

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche chirurgiche e ostetrica Veterinaria, settore scientifico-disciplinare VET/10 - Clinica ostetrica e ginecologia Veterinaria presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 94 del 01-12-2020) Codice concorso 4501

## **Monica Probo**

### **CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	PROBO
NOME	MONICA
DATA DI NASCITA	13/09/1983

### **INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM** **(non eccedente le 30 pagine)**

Dopo la Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria nel 2008, presso l'Università degli Studi di Milano, con il massimo dei voti e lode, la dottoressa Monica Probo ha ottenuto l'accesso con borsa di studio alla Scuola di Dottorato in Scienze Cliniche Veterinarie presso la sezione di Ostetricia e Clinica Ginecologica della Facoltà di Medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Milano. Durante il triennio di dottorato, ha effettuato una externship di sei mesi presso il Dipartimento di Riproduzione e Sanità Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent (Belgio) ed intrapreso il percorso di Residency presso il College Europeo di Riproduzione Animale (ECAR). Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca a febbraio 2012, e ha quindi esercitato la libera professione per un anno, occupandosi della gestione riproduttiva e sanitaria di allevamenti bovini. Nel 2013 ha stipulato un contratto di collaborazione per supporto funzionale alla ricerca con l'Università degli Studi di Milano presso l'Ospedale Veterinario Grandi Animali di Lodi, Facoltà di Medicina Veterinaria. Dopo un congedo obbligatorio per maternità, nel 2015 ha vinto un concorso per un assegno di ricerca post-doc della durata di due anni presso l'Università degli Studi di Milano, che è stato rinnovato per ulteriori due anni e terminato nel 2019. Nel 2016 ha conseguito il diploma in "Ruminant reproduction and herd health" presso il College Europeo di Riproduzione Animale (ECAR).

È autrice di 20 pubblicazioni su riviste peer-review e ha partecipato a numerosi Congressi scientifici nazionali e internazionali anche in qualità di relatrice. Attualmente lavora come medico veterinario libero professionista occupandosi prevalentemente della gestione riproduttiva e sanitaria di allevamenti bovini; collabora inoltre con gruppi di ricerca accademici nazionali e internazionali in campo veterinario. Nel 2020 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia, nel gruppo concorsuale 07/H5, SSD VET/10.

### **FORMAZIONE**

- 2002: Diploma di Maturità presso il Liceo Scientifico G. Gandini di Lodi. Votazione 100/100 e Lode

- 06.03.2008: Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano. Tesi sperimentale dal titolo: "*Valutazioni ormonali alla monta nello stallone asinino*", relatore prof.ssa Maria Cristina Veronesi. Votazione 110/110 e Lode
- 01.2009 – 06.2013: Residency presso il College Europeo di Riproduzione Animale.
- 14.02.2012: Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie presso l'Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi: "*Newborn calves features in relation to the type of delivery*". Docente responsabile: prof. Maria Cristina Veronesi. Docente co-responsabile: prof. Geert Opsomer (Gent, Belgio)
- 2016: Diploma presso il College Europeo di Riproduzione Animale (ECAR) in "Ruminant reproduction and herd health"

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 04.2008 – 12.2008: laureato frequentatore presso la Sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 06.2008 – 08.2008: ricercatore con Dote di Ricerca. La borsa di Studio è stata conferita dalla Regione Lombardia secondo il programma "Laborlab – linee di sviluppo per valorizzare il capitale umano". Operatore accreditato: CESVIP centro sviluppo piccola e media impresa – Bergamo. Soggetto ospitante: Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria – Sezione di Clinica ostetrica e ginecologica.
- 01.2009 – 12.2011: dottoranda di ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie presso la Sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica della Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano. (Docente responsabile: prof. Maria Cristina Veronesi. Docente co-responsabile: prof. Geert Opsomer, Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent)
- 01.2010 – 06.2010: Externship presso il Dipartimento di Riproduzione, Ostetricia e Sanità d'allevamento della Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent (Belgio) sotto la supervisione del prof. Geert Opsomer
- 11.06.2011 – 11.11.2011: congedo obbligatorio di maternità
- 03.2012 – 06.2015: Medico Veterinario libero professionista - attività clinica presso allevamenti di bovini
- 27.12.2013 – 27.05.2014: congedo obbligatorio di maternità
- 06.2013 – 06.2015: collaboratore libero professionista per supporto funzionale alla ricerca presso l'Ospedale Grandi Animali (Lodi) dell'Università degli studi di Milano
- 01.07.2015 – 30.06.2019: assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano
- 28.11.2018 - 30.06.2019: attività clinico-assistenziale presso il reparto di Riproduzione Grandi Animali dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano
- 06.2019 – ad oggi: Medico Veterinario libero professionista

## ABILITAZIONI CONSEGUITE

- Maggio 2008: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Veterinario (iscrizione Albo LO n°213)
- Giugno 2020: abilitazione scientifica nazionale a professore universitario di seconda fascia, nel gruppo concorsuale 07/H5, SSD VET/10.

## **PREMI OTTENUTI**

- Premio “Minoia”: Primo premio per la miglior tesi sulla riproduzione animale ricevuto in occasione del VI Congresso annuale della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), 12-13 luglio 2008, Lodi.

## **PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Attualmente membro:

- della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVET)
- della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA)
- dell'European Board of Veterinary Specializations - European College of Animal Reproduction (EBVS®ECAR)

## **PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI**

- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana dei Veterinari di Equini (SIVE/FEEVA), 25-27 gennaio 2008, Venezia (Italia)
- VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), 12-13 giugno 2008, Lodi (Italia) (relatrice)
- VI meeting biennale dell'Associazione per l'Andrologia Animale Applicata (AAAA), 12-13 luglio 2008, Budapest (Ungheria) (relatrice)
- LXII Conferenza della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet), 24-26 settembre 2008, S. Benedetto del Tronto (Italia)
- XX Congresso PPP-Perinatology, 9-11 ottobre 2008, Gargnano (Italia) (relatrice)
- VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), 2-3 luglio 2009, Messina (Italia)
- XXI Congresso PPP-Perinatology, 24-26 luglio 2009, Lublin (Polonia) (relatrice)
- XIII Conferenza Annuale della Società Europea di Riproduzione Animale (ESDAR), 10-12 settembre 2009, Gent (Belgio)
- LXIII Conferenza della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet), 16-18 settembre 2009, Udine (Italia) (relatrice)
- VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), 17-18 giugno 2010, Bologna (Italia) (relatrice)
- XIV Conferenza Internazionale sulle Patologie Produttive degli Animali da reddito (ICPD), 20-24 giugno 2010, Gent (Belgio)
- LXIV Conferenza della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet), 7-10 settembre 2010, Asti (Italia) (relatrice)
- XIV Conferenza Annuale della Società Europea di Riproduzione Animale (ESDAR), 15-19 settembre 2010, Eger (Ungheria) (relatrice)
- XX Congresso PPP-Perinatology, 23-24 ottobre 2010, Eger (Ungheria) (relatrice)
- XIV Congresso Internazionale della Società Italiana Veterinari di Animali da Reddito (SIVAR), 10 maggio 2012, Cremona (Italia)
- XX Conferenza Annuale della Società Europea di Riproduzione Animale (ESDAR), 27-29 ottobre 2016, Lisbona (Portogallo) (relatrice)
- Seminario Nazionale della Società Italiana Veterinari di Animali da Reddito (SIVAR): Immunologia bovina: la scienza del futuro. 21 febbraio 2018, Cremona (Italia)
- LXXII Conferenza della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet), 20-22 giugno 2018, Torino (Italia) (relatrice)
- LXXIII Conferenza della Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVet), 19-22 giugno 2019, Olbia (Italia) (relatrice)

## ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Lezioni frontali ed esercitative per i corsi di insegnamento di:
  - *Corso integrato di Patologia e Riproduzione – Modulo di: Fisiopatologia della Riproduzione*, corso di Laurea in Allevamento e Benessere Animale, Università degli Studi di Milano:
    - Prelievi ematici per profili metabolici di allevamento – attività didattica esercitativa 4 ore, aa 2017-2018
    - Prelievi ematici per profili metabolici di allevamento - attività didattica esercitativa 4 ore, aa 2018-2019
    - Gestione del parto nella bovina - attività didattica frontale 3 ore, aa 2018-2019
    - Gestione del parto nella cavalla - attività didattica frontale 2 ore, aa 2018-2019
    - Fecondazione artificiale nella bovina e scrofa - attività didattica frontale 2 ore, aa 2018-2019
    - Gestione del parto nelle specie da reddito - attività didattica frontale 3 ore, aa 2019-2020
    - Gestione del postparto nella cavalla - attività didattica frontale 1 ora, aa 2019-2020
  - *Corso integrato di Andrologia e clinica ostetrico-ginecologica – Modulo di Andrologia e clinica andrologica*, corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano:
    - Castrazione nell'equino – attività didattica frontale 2 ore, aa 2018-2019
    - Criptorchidismo e patologie testicolari nell'equino - attività didattica frontale 1 ora, aa 2018-2019
    - Castrazione nell'equino – attività didattica frontale 2 ore, aa 2019-2020
  - *Modulo professionalizzante Bovine Health Management*, corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano:
    - Approccio all'attività di Embryo Transfer nella specie bovina – attività didattica esercitativa 8 ore aa 2018-2019
    - Herd health management – attività didattica frontale 2 ore, aa 2018-2019
    - Approccio visita ostetrico-ginecologica bovini – attività didattica esercitativa 4 ore, aa 2018-2019
- Incarico di insegnamento: *Gestione riproduttiva della capra e del becco* – presso la Scuola di specializzazione in fisiopatologia della riproduzione degli animali domestici della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Teramo (anno 2011).
- Correlatore per le seguenti tesi di laurea:
  - Dott. Maffioletti Glauco: *Concentrazioni plasmatiche di 15-chetodiidro-PGF2alpha nel vitello neonato*. Relatore: prof.ssa Maria Cristina Veronesi. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2010-2011
  - Dott.ssa Gisella Gnali: *Profilo ematologico in neonati bovini in relazione al tipo di parto*. Relatore: prof.ssa Maria Cristina Veronesi. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2010-2011
  - Dott. Andrea Cantoni: *Alterazioni ematologiche nel periparto in bovine da latte affette da ritenzione placentare*. Relatore: prof.ssa Alessia Giordano. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2014-2015
  - Dott.ssa Matilde Tonoli: *Attività di iso- e macro- enzimi della creatinichinasi (CK) in gatti con patologia cardiaca*. Relatore: prof. Saverio Paltrinieri. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2015-2016

