI P. (2023) - Frequency of non-aureus staphylococci and mammaliococci species isolated from quarter clinical mastitis: a six-year retrospective study. *J. Dairy Sci.*, 4: S0022-0302(23)00829-9. doi: 10.3168/jds.2023-24086. IF: 3.5.
- ADDIS M.F., LOCATELLI C., PENATI M., POLI S.F., MONISTERO V., ZINGALE L., ROTA N., GUSMARA C., PICCININI R., MORONI P., BRONZO V. (2024) - Non-aureus staphylococci and mammaliococci isolated from bovine milk in Italian dairy farms: a retrospective investigation. *Vet. Res. Communications*, 48: 547-554. doi: 10.1007/s11259-023-10187-x. IF: 2.816.
- BOZZOLA C., ORTOLINA A., GUFFANTI I., ALBERTI E., BRONZO V., ZUCCA E. (2024) - Evaluation of a digital stethoscope for electrocardiographic recording in donkeys: preliminary results. *J. of Equine Veterinary Science*, 135: 105048.1-105048.5. doi: 10.1016/j.jevs.2024.105048. IF: 1.3.
- SINGHA S., KOOP G., RAMHAN M.M., CECILIANI F., ADDIS M.F., HOWLADER M.M.R., HOSSAIN M.K., PICCININI R., LOCATELLI C., PERSSON Y., BRONZO V. (2024) - Pathogen group-specific risk factors for intramammary infection in water buffalo. *PLoS One*, 19: e0299929. doi: 10.1371/journal.pone.0299929. IF: 3.7.
- CURONE G., FILIPE J., INGLESIA A., BRONZO V., POLLERA C., COMAZZI S., DRAGHI S., PICCININI R., FERLAZZO G., QUATTRONE A., VIGO D., AMADORI M., RIVA F. (2024) - Different Immune Control of Gram-Positive and Gram-Negative Mammary Infections in Dairy Cows. *Vet. Sci.*, 11: 166. IF: 2.4.
- RABBOGLIATTI V., BRIOSCHI F.A., PECILE A., BRONZO V., MARTINI V., DALL'ARA P., RAVASIO G., GROPPETTI D. (2024) - Can peri-surgical electroacupuncture relieve immunity suppression? A pilot study in dogs. *The Vet. Journal*, doi: 10.1016/j.tvjl.2024.106140. IF: 2.2.
- BOZZOLA C., GUFFANTI I., ORTOLINA A., BRONZO V., ZUCCA E. (2024) - Influence of age, sex, bodyweight, and training on echocardiographic measurements in healthy mixed-breed donkeys. *Vet. Res. Communications*, <https://doi.org/10.1007/s11259-024-10461-6>. IF: 2.816.
- FREU G., FUSAR POLI S., MONISTERO V., BISCARINI F., ROTA N., HOSSAIN D., GUSMARA C., MUSA L., GIOIA G., LESO L., VEIGA DOS SANTOS M., MORONI P., ADDIS M.F., BRONZO V. (2024) - Effect of a lime-based bedding conditioner on physical-chemical characteristics and microbiological counts of recycled manure solids. *Frontiers in Veterinary Sci.*, 11: 1408798.1-1408798.10, <https://doi.org/10.3389/fvets.2024.1408798>. IF: 2.6.

Progetti

Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca - PRIN 2000 Protocollo MM07157451_004: Studio sull'utilizzo di sostanze nutraceutiche per la modulazione del sistema immunitario ed il controllo delle infezioni mammarie nelle capre da latte. Coordinatore Scientifico Prof. Giovanni Savoini

Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca - PRIN 2002 Protocollo 2002072131_005: Valutazione delle caratteristiche igienico-sanitarie del latte di capra e somministrazione a bambini con intolleranza alle proteine del latte vaccino: verifica degli effetti a livello clinico e sul sistema immunitario dei pazienti trattati. Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Gabriella Soncini

Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca - PRIN 2005 Protocollo 2005079198_002: Valutazione dello stato sanitario e dinamica delle difese immunitarie specifiche e aspecifiche della mammella della capra da latte nel periodo del parto. Coordinatore Scientifico: Prof. Giovanni Savoini

Contratto di Ricerca Commissionata da Hipra Laboratorios S.A. "Startvac® efficacy in the case of Staphylococcus aureus and CNS infections", 24 mesi (2012-2014)

Contratto di Ricerca Commissionata da Hipra Laboratorios S.A. 'Multicentre clinical trial to evaluate the efficacy and safety of the vaccine PB-123 against Streptococcus uberis clinical mastitis in dairy cows under field conditions', 12 mesi (2018)

Conferenze

Partecipazione in qualità di relatore invitato al Seminario Nazionale S.I.V.A.R. "Aggiornamenti in buiatria: l'incidenza delle mastiti cliniche, analisi produttiva ed economica", 04/02/2010

Partecipazione in qualità di Relatore invitato al Simposio sponsorizzato da Laboratorios Hipra dal titolo "Symposium about Results of Mastitis Vaccination" nella Ambito del World Buiatric Congress, Lisbona, 3-8 giugno 2012

Partecipazione in qualità di Relatore invitato al Convegno Nazionale Sivar - Fiera Internazionale del Bovino da Latte 25 Ottobre 2012 - Cremona.

Direttore dei lavori di organizzazione del Convegno Internazionale "2018 International Bovine Mastitis Conference", presso la Sede dell'Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono 7, Milano (<http://www.nmcmilano2018.com/organizers/>), 11-13/06/2018

Affiliazioni a associazioni scientifiche

Società Italiana di Scienze Veterinarie 1995-2006
National Mastitis Council 2016-2024

Dati personali

Io sottoscritto autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del D. Lgs 196/2003 ed ai sensi del Regolamento UE 2016/679. Dichiaro inoltre di essere consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 ed ai sensi del Regolamento UE 2016/679, e che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Data,

Firma

