

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, responsabile scientifico il **Prof. Daniele Vigo**

Giulio Curone

**CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Curone
Nome	Giulio
Data Di Nascita	31, Maggio, 1991

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Contratto di Assistenza alla Ricerca, nell'ambito del progetto Oltrepò(Bio)Diverso finanziato da Cariplo Foundation	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Diploma (100/100)	Perito Agrario	Scuola Superiore ITAS Gallini, Voghera (PV)	2010
Laurea Magistrale (110 e Lode)	Medicina Veterinaria	Università degli Studi di Milano	2015
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinaria e dell'Allevamento	Università degli Studi di Milano	2019

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
28/01/2016	Ordine dei Medici Veterinari (n 592)	Pavia

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2015-2018	<b>Borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento</b> presso L'Università degli Studi di Milano (durata corso: 3 anni, A.A. 2015-2018)

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Le principali linee di ricerca riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aspetti fisiologici applicati allo studio comparativo della biodiversità delle bovine da latte autoctone Italiane e cosmopolite. Temi focali sono stati l'individuazione e la caratterizzazione di molecole marker e biologicamente attive presenti nei diversi latti e la loro variazione durante la lattazione.</li><li>- Studio e caratterizzazione di molecole e geni correlati all'immunità innata in animali in condizione fisiologiche e in corso di eventi fisiopatologici e patologici.</li><li>- Fisiologia neonatale e perinatale del vitello, in particolare lo studio e caratterizzazione del colostro e le diverse metodologie per la sua somministrazione e conservazione e l'effetto che queste possono sullo sviluppo neonatale.</li><li>- Studio e applicazione di nuove metodiche per lo studio delle diverse componenti del latte mediante la costituzione di team multidisciplinari. In particolare con l'utilizzo delle scienze omiche (proteomica e metagenomica) e alla risonanza magnetica nucleare (metabolomica).</li><li>- In collaborazione con altri dottorandi e assegnisti sono state sviluppate modellistiche per lo studio del comportamento e della capacità di adattamento alla cattività di animali selvatici o esotici in via d'estinzione.</li></ul>
---

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22 Giugno 2019	Giulio Curone, Daniele Vigo; Tavola rotonda RNIV e SOFIVET: <b>Metabolismo e immunità nelle razze bovine autoctone: che cosa possiamo imparare?</b>	SISVET 2019, Olbia
22 Giugno 2018	Giulio Curone, Daniele Vigo; Workshop RNIV-SOFIVET, Biodiversità e resistenza alla mastite nelle bovine da latte; Biodiversità delle razze bovine italiane e resistenza alle malattie.	SISVET 2018, Torino
11 Dicembre 2017	Parte del comitato organizzatore del congresso : <b>Animali In Città</b>	Medicina Veterinaria - Aula 1 Via Celoria 10, 20133 Milano

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
Faustini, M., <b>Curone, G.</b> , Torre, M. L., & Vigo, D. (2018). Bioencapsulation Of Oocytes And Granulosa Cells. In <i>Methods In Molecular Biology</i> (Vol. 1817, Pp. 89-93). Humana Press Inc. <a href="https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8600-2_9">https://doi.org/10.1007/978-1-4939-8600-2_9</a>

## Articoli su riviste

1. Tedde, V., Bronzo, V., Puggioni, G., Pollera, C., Casula, A., **Curone, G.**, Moroni, P., Uzzau, S., Addis, M. Milk cathelicidin and somatic cell counts in dairy goats along the course of lactation. *Journal of Dairy Research*, 1-5. doi:10.1017/S0022029919000335
2. **Curone, G.**, Filipe, J., Cremonesi, P., Piccioli-Cappelli, F., Trevisi, E., & Amadori, M. (2019). Relevance of the dairy cow biodiversity in the development of a profitable and environmentally sustainable livestock. *CAB Reviews*, 14(024), 1-11.
3. Faustini, M., Quintavalle Pastorino, G., Colombani, C., Chiesa, L. M., Panseri, S., Vigo, D., & **Curone, G.** (2019). Volatilome in Milk for Grana Padano and Parmigiano Reggiano Cheeses: A First Survey. *Veterinary sciences*, 6(2), 41.
4. Pastorelli, G., Panseri, S., **Curone, G.**, Zanon, A., & Di Giancamillo, M. (2018). Imaging, Sensory Properties And Fatty Acid Composition Of Parma Ham And “Nero Di Parma Ham”. *Italian Journal Of Food Science*, 31(2). Doi:10.14674/Ijfs-1313
5. Cremonesi P, Ceccarani C, **Curone G**, Severgnini M, Pollera C, Bronzo V, Et Al. (2018) Milk Microbiome Diversity And Bacterial Group Prevalence In A Comparison Between Healthy Holstein Friesian And Rendena Cows. *Plos One* 13(10): E0205054. <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0205054>
6. Fiore, E., Perillo, L., Morgante, M., Giudice, E., Contiero, B., **Curone, G.**, Manuali, E., Pavone, S., Piccione, G., Ganesella, M., (2018). Ultrasonographic Measurement Of Liver , Portal Vein , Hepatic Vein And Perivisceral Adipose Tissue In High-Yielding Dairy Cows With Fatty Liver During The Transition Period. Doi:10.1017/S0022029918000754
7. Filipe J, **Curone G**, Bronzo V, Pisoni G, Cremonesi P, Pollera C, Turin L, Vigo D, Roccabianca P, Caniatti M, Moroni P, Riva F, Pentraxin 3 Is Upregulated In Epithelial Mammary Cells During Staphylococcus Aureus Intra-Mammary Infection In Goat, *Comparative Immunology, Microbiology And Infectious Diseases* (2018), <https://doi.org/10.1016/J.Cimid.2018.08.007>
8. Pastorino Gq, Faustini M, Vitali F, Mazzola Sm, **Curone G.** What Are We Losing? Are The Personality Traits Of Italian Autochthonous Cows Different From Those Of Cosmopolitan Breeds? *Journal Of Advanced Veterinary And Animal Research*. 2018; 5(3):315-323.
9. Paolo Moroni, **Giulio Curone**, And Frank Welcome (2018) Reduced Exposure Limits Klebsiella Infections; August 25, 2018, Issue Of Hoard’s Dairyman.
10. Tomassini, A., **Curone, G.**, Solè, M., Capuani, G., Sciubba, F., Conta, G., Miccheli, A., Vigo, D., (2018, April 14). Nmr-Based Metabolomics To Evaluate The Milk Composition From Friesian And Autochthonous Cows Of Northern Italy At Different Lactation Times. *Natural Product Research*, Pp. 1-7. Taylor And Francis Ltd. <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1462183>
11. Carys Louisa Williams, Silvia Michela Mazzola, **Giulio Curone** And Giovanni Quintavalle Pastorino; (2018) What We Have Lost: Domestic Dogs Of The Ancient South Pacific. *Annual Research & Review In Biology*, 25(2), 1-11. Doi:10.9734/Arrb/2018/40377

12. **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 Mf, Riva F.(2017). What We Have Lost: Mastitis Resistance In Holstein Friesians And In A Local Cattle Breed. *Res Vet Sci.* 2017 Nov 29. Pii: S0034-5288(17)30173-X. Doi: 10.1016/J.Rvsc.2017.11.020
  
13. Quintavalle Pastorino, G., Viau, A., **Curone, G.**, Pearce-Kelly, P., Faustini, M., Vigo, D., Mazzola, S., Preziosi, R. (2017). Role Of Personality In Behavioral Responses To New Environments In Captive Asiatic Lions (*Panthera Leo Persica*). *Veterinary Medicine International*, 2017, 6585380. [Http://Doi.Org/10.1155/2017/6585380](http://doi.org/10.1155/2017/6585380)
  
14. Pastorino, G.Q.; Christodoulides, Y.; **Curone, G.**; Pearce-Kelly, P.; Faustini, M.; Albertini, M.; Preziosi, R.; Mazzola, S.M. (2017). Behavioural Profiles Of Brown And Sloth Bears In Captivity. *Animals*, 7(5). [Https://Doi.Org/10.3390/Ani7050039](https://doi.org/10.3390/Ani7050039)
  
15. 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.*, Doi: 10.3168/Jds.2016-12110. If 2.408.
  
16. Faustini M, Chiesa Lm, Munari E, **Curone G**, Colombani C, Et Al. (2016) A Survey On Mono-, Polyunsaturated Fatty Acids, Desaturase Indices And Atherogenic Index In The Milk Fat Of Local Breeds (Cabannina, Varzese And Valdostana) Reared In Northern Italy. *J Dairy Vet Anim Res* 3(6): 00101. Doi: 10.15406/Jdvar.2016.03.00101
  
17. **Curone, G.**, Zanini, M., Panseri, S., Colombani, C., Moroni, P., Riva, F., Faustini, M. (2016) Milk Ketone Bodies Assessment In A Local Italian Cow Breed (Modenese) Vs. Holstein And Characterization Of Its Physiological, Reproductive And Productive Performances. *International Journal Of Health, Animal Science And Food Safety*, Vol 3, No 1s (2016). <https://doi.org/10.13130/2283-3927/7072>

#### Atti di convegni

1. **Curone, G.**, Gazzonis, A., Zanzani, S., Ponzoni, D., Vigo, D., Manfredi, M. T., ... Faustini, M. (2018). Blood Baseline Values In Female Alpine And Nera Di Verzasca Goats Reared In Italy. *International Journal Of Health, Animal Science And Food Safety*, Vol 5, No 1s (2018). [Https://Doi.Org/10.13130/2283-3927/10025](https://doi.org/10.13130/2283-3927/10025)
  
2. **Giulio Curone**, Massimiliano Solè, Alberta Tommasini, Silvia Mazzola, Francesca Vitali, Davide Ponzoni, Giorgio Capuani, Fabio Sciubba, Giorgia Conta, Daniele Vigo And Alfredo Miccheli. Nmr-Based Metabolomics As A Tool To Characterize The Milk Biodiversity. *Sisvet 2018 (Sofivet)*, 20 Giugno-22 Giugno, Torino.
  
3. Vittorio Tedde, Giulia Maria Grazia Puggioni, Valerio Bronzo, **Giulio Curone**, Sharon Egan, James Leigh, Paolo Moroni, Daniele Vigo, Sergio Uzzau And M. Filippa Addis. A Large-Scale Investigation On The Relationship Of Cathelicidin Elisa With Somatic Cell Counts In Cow Milk. *Sisvet 2018 (Aniv, Malattie Parassitarie E Sanità Pubblica)*, 20 Giugno-22 Giugno, Torino.
  
4. Massimo Faustini, **Curone Giulio**, Carla Colombani, Luca Maria Chiesa And Sara Panseri. Dynamics Of Volatile Molecules In Raw Milk For The Production Of Parmigiano Reggiano And Grana Padano Cheeses. *Sisvet 2018 (Arna E Produzioni Animali)*, 20 Giugno-22 Giugno, Torino.

5. Joel Filipe, **Giulio Curone**, Paola Cremonesi, Erminio Trevisi, Massimo Amadori, Claudia Pollera, Bianca Castiglioni, Laretta Turin, Vittorio Tedde, Daniele Vigo, Paolo Moroni, Andrea Minuti, Valerio Bronzo, Maria Filippa Addis And Federica Riva. Mastitis Resistance In Holstein And In Rendena Cattle Breeds. Mastitis Resistance In Holstein And In Rendena Cattle Breeds. Sisvet 2018 (Rniv), 20 Giugno-22 Giugno, Torino.
6. Riva F., Filipe J., **Curone G.**, Cremonesi P., Castiglioni B., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Bronzo V. Role Of Il-1r8 In The Immune Response Against S. Aureus Intramammary Infection In Goat; National Mastitis Council (Nmc), June 11-13, 2018, Milano.
7. **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 Mf, Riva F. Biodiversity As A Tool To Study The Mastitis Resistance. National Mastitis Council (Nmc), June 11-13, 2018, Milano.
8. Tedde V., Puggioni G.M.G., Bronzo V., **Curone G.**, Egan S., Leigh J., Moroni P., Vigo D., Uzzau S., Addis M.F. A Large-Scale Investigation On The Relationship Of Cathelicidin Elisa With Somatic Cell Counts In Cow Milk. National Mastitis Council (Nmc), June 11-13, 2018, Milano.
9. Filipe J., **Curone G.**, Bronzo V., Cremonesi P., Castiglioni B., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Riva F.; Role Of Ptx3 In The Immune Response Against S. Aureus Intramammary Infection In Goat. National Mastitis Council (Nmc), June 11-13, 2018, Milano
10. **Curone G.**, Filipe J. , Trevisi E., Amadori M., Pollera C., Bronzo V., Turin L., Moroni P., Vigo D., Cremonesi P., Castiglioni B., Addis M.F., Riva F. Physiological Characterization Of Dry And Post-Partum Period In Holstein And Rendena Breeds. . Atti Lxxi S.I.S.Vet., 28 Giugno - 1 Luglio 2017, Napoli, Pag 36.
11. Filipe J., **Curone G.**, Trevisi E., Amadori M., Turin L., Moroni P., Vigo D., Addis M.F., Riva F. Inflammatory Response In Holstein Friesian Versus A Local Cattle Breed (Rendena) At Different Time Points. Atti Lxxi S.I.S.Vet., 28 Giugno - 1 Luglio 2017, Napoli, Pag 39.
12. Filipe J., Cremonesi P., **Curone G.**, Pollera C., Addis M. F., Bronzo V., Castiglioni B., Riva F., Milk Microbiota Of Holstein Friesian Cows Presents Higher Biodiversity Compared To Rendena. Atti Lxxi S.I.S.Vet., 28 Giugno - 1 Luglio 2017, Napoli, Pag 69.
13. **Curone, G.**, Panseri, S., Colombani, C., Chiesa, L. M., Filipe, J., & Faustini, M. (2017). Fatty Acid Profile, Desaturase And Atherogenic Indices In Milk Of Holstein Friesian And Italian Autochthonous Cattle Breeds. International Journal Of Health, Animal Science And Food Safety, 4(1s).
14. Filipe, J. F. S., **Curone, G.**, Trevisi, E., Amadori, M., Turin, L., Moroni, P., ... & Riva, F. (2017). A Comparison Study Of The Inflammatory Response In Holstein Friesian Versus A Local Cattle Breed (Rendena). International Journal Of Health, Animal Science And Food Safety, 4(1s).
15. **Giulio Curone**, Paola Cremonesi, Federica Riva, Maria Filippa Addis, Laretta Turin, Claudia Pollera, Marco Severgnini, Joel Filipe Filipe, Dario Calonzi, Daniele Vigo, Paolo Moroni, Valerio Bronzo, Bianca Castiglioni. Study Of Bovine Milk Microbiota Biodiversity In Autochthonous Italian Breeds. (Poster Presentato Al 4th World Congress On Targeting Microbiota, Pasteur Institute Parigi, October 17-19, 2016 )

16. **G Curone**, Al Gazzonis, Sa Zanzani, D Vigo, M Faustini, L Bertolotti, D Negroni, F Riva, P Moroni, S Mazzola, Il Archetti, Mt Manfredi. Indicazioni Ematologiche In Capre Di Razza Nera Di Verzasca Vs Camosciata Delle Alpi Di Un Allevamento Delle Prealpi Lombarde. Xxii Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C, 13/16 Settembre 2016
  
17. **Giulio Curone**, Paola Cremonesi, Federica Riva, Maria Filippa Addis, Lauretta Turin, Claudia Pollera, Marco Severgnini, Joel Filipe Filipe, Dario Calonzi, Daniele Vigo, Paolo Moroni, Valerio Bronzo, Bianca Castiglioni. Study Of Bovine Milk Microbiota Biodiversity In Autoctonous Italian Breeds. Ism Volume 3, Year 2016 Doi:10.18143/Jism\_V3i1
  
18. F. Riva, B. Castiglioni, M.F. Addis, E. Trevisi, M. Amadori, C. Pollera, J.F. Felipe-Soares, **G. Curone**, D. Vigo, P. Moroni, V. Bronzo, P. Cremonesi. What We Have Lost? Mastitis Resistance In Local Breeds. Periparturient Immune Function And The Acute Phase Response In Dairy Animals , Cost Action, Rome, September 8-9, 2016
  
19. F. Riva, B. Castiglioni, M.F. Addis, E. Trevisi, M. Amadori, L. Turin, C. Pollera, J.F. Soares, **G. Curone**, D. Vigo, P. Moroni, V. Bronzo, P. Cremonesi. Milk's Microbiota And Immunological Traits Modifies During The Periparturient Period In Holstein Cows: Possible Implication On Animal Health And Milk Quality / ((Intervento Presentato Al 16. Convegno International Congress Of Immunology Tenutosi A Melbourne Nel 2016.
  
20. Filipe J., **Curone G.** , Pollera C. , Turin L. , Visconti N. , Dall'ara P. , Luzzago C. , Vigo D. , Casula A., Roccabianca P. , Riva F. (2015) Ptx3 Is Up-Regulated In Epithelial Mammary Cells During S. Aureus Intramammary Infection In Goat. 5th European Veterinary Immunology Workshop, 2-4 September 2015 Vienna
  
21. Riva F., Filipe J., **Curone G.**, Visconti N., Addis Mf., Rota N., Caniatti M., Roccabianca P., Turin L. (2015) S. Aureus Modulates Il-1r8 Expression During Intramammary Infection In Goat. 5th European Veterinary Immunology Workshop, 2-4 September 2015 Vienna
  
22. **Curone G.**, Vigo.G (2015) Tecnologie Per La Salvaguardia Della Biodiversità Negli Animali Da Allevamento. Aippi Newsletter, Numero 4, 14 Dicembre 2015.
  
23. J.Filipe, V. Bronzo, **G. Curone**, C. Pollera, L. Turin, P. Dall'ara, C. Luzzago, D. Vigo, A. Casula, P.Roccabianca, P.Moroni, F. Riva (2015); Ptx3 Is Up-Regulated In Epithelial Mammary Cells During S. Aureus Intra-Mammary Infection In Goat. International Journal Of Health, Animal Science And Food Safety (Has) Vol 2, No 1s (2015)
  
24. Paola Cremonesi, Federica Riva, Emanuele Capra, Vittorio Tedde, Maria Filippa Addis, Lauretta Turin, Claudia Pollera, Marco Severgnini, Joel Filipe, **Giulio Curone**, Noemi Visconti, Daniele Vigo And Bianca Castiglioni (2015) Milk's Microbiota During The Periparturient Period In Holstein Cows: Possible Implication On Animal Health And Milk Quality Other; International Symposium On Animal Functional Genomics Join Us In Piacenza, July 27-29 2015- Abstract N° 89
  
25. J.Filipe, V. Bronzo, **G. Curone**, C. Pollera, L. Turin, P. Dall'ara, C. Luzzago, D. Vigo, A. Casula, P.Roccabianca, P.Moroni, F. Riva (2015); Ptx3 Is Up-Regulated In Epithelial Mammary Cells During S. Aureus Intra-Mammary Infection In Goat. Atti Lxix S.I.S.Vet., 15-17 Giugno, Perugia, 374

26. Joel Filipe, **Giulio Curone**, Paolo Moroni, Laretta Turin, Nicola Rota, Maria Filippa Addis, Mario Caniatti, Paola Roccabianca, Valerio Bronzo, And Federica Riva (2015) S.Aureus Modulates Tir8 Expression During Intramammary Infection In Goat. Atti Lxix S.I.S.Vet., 15-17 Giugno, Perugia, 372
  
27. Faustini M, **Curone G**, Colombani C, Chiavazzo Gg, Panseri S, Chlapanidas T, Chiesa Ml, Perteghella S, Vigo D- (2015)- Evaluation Of The Concentration Of Stearoyl-Co-A Desaturase In Cow Milk And Correlations With Desaturase Indices., Atti Lxix S.I.S.Vet., 15-17 Giugno, Perugia, 237
  
28. Struttura E Qualità Del Grasso Del Latte Qualificano E Valorizzano La «Varzese» / R. Communod, E. Munari, M. Faustini, C.A. Colombani, G. Castagna, L.M. Chiesa, M.L. Torre, T. Chlapanidas, A. Sabbioni, V. Beretti, M. Lazzati, G.P. Risso, U. Campodonico, M. Marone, P.G. Galdana, G.L. Maggi, E. Arioli, G. Galmozzi, M. Lazzati, S. Cesari, L. Chierico, L. Verardo, E. Barbieri, M. Tartara, **G. Curone**, T. Nardi, E. Barbieri, P. Spalla Selvatico. (Intervento Presentato Al 2. Convegno Vivere Con Gli Animali Tenutosi A Mairano Di Casteggio Nel 2013).
  
29. Caratterizzazione Produttiva E Riproduttiva Di Bovine Di Razza Tortonese- Varzese R. Communod, E. Munari, M. Faustini, C.A. Colombani, G. Castagna, L.M. Chiesa, M.L. Torre, T. Chlapanidas, A. Sabbioni, V. Beretti, M. Lazzati, G.P. Risso, U. Campodonico, M. Marone, P.G. Galdana, G.L. Maggi, E. Arioli, G. Galmozzi, M. Lazzati, S. Cesari, L. Chierico, L. Verardo, E. Barbieri, M. Tartara, **G. Curone**, T. Nardi, E. Barbieri, P. Spalla Selvatico ( Voltaggio 29 Giugno 2013)
  
30. Dalla Fisiologia Della Vacca Varzese Al Trasferimento Teconologico / R. Communod, E. Munari, M. Faustini, C.A. Colombani, G. Castagna, L.M. Chiesa, M.L. Torre, T. Chlapanidas, A. Sabbioni, V. Beretti, M. Lazzati, G.P. Risso, U. Campodonico, M. Marone, P.G. Galdana, G.L. Maggi, E. Arioli, G. Galmozzi, M. Lazzati, S. Cesari, L. Chierico, L. Verardo, E. Barbieri, M. Tartara, **G. Curone**, T. Nardi, E. Barbieri, P. Spalla Selvatico ( Voghera 19 Ottobre 2013)
  
31. Un Patrimonio Di Cultura E Tradizione Appeso In Cantina / S. Salmistraro, S. Panseri, C. Colombani, R. Communod, E. Munari, M. Faustini, G. Castagna, **G. Curone**, M. Tartara, M.L. Torre, T. Chlapanidas, G. Lucconi, M. Marone, G.L. Maggi, P.G. Galdana, E. Arioli, G. Galmozzi, M. Lazzati, E. Francioso, P. Spalla Selvatico, L. Verardo, Eug. Barbieri, T. Nardi, L.M. Chiesa (Rivanazzano 29-30 Settembre 2012)

#### ALTRE INFORMAZIONI

##### Attività Didattica

##### 2017

- 37 ore di attività di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento Fisiologia Degli Animali Domestici (Allevamento e Benessere Animale L-38) sotto il coordinamento del prof. Daniele Vigo. Argomento didattica integrativa: Esercitazione di Fisiologia: fisiologia lattazione, fisiologia apparato digerente, fisiologia apparato riproduttore, fisiologia apparato respiratorio.

##### 2016

- 22 ore di attività di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento Fisiologia ed endocrinologia degli animali domestici (Medicina Veterinaria LM-42) sotto il coordinamento del prof. Daniele Vigo. Argomento didattica integrativa: Esercitazione di pratiche di Fisiologia clinica presso aziende agricole di bovine da latte riguardanti i seguenti argomenti: contenimento animale, valutazione dello stato fisiologico e di benessere degli animali, fisiologia lattazione, fisiologia apparato digerente, fisiologia apparato riproduttore, fisiologia apparato respiratorio.

▪ 37 ore di attività di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Fisiologia Degli Animali Domestici (Allevamento e Benessere Animale L-38) sotto il coordinamento del prof. Daniele Vigo. Argomento didattica integrativa: Esercitazione di Fisiologia: fisiologia lattazione, fisiologia apparato digerente, fisiologia apparato riproduttore, fisiologia apparato respiratorio.

▪ 10 di attività di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento Tecnologie e modelli in vitro - Fisiologia e veicolazione di sistemi cellulari/tessutali (Biotecnologie Veterinarie LM-9)

#### 2015

▪ 14 ore di attività di didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Medicina Veterinaria: Fisiologia Ed Endocrinologia Degli Animali Domestici sotto il coordinamento del prof. Daniele Vigo. Argomento didattica integrativa: Esercitazione di Fisiologia in azienda agricola: fisiologia lattazione, fisiologia apparato digerente, fisiologia apparato riproduttore, fisiologia apparato respiratorio.

#### Invited Professor

▪ 26th March 2018 : invited speaker at the School of Environmental Sciences, University of Nova Gorica (Slovenia), Course of Ecotoxicology , name of the presentation: Physiological effects of pollutants with a special focus on the approach to endocrine disruptors

#### Svolta attività da correlatore nelle seguenti tesi

#### 2015

- *Tesi di Medicina Veterinaria: "Proteine nel latte come marker di predittività' sulla durata partoconcepimento nella vacca"* Relatore Prof Daniele Vigo, Autore: Federica Sartore
- *Tesi di Medicina Veterinaria: "Tecniche di riproduzione suina: dalla fecondazione artificiale alle nuove biotecnologie"* Tutor Prof Daniele Vigo; Autore: Giovanni Opezzo
- *Tesi di Scienze e tecnologia delle produzioni animali: "RNM nella caratterizzazione della biodiversità dei latti bovini"* Tutor Prof Daniele Vigo; Autore: Massimiliano Solè

#### 2016

- *Tesi di Specialità in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche: "Efficienza riproduttiva e metabolica in bovine di razze autoctone italiane e di bovine di razza frisona"* Tutor Prof Daniele Vigo; Autore: Dr Piergiacomo Galdana

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

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 9/6/2019

FIRMA \_\_\_\_\_