- Dott. Alberto Fioletti: *Indagini preliminari sulla presenza di coronavirus felino nell'apparato genitale maschile*. Relatore: prof. Saverio Paltrinieri. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2016-2017
- Dott.ssa Giulia Traini: *Valutazione della sideremia nel cane affetto da endocardiosi mitralica: studio preliminare*. Relatore: prof.ssa Paola Brambilla. Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2017-2018
- Dott.ssa Valentina Rocca: *Variazioni dei parametri urinari in bovine da latte in relazione allo stadio produttivo e alla stagionalità*. Relatore: prof. Saverio Paltrinieri. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2018-2019
- Dott.ssa Erika Fiorino: *Indagine sierologica ed ematologica in bovine esposte a Neospora Caninum: analisi di campioni provenienti da soggetti "repeat breeders"*. Relatore: prof.ssa Maria Teresa Manfredi. Laurea magistrale in Medicina Veterinaria, aa 2018-2019.

### ATTIVITA' DI RELATORE INVITATO A CORSI

Relatore su invito per conto di *Elanco Italia spa* a convegni ed eventi di formazione scientifica destinati a medici veterinari e operatori settore zootecnico.

- Lodi, 16 gennaio 2018: **Probo M** "*La bovina in transizione*"
- Cremona, 28 marzo 2018: **Probo M** "*Breve viaggio nel ruolo del sistema immunitario nelle patologie del post-parto*"

(L'attività di relatore è prevista e regolata dai contratti sottoscritti con *Elanco Italia spa*)

### ATTIVITA' DI REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE:

- Theriogenology
- Animal Reproduction Science;
- Research in Veterinary Science

### ATTIVITA' PROGETTUALE E DI RICERCA

- Partecipazione all'attività di Ricerca in collaborazione con le Facoltà di medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano, Teramo e Bologna, volta ad indagare ed approfondire gli aspetti endocrinologici riproduttivi dello stallone asinino.
- Partecipazione all'attività di ricerca in tema di neonatologia bovina, in collaborazione con le Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina Veterinaria), di Gent (Belgio) e di Udine (Italia). La candidata, a partire dal proprio progetto di dottorato di ricerca sulla neonatologia bovina, si è occupata della stesura di ulteriori disegni sperimentali e dell'esecuzione degli stessi, nonché della stesura di tutte le pubblicazioni che ne sono scaturite.
- Partecipazione alle attività di ricerca circa le variazioni ematologiche periparto nella bovina, con particolare attenzione alle relazioni tra le stesse e l'incidenza di patologie riproduttive periparto, quali ad esempio la ritenzione di placenta. Tale ricerca, sviluppata in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina Veterinaria) e l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, è esitata in interventi a congressi e pubblicazioni su riviste del settore.
- Partecipazione all'attività di ricerca in collaborazione con le Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina Veterinaria) e di Teramo, incentrata sull'analisi della prevalenza del prolasso uterino nella bovina, e sulle conseguenze in termini di tassi di sopravvivenza e fertilità.
- Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca comprendente ricercatori dell'Università di Gent (Belgio) e di Guelph (Canada). Tale ricerca è incentrata su Genotipo e Ambiente, fattori che

contribuiscono alla sostenibilità dei sistemi di produzione di vacche da latte attraverso l'integrazione ottimale della selezione genomica e nuovi protocolli di gestione basati sullo sviluppo e l'utilizzo di dati genomici e sul supporto di nuovi approcci di fenotipizzazione.

- Partecipazione al 2018 Winn Grant Proposal della WINN FELINE FOUNDATION con il progetto intitolato "Assessment of the risk of coronavirus infection associated with natural mating or artificial insemination".

### Contributo in volume (Capitolo o Saggio)

1. **M. Probo**, M.C. Veronesi, F. Cairoli (2010). The use of buserelin for post partum ovarian cysts treatment in dairy cows. In: H.H. Ortega et al. (a cura di): R.E. Tredwell, Ovarian cysts: symptoms, causes and treatment. p. 169-180, New York: Nova Biomedical Books, ISBN: 978-1-60876-950-6.
2. **Probo M**, Comin A, Agazzi A, De Amicis I, Prandi A, Cairoli F. Effect of dry period lenght on NEFA and IGF-I plasma concentrations and postpartum ovarian activity resumption in dairy cow. In: Veterinary Science. A.Pugliese et al (eds), Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2012, pp. 21-25

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER-REVIEW

1. **Probