

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/H1 - Anatomia e Fisiologia Veterinaria, settore scientifico-disciplinare VET/02 - Fisiologia Veterinaria presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (ora Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali), (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 7 del 25/01/2022) Codice concorso 4936

Giulio Curone **CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CURONE
NOME	GIULIO
DATA DI NASCITA	31/05/1991

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

21/07/2015 - Laurea in Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Milano (votazione 110/110 e lode)

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

25/02/2019- Dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento, XXXI Ciclo - Università degli Studi di Milano

2021- ad oggi: Specializzando in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio, Università degli Studi di Milano

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

31/01/2022- Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 07/H1 - ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA (esito delle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale bandite con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021)

2015 - Abilitazione alla professione di Medico Veterinario

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

12/10/2018- 28/06/2019 - Contratto individuale di collaborazione per attività di supporto alla ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto "Oltrepo (BIO)DIVERSO - La natura che accoglie" Programma ATTIV-AREE Fondazione Cariplo, sotto la guida del Prof. Daniele Vigo

28/06/2019 - 30/09/2020 - Assegno di Ricerca (Tipo B), Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Titolo "Studio fisiologico e delle variazioni delle componenti del latte in razze bovine italiane sottoposte ad integrazioni nutrizionali innovative", di durata biennale nell'ambito del progetto Strategie innovative per un latte di qualità "STRALAQ" (PROGETTI MIPAFPT "FONDO LATTE") e sotto la guida del Prof. Daniele Vigo

01/10/2020 a oggi - Assegno di Ricerca (Tipo A) Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. Titolo "Fisiologia Neonatale e dell'adattamento nei vitelli" di durata biennale e sotto la guida del Prof. Daniele Vigo

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CdS Medicina Veterinaria

a.a. 2016-2017: 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.

CdS Allevamento e Benessere Animale

a.a. 2017-2018: 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.

Scuole di Specializzazione

a.a. 2021-2022: 1 CFU (8 ore) di insegnamento come Professore a contratto per Scuola di specializzazione in sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche. Argomento delle lezioni: Fisiologia della ghiandola mammaria e dell'apparato digerente.

a.a. 2019-2020: 1 CFU (8 ore) di insegnamento come Professore a contratto per Scuola di specializzazione in sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche. Argomento delle lezioni: Fisiologia della ghiandola mammaria.

PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie

a.a. 2020-2021: 1 CFR- SSD VET/02 (8 ore). Argomento delle lezioni “Physiological effects of pollutants with a special focus on the approach to endocrine disruptors” e “Milk and colostrum: characteristics, biologically active molecules and biodiversity”

PRESSO SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, UNIVERSITY OF NOVA GORICA (Slovenia)

Course of Ecotoxicology

aa 2017-2018: invited lecturer for 4 hours of lessons about: Physiological effects of pollutants with a special focus on the approach to endocrine disruptors

PRESSO ISTANBUL UNIVERSITY-CERRAHPAŞA (Turchia)

Faculty of Veterinary Medicine

aa 2021-2022: invited lecturer for 4 hours of lessons about: Milk and colostrum: characteristics, biologically active molecules and biodiversity.

PRESSO AGRICULTURAL UNIVERSITY OF TIRANA (Albania)

Faculty of Veterinary Medicine

aa 2021-2022: invited lecturer for 4 hours of lessons about: Milk and colostrum: characteristics, biologically active molecules and biodiversity.

MEMBRO DELLE COMMISSIONI DI ESAME IN QUALITÀ DI CULTORE DELLA MATERIA

PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CdS Medicina Veterinaria (Classe LM-42)

- Membro della commissione d'esame di: FISILOGIA ED ENDOCRINOLOGIA DEGLI ANIMALI DOMESTICI

CdS Allevamento e Benessere Animale (Classe I-38)

- Membro della commissione d'esame di: FISILOGIA VETERINARIA

CdS Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (Classe LM-86)

- Membro della commissione d'esame di: FISILOGIA DELLA LATTAZIONE

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Attività di Correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale e di tesi di specializzazione

CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

Il Candidato è correlatore di 13 tesi di laurea in Medicina Veterinaria, come di seguito elencato:

presso Università degli Studi di Milano

CdS Medicina Veterinaria

aa 2020-2021:

- Chiara Geloni: “Le potenzialità del colostro negli animali adulti e nell’uomo” Relatore Prof Daniele Vigo
- Alessandro di Carlo: “Recupero delle normali funzioni endocrine dopo radioterapia stereotassica dell’adenoma ipofisario ACTH-secrente nel cane” Relatore Prof Daniele Vigo

aa 2019-2020:

- Stella Agradi: “Monitoraggio stagionale della composizione degli acidi grassi nel latte di vacche brune e nei rispettivi formaggi” Relatore Prof Daniele Vigo

aa 2015-2016:

- Federica Sartore: “Proteine nel latte come marker di predittività sulla durata parto- concepimento nella vacca” Relatore Prof Daniele Vigo
- Giovanni Opezzo: “Tecniche di riproduzione suina: dalla fecondazione artificiale alle nuove biotecnologie” Relatore Prof Daniele Vigo

CdS Allevamento e Benessere Animale

aa 2020-2021:

- Greta Bonacina: “Applicazione ed utilizzo del colostro diverse da quelle del neonato” Relatore Prof Daniele Vigo

aa 2019-2020:

- Clarissa Gogna: “Grado di influenza della gravidanza gemellare sulla lattazione della bovina da latte e sulla salute del vitello” Relatore Prof Daniele Vigo

aa 2018-2019:

- Andrea Mottin: “Fisiologia del dito equino e miglioramento della sua efficienza” Relatore Prof Daniele Vigo

CdS Scienze e tecnologie delle produzioni animali

aa 2015-2016:

- Massimiliano Solè: “RMN nella caratterizzazione della biodiversità dei latti bovini” Relatore Prof Daniele Vigo

CdS Veterinary Biotechnological Sciences

aa 2020-2021:

- Arnaud Martino Capuzzo ,Curriculum Gameti, Cellule, Tessuti. Titolo della tesi “Applicazioni in Riproduzione e Terapia: “Microfluidic Live-Imaging technology to perform research activities in 3D models” Relatore Prof Daniele Vigo

Scuole di Specialità

aa 2018-2019:

- Scuola di Specialità in Igene del latte e derivati, Dr Matteo Zanini: “Assetto della componente volatile nel latte di bovine durante i periodi stagionali” Tutor Prof Daniele Vigo;

- Scuola di Specialità in Igene del latte e derivati, Dr Daniele Negroni: “Composizione in acidi grassi del latte e del formaggio prodotti in Val Seriana da vacche di razza Bruna Originaria in differenti stagioni” Tutor Prof Daniele Vigo;

aa 2015-2016:

- Scuola di Specialità in Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Dr Piergiacomo Gualdana: “Efficienza riproduttiva e metabolica in bovine di razze autoctone italiane e di bovine di razza frisona”, Tutor Prof Daniele Vigo;

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

- Dal 4/11/2017 al 16/09/2018: Internship come PhD Research Scholar svolto alla Cornell University- College of Veterinary Medicine, Ithaca, New York presso il laboratorio di Quality Milk Production Services (qmps), tutor prof. Paolo Moroni

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ORCID: 0000-0001-6352-0036

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Gli indici bibliometrici (aggiornati al 22 febbraio 2022) sono riportati secondo quanto indicato dalla banca dati Scopus (Scopus Author ID: 57193057474) e Journal Citation Report:

- Numero di pubblicazioni: 43

- Numero citazioni: 253

- H-index: 9

- Media citazioni/articolo: 5,9

- Impact factor medio: 2,561

Articoli su riviste peer reviewed

1. **Curone G**, Biscarini F, Cotozzolo E, Menchetti L, Dal Bosco A, Riva F, Cremonesi P, Agradi S, Mattioli S, Castiglioni B, Di Giancamillo A, Cartoni Mancinelli A, Draghi S, Quattrone A, Collodel G, Modina SC, Castellini C, Brecchia G. Could Dietary Supplementation with Different Sources of N-3 Polyunsaturated Fatty Acids Modify the Rabbit Gut Microbiota? *Antibiotics*. 2022; 11(2):227.
2. Agradi, S., Draghi, S., Cotozzolo, E., Barbato, O., Castrica, M., Quattrone, A., Sulce, M., Vigo, D., Menchetti, L., Ceccarini, M.R. and Andoni, E., Riva F., Marongiu M.L., **Curone G.**, Brecchia G. Goji berries supplementation in the diet of rabbits and other livestock animals: a mini-review of the current knowledge. *Frontiers in Veterinary Science*, p.1644.
3. Cremonesi, P., **Curone, G.**, Biscarini, F., Cotozzolo, E., Menchetti, L., Riva, F., Marongiu, M.L., Castiglioni, B., Barbato, O., Munga, A. and Castrica, M., 2022. Dietary Supplementation with Goji Berries (*Lycium barbarum*) Modulates the Microbiota of Digestive Tract and Caecal Metabolites in Rabbits. *Animals*, 12(1), p.121.
4. Brecchia, G., Sulce, M., **Curone, G.***, Barbato, O., Canali, C., Troisi, A., Munga, A., Polisca, A., Agradi, S., Ceccarini, M.R. and Vigo, D., 2022. Goji Berry (*Lycium barbarum*) Supplementation during Pregnancy Influences Insulin Sensitivity in Rabbit Does but Not in Their Offspring. *Animals*, 12(1), p.39.
***Co-primo autore**
5. Pulinas, L., Starič, J., Cosso, G., **Curone, G.**, Mura, M.C., Carcangiu, V. and Luridiana, S., 2022. MTNR1A gene polymorphisms and reproductive recovery after seasonal anoestrus in different Mediterranean sheep breeds. *Animal reproduction science*, 236, p.106905.
6. Ozuni, E., Vodica, A., Castrica, M., Brecchia, G., **Curone, G.**, Agradi, S., Miraglia, D., Menchetti, L., Balzaretto, C.M. and Andoni, E., 2021. Prevalence of *Anisakis* Larvae in Different Fish Species in Southern Albania: Five-Year Monitoring (2016-2020). *Applied Sciences*, 11(23), p.11528.
7. Filipe J, Inglesi A, Amadori M, Guarneri F, Menchetti L, **Curone G**, Brecchia G, Vigo D, Riva F. Preliminary Evidence of Endotoxin Tolerance in Dairy Cows during the Transition Period. *Genes*. 2021; 12(11):1801. <https://doi.org/10.3390/genes12111801>
8. Castrica, M., Andoni, E., **Curone, G.**, Copelotti, E., Massacci, F.R., Terio, V., Colombo, S. and Balzaretto, C.M., 2021. Prevalence of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella* spp. in Different Ready to Eat Foods from Large Retailers and Canteens over a 2-Year Period in Northern Italy. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(20), p.10568.
9. Agradi, S., Gazzonis, A.L., **Curone, G.***, Faustini, M., Draghi, S., Brecchia, G., Vigo, D., Manfredi, M.T., Zanzani, S.A., Pulinas, L. and Sulce, M., 2021. Lactation Characteristics in Alpine and Nera di Verzasca Goats in Northern Italy: A Statistical Bayesian Approach. *Applied Sciences*, 11(16), p.7235.
***Corresponding Author**
10. Castrica, M., Pavlovic, R., Balzaretto, C.M., **Curone, G.**, Brecchia, G., Copelotti, E., Panseri, S., Pessina, D., Arnoldi, C. and Chiesa, L.M., 2021. Effect of High-Pressure Processing on Physico-

Chemical, Microbiological and Sensory Traits in Fresh Fish Fillets (*Salmo salar* and *Pleuronectes platessa*). *Foods*, 10(8), p.1775.

11. Andoni, E., **Curone, G.** *, Agradi, S., Barbato, O., Menchetti, L., Vigo, D., Zelli, R., Cotozzolo, E., Ceccarini, M.R., Faustini, M. and Quattrone, A., 2021. Effect of Goji Berry (*Lycium barbarum*) Supplementation on Reproductive Performance of Rabbit Does. *Animals*, 11(6), p.1672. ***Co-primo autore**
12. Cosso, G., Luridiana, S., Pulinas, L., **Curone, G.**, Pich, G., Carcangiu, V. and Mura, M.C., 2021. Melatonin Treatment in Rams and Their Replacement with Novel Treated Rams Advance First Lambing and Increase Fertility in Sarda Ewe Lambs. *Animals*, 11(5), p.1227.
13. Xu, W., Mann, S., **Curone, G.** and Kenéz, Á., 2021. Heat treatment of bovine colostrum: effects on colostrum metabolome and serum metabolome of calves. *Animal*, 15(4), p.100180.
14. Cosso, G., Nehme, M., Luridiana, S., Pulinas, L., **Curone, G.**, Hosri, C., Carcangiu, V. and Mura, M.C., 2021. Detection of Polymorphisms in the MTNR1A Gene and Their Association with Reproductive Performance in Awassi Ewes. *Animals*, 11(2), p.583.
15. Cosso, G., Mura, M.C., Pulinas, L., **Curone, G.**, Vigo, D., Carcangiu, V. and Luridiana, S., 2021. Effects of melatonin treatment on milk traits, reproductive performance and immune response in Sarda dairy sheep. *Italian Journal of Animal Science*, 20(1), pp.632-639.
16. Cotozzolo, E., Cremonesi, P., **Curone, G.**, Menchetti, L., Riva, F., Biscarini, F., Marongiu, M.L., Castrica, M., Castiglioni, B., Miraglia, D. and Luridiana, S., 2020. Characterization of Bacterial Microbiota Composition along the Gastrointestinal Tract in Rabbits. *Animals*, 11(1), p.31.
17. Menchetti, L., **Curone, G.**, Andoni, E., Barbato, O., Troisi, A., Fioretti, B., Polisca, A., Codini, M., Canali, C., Vigo, D. and Brecchia, G., 2020. Impact of Goji Berries (*Lycium barbarum*) Supplementation on the Energy Homeostasis of Rabbit Does: Uni-and Multivariate Approach. *Animals*, 10(11), p.2000.
18. Luridiana, S., Cosso, G., Pulinas, L., Di Stefano, M.V., **Curone, G.**, Carcangiu, V. and Mura, M.C., 2020. New polymorphisms at MTNR1A gene and their association with reproductive resumption in sarda breed sheep. *Theriogenology*.
19. Castrica, M., Menchetti, L., Balzaretto, C.M., Branciarri, R., Ranucci, D., Cotozzolo, E., Vigo, D., **Curone, G.**, Brecchia, G. and Miraglia, D., 2020. Impact of Dietary Supplementation with Goji Berries (*Lycium barbarum*) on Microbiological Quality, Physico-Chemical, and Sensory Characteristics of Rabbit Meat. *Foods*, 9(10), p.1480.
20. Bronzo, V., Lopreiato, V., Riva, F., Amadori, M., **Curone, G.**, Addis, M.F., Cremonesi, P., Moroni, P., Trevisi, E. and Castiglioni, B., 2020. The Role of Innate Immune Response and Microbiome in Resilience of Dairy Cattle to Disease: The Mastitis Model. *Animals*, 10(8), p.1397.
21. Mann, S., **Curone, G.**, Chandler, T.L., Moroni, P., Cha, J., Bhawal, R. and Zhang, S., 2020. Heat treatment of bovine colostrum: I. Effects on bacterial and somatic cell counts, immunoglobulin, insulin, and IGF-I concentrations, as well as the colostrum proteome. *Journal of Dairy Science*.
22. Mann, S., **Curone, G.**, Chandler, T.L., Sipka, A., Cha, J., Bhawal, R. and Zhang, S., 2020. Heat treatment of bovine colostrum: II. Effects on calf serum immunoglobulin, insulin, and IGF-I concentrations, and the serum proteome. *Journal of Dairy Science*.
23. Agradi S., **Curone, G.** **, Negroni, D., Vigo, D., Brecchia, G., Bronzo, V., Panseri, S., Chiesa, L.M., Peric, T., Danes, D. and Menchetti, L., 2020. Determination of Fatty Acids Profile in Original Brown Cows Dairy Products and Relationship with Alpine Pasture Farming System. *Animals*, 10(7), p.1231. ***Corresponding Author, *Co-primo Autore**
24. Menchetti, L., Andoni, E., Barbato, O., Canali, C., Quattrone, A., Vigo, D., Codini, M., **Curone, G.** and Brecchia, G., 2020. Energy homeostasis in rabbit does during pregnancy and pseudopregnancy. *Animal Reproduction Science*, 218, p.106505.
25. Menchetti, L., **Curone, G.**, Filipescu, I.E., Barbato, O., Leonardi, L., Guelfi, G., Traina, G., Casagrande-Proietti, P., Riva, F., Casano, A.B. and Piro, F., 2020. The Prophylactic Use of Bovine Colostrum in a Murine Model of TNBS-Induced Colitis. *Animals*, 10(3), p.492.
26. Menchetti, L., O. Barbato, M. Sforza, D. Vigo, S. Mattioli, **G. Curone**, M. Tecilla, F. Riva, and G. Brecchia. 2020. Effects of Diets Enriched in Linseed and Fish Oil on the Expression Pattern of Toll-Like Receptors 4 and Proinflammatory Cytokines on Gonadal Axis and Reproductive Organs in Rabbit Buck. *Oxid. Med. Cell. Longev.*.. doi:10.1155/2020/4327470.

27. Filipe, J.F., V. Herrera, **G. Curone**, D. Vigo, and F. Riva. 2020. Floods, Hurricanes, and Other Catastrophes: A Challenge for the Immune System of Livestock and Other Animals. *Front. Vet. Sci.* 7:1-8. doi:10.3389/fvets.2020.00016.
28. **Curone, G.**, J. Filipe, P. Cremonesi, F. Piccioli-Cappelli, E. Trevisi, and M. Amadori. 2019. Relevance of the dairy cow biodiversity in the development of a profitable and environmentally sustainable livestock. *CAB Rev. Perspect. Agric. Vet. Sci. Nutr. Nat. Resour.* 14:1-11. doi:10.1079/PAVSNNR201914024.
29. Tedde, V., V. Bronzo, G.M.G. Puggioni, C. Pollera, A. Casula, **G. Curone**, P. Moroni, S. Uzzau, and M.F. Addis. 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.
30. Pastorelli, G., S. Panseri, **G. Curone**, A. Zanon, and M.D.I. Giancamillo. 2019. Imaging, sensory properties and fatty acid composition of Parma Ham and "Nero di Parma ham". *Ital. J. Food Sci.* 31:401-415. doi:10.14674/IJFS-1313.
31. Faustini, M., G.Q. Pastorino, C. Colombani, L.M. Chiesa, S. Panseri, D. Vigo, and **G. Curone**. 2019. Volatilome in Milk for Grana Padano and Parmigiano Reggiano Cheeses: A first survey. *Vet. Sci.* 6. doi:10.3390/vetsci6020041.
32. Filipe, J., V. Bronzo, **G. Curone**, B. Castiglioni, D. Vigo, B. Smith, V. Herrera, P. Roccabianca, P. Moroni, and F. Riva. 2019. Staphylococcus aureus intra-mammary infection affects the expression pattern of IL-R8 in goat. *Comp. Immunol. Microbiol. Infect. Dis.* 66. doi:10.1016/j.cimid.2019.101339.
33. Ganesella, M., E. Fiore, F. Arfuso, D. Vecchio, **G. Curone**, M. Morgante, E. Mazzotta, T. Badon, P. Rossi, S. Bedin, A. Zumbo, and G. Piccione. 2019. Serum haptoglobin and protein electrophoretic fraction modifications in buffaloes (*Bubalus bubalis*) around calving and during early lactation. *J. Dairy Res.* 86:291-295. doi:10.1017/S0022029919000438.
34. Pastorino, G.Q., R. Preziosi, M. Faustini, **G. Curone**, M. Albertini, D. Nicoll, L. Moffat, R. Pizzi, and S. Mazzola. 2019. Comparative personality traits assessment of three species of communally housed captive penguins. *Animals* 9. doi:10.3390/ani9060376.
35. Tomassini, A., **G. Curone**, M. Solè, G. Capuani, F. Sciubba, G. Conta, A. Miccheli, and D. Vigo. 2018. NMR-based metabolomics to evaluate the milk composition from Friesian and autochthonous cows of Northern Italy at different lactation times. *Nat. Prod. Res.* doi:10.1080/14786419.2018.1462183.
36. Fiore, E., L. Perillo, M. Morgante, E. Giudice, B. Contiero, **G. Curone**, E. Manuali, S. Pavone, G. Piccione, and M. Ganesella. 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. *J. Dairy Res.* 1-8. doi:10.1017/S0022029918000754.
37. Pastorino, G., M. Faustini, F. Vitali, S. Mazzola, and **G. Curone**. 2018. What are we losing? Are the personality traits of Italian autochthonous cows different from those of cosmopolitan breeds?. *J. Adv. Vet. Anim. Res.* 5:315-323. doi:10.5455/javar.2018.e282.
38. **Curone, G.**, J. Filipe, P. Cremonesi, E. Trevisi, M. Amadori, C. Pollera, B. Castiglioni, L. Turin, V. Tedde, D. Vigo, P. Moroni, A. Minuti, V. Bronzo, M.F. Addis, and F. Riva. 2018. What we have lost: Mastitis resistance in Holstein Friesians and in a local cattle breed. *Res. Vet. Sci.* 116:88-98. doi:10.1016/j.rvsc.2017.11.020.
39. Filipe, J., **G. Curone**, V. Bronzo, G. Pisoni, P. Cremonesi, C. Pollera, L. Turin, D. Vigo, P. Roccabianca, M. Caniatti, P. Moroni, and F. Riva. 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.
40. Cremonesi, P., C. Ceccarani, **G. Curone**, M. Severgnini, C. Pollera, V. Bronzo, F. Riva, M.F. Addis, J. Filipe, M. Amadori, E. Trevisi, D. Vigo, P. Moroni, and B. Castiglioni. 2018. Milk microbiome diversity and bacterial group prevalence in a comparison between healthy holstein friesian and rendena cows. *PLoS One* 13:1-17. doi:10.1371/journal.pone.0205054.
41. Addis, M.F., V. Bronzo, G.M.G. Puggioni, C. Cacciotto, V. Tedde, D. Pagnozzi, C. Locatelli, A. Casula, **G. Curone**, S. Uzzau, and P. Moroni. 2017. Relationship between milk cathelicidin abundance and microbiologic culture in clinical mastitis. *J. Dairy Sci.* 100. doi:10.3168/jds.2016-12110.

42. Pastorino, G.Q., Y. Christodoulides, **G. Curone**, P. Pearce-Kelly, M. Faustini, M. Albertini, R. Preziosi, and S.M. Mazzola. 2017. Behavioural profiles of brown and sloth bears in captivity. *Animals* 7. doi:10.3390/ani7050039.
43. Pastorino, G.Q., A. Viau, **G. Curone**, P. Pearce-Kelly, M. Faustini, D. Vigo, S.M. Mazzola, and R. Preziosi. 2017. Role of personality in behavioral responses to new environments in captive asiatic lions (*Panthera leo persica*). *Vet. Med. Int.* 2017. doi:10.1155/2017/6585380.

Capitoli di Libro

1. Faustini, M., **Curone, G. ***, Torre, M.L. and Vigo, D., 2018. Bioencapsulation of oocytes and granulosa cells. In *Epithelial Cell Culture* (pp. 89-93). Humana Press, New York, NY. ***Corresponding Author**

ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Il cognome sottolineato indica la partecipazione del Candidato in qualità di relatore

1. Effects of heat treatment on bovine colostrum immunoglobulins, bacterial and somatic cell counts, growth factors, and whey proteome Giulio Curone, Tawny Chandler, Jessica Cha, Paolo Moroni, Ruchika Bhawal, Sheng Zhang, Sabine Mann. 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III), Tirana 1-3 November 2021.
2. Blood baseline values, basic milk parameters and factors affecting them in female Alpine and Verzasca goats reared in Italy under semi-extensive system Stella Agradi, **Giulio Curone**, Susanna Draghi, Gabriele Brecchia, Alessia Libera Gazzonis Sergio Aurelio Zanzani, Maria Teresa Manfredi Tana Shtylla Kika, Albana Munga, Luigj Turmalaj, Federica Di Cesare, Laura Menchetti. 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III), Tirana 1-3 November 2021.
3. Goji berries (*Lycium barbarum*) uses in rabbit breeding: a review of the present knowledge. **Giulio Curone**, Egon Andoni, Stella Agradi, Laura Menchetti, Susanna Draghi, Daniele Vigo, Olimpia Barbato, Rezart Postoli, Elisa Cotozzolo, Majlind Sulce, Brecchia Gabriele. 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences (ICOALS III), Tirana 1-3 November 2021.
4. Stella Agradi, **Giulio Curone**, Gabriele Brecchia, Laura Menchetti, Alessia Gazzonis, Maria Teresa Manfredi, Sebastiano Luridiana, Davide Forni and Daniele Vigo. Reference values and factors affecting hematological parameters in Verzasca and Camosciata delle Alpi female goats reared with semi-extensive system in Italy. 74° Congresso SISVET
5. Susanna Draghi, Tanja Peric, Davide Forni, Chiara Geloni, Isabella Pividori, Stella Agradi, Sebastiano Luridiana, Laura Menchetti, Alberto Prandi and **Giulio Curone**. Evaluation of cortisol, dehydroepiandrosterone sulphate and testosterone concentrations in hair of wild roe deer bucks in Oltrepo Pavese area. 74° Congresso SISVET
6. Giulio Curone, Tawny L. Chandler, Jessica Cha, Paolo Moroni, Ruchika Bhawal, Sheng Zhang and Sabine Mann. Investigation of the effects of heat treatment on bovine colostrum immunoglobulins, bacterial and somatic cell counts, growth factors, and whey proteome. 74° Congresso SISVET
7. **Giulio Curone**, Federica Riva, Joel Fernando Soares Filipe, Renata Piccinini, Paolo Moroni, Valerio Bronzo, Massimo Amadori. Evaluation of bacterial killing in bovine milk samples. World Buiatrics Congress Madrid 2022

8. **G. Curone**, T.L. Chandler, J. Cha, P. Moroni, R. Bhawal, S. Zhang, and S. Mann. The effects of heat treatment of bovine colostrum on bacterial and somatic cell counts, immunoglobulins, growth factors, and the colostrum whey proteome. World Buiatrics Congress Madrid 2022
9. Gloria Gioia, Matthias Wieland, **Giulio Curone**, Carlos Santisteban, Paolo Moroni. Detection of multiple Mycoplasma species in different sample types collected from dairy herds with mycoplasma mastitis. World Buiatrics Congress Madrid 2022
10. **Giulio Curone**; Daniele Vigo; Federica Riva; Brecchia Gabriele; Erminio Trevisi; Massimo Amadori. Bovine biodiversity: a useful tool to study the disease resistance and resilience. (2020) International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", 4-6 June, 2020; University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest
11. **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>
12. **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.
13. 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.
14. Massimo Faustini, **Curone Giulio**, Carla Colombani, Luca Maria Chiesa And Sara Panzeri. 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.
15. Joel Filipe, **Giulio Curone**, Paola Cremonesi, Erminio Trevisi, Massimo Amadori, Claudia Pollera, Bianca Castiglioni, Lauretta 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.
16. Riva F., Filipe J., **Curone G.**, Cremonesi P., Castiglioni B., Vigo D., Roccabianca P., Caniatti M., Moroni P., Bronzo V. Role Of Il-1 α In The Immune Response Against S. Aureus Intramammary Infection In Goat; National Mastitis Council (Nmc), June 11-13, 2018, Milano.
17. **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.
18. 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.
19. 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
20. **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.

21. 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.
22. 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.
23. **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).
24. 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).
25. **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. (Poster Presentato Al 4th World Congress On Targeting Microbiota, Pasteur Institute Parigi, October 17-19, 2016)
26. **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
27. **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
28. 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
29. 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.
30. 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
25. 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
27. 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)
28. 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

29. 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

30. Joel Filipe, **Giulio Curone**, Paolo Moroni, Lauretta 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

31. 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

PROGETTI DI RICERCA AMMESSA AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Componente Unità Operativa Università degli Studi di Milano

- **2021-2023** - Progetto Prin 2020244EWW_005, Titolo del Progetto: Live-haze hazelnut industrial by-product inclusion in livestock chains in Italy

- **2019-2021** - PROGETTI MIPAFPT "FONDO LATTE", PROGETTO D.M. n. 16836 del 11/04/2019 - CAP. 7100 - SIRGS 5599. Titolo Progetto: Strategie innovative per un latte di qualità "STRALAQ".

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- **2020:** Guest editor for the Animals special issue: The Animal-Human Interfaces in Physiology of Reproduction: The Research to Improve Performance, as well as Animal and Human Health

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE E PROFESSIONALI

- **2020-2024** - Membro del comitato di direzione della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (SOFIVET)

- **2015 ad oggi** - Membro dell'ordine dei Medici Veterinari di Pavia

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **22-06-2021**- Premio miglior pubblicazione anno 2020 - Dipartimento di Medicina Veterinaria- Università degli Studi di Milano. Premio attribuito alla pubblicazione: Agradi S., Curone G., Negroni D., Vigo D., Brecchia 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, vol. 10, p. 1-18, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10071231

- **25-06-2021**- Premio Miglior poster al congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET) 2021, premio attribuito al poster : "Effect of goji berry (Lycium barbarum) supplementation on hormonal profile and reproductive performance of rabbit does" presentato alla sessione della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria.

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI INVITED SPEAKER A CONGRESSI, CONVEGNI E WORKSHOP DI INTERESSE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

Organizzazione di Convegni

- **15- 18 Giugno 2022**: Membro del comitato organizzatore del congresso del Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Facoltà di Medicina Veterinaria, Via dell'Università , Lodi.

- **11/12/2017**: Membro del comitato organizzatore del congresso: Animali In Città. Organizzato presso la facoltà di Medicina Veterinaria - Aula 1 Via Celoria 10, 20133 Milano.

Invited Speaker a convegni

- **Dal 4 al 6 Giugno 2020**: Invited speaker come relatore alla International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture" tenutasi presso University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine di Bucharest. Presentazione dal titolo: Bovine biodiversity: a useful tool to study the disease resistance and resilience.

- **22/06/2019**: Invited speaker al 73° convegno sisvet SISVET. Relazione dal titolo "Il contributo delle razze bovine autoctone alla individuazione di parametri di resistenza alle malattie e di adattamento all'ambiente" presentata durante la Tavola rotonda organizzata dalle società SOFIVET e RNIV dal titolo "METABOLISMO E IMMUNITÀ NELLE RAZZE BOVINE " AUTOCTONE: CHE COSA POSSIAMO IMPARARE?

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali, ovvero presso l'ateneo o altri atenei

Attività gestionali, organizzativi e di servizio presso l'Università degli Studi di Milano

Ateneo

- **Dal 14/01/2022- ad oggi**: rappresentante della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio presso la Consulta degli specializzandi dell'Ateneo

- **Dal 27/11/2020- ad oggi**: Componente della Consulta degli Assegnisti dell'Ateneo

Dipartimento

- **01/01/2022-ad oggi**: Membro del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (DIVAS) nelle vesti di rappresentante della Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio

- **01/03/2020-31/12/2021**: Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria (DIMEVET)

PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE E SUMMER SCHOOL NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- **06/05/2021- 08/05/2021** : “La risposta immunitaria innata a stressori infettivi e non infettivi”, Corso organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta
- Corso introduttivo alla sperimentazione animale: moduli teorici di base e moduli teorici specie-specifici_Roditori, Lagomorfi, Pesci e Anfibi, Grandi Animali, edition 2021
- **07-09-2018**: Education And Training For The Humane Care And Use Of Animals In Research, Teaching And Testing (Aalas Learning Library, Cornell University): Module 1a - Introduction To The Care And Use Of Agricultural Animals.
- **16/06/2018 - 27/07/2018**: Graduate At Summer Dairy Institute, Advanced Training Program for Dairy Veterinarians, Cornell University- College Of Veterinary Medicine, Ithaca, New York
- **6 April 2018**: Assessing Udder Health Opportunities: Bugs And Treatment, College Of Veterinary Medicine At Cornell University, Teaching Dairy Barn , Ithaca
- **22/11/2017**, Analisi Dei Liquidi Ruminanti: Profilo Metabolico, Infiammatorio E Disturbi Digestivi Del Bovino, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Lombardia E Dell’emilia-Romagna - Laboratory Of Cellular Immunology, Brescia Italy
- **5/09/2017- 11/09/2017**, International Scientific School “Understanding And Controlling Dairy Ruminant Mastitis”, Porto Conte Ricerche, Tramariglio (Alghero), Italy
- **09/02/2017**, Formation Course "Nuove Tecnologie Microfluidiche Per Lo Sviluppo,Controllo E Analisi Di Colture Cellulari In 3d", Centro Nazionale Delle Ricerche (Cnr) Bologna, Italy
- **18/04/2016- 19/04/2016**, Corso Teorico-Pratico; Dalla Cellula Ai Qsar: Modelli Predittivi Alternativi In Tossicologia, Centro Congressi Castello Simon Boccanegra, Irccs Aou San Martino, Genova, Italia.
- **05/11/2015- 08/11/2015**; International Student Course Milk Quality And Mastitis, Europa-Jugendbauernhof Deetz E. V, Zerbst, Germany
- **19/10/2015-23/10/2015**: Wwap (Unesco) Capacity Development Training Workshop On Water And Sustainable Development, Colombella, Perugia
- **01/03/2014** Corso Di "Formazione Generale Dei Lavoratori" Con Superamento Esame Finale
- **29/01/2014** Seminario "Efficienza Riproduttiva Nel Suino: Benessere, Fertilità, Seme"

Data

22/02/2022

Luogo

Lodi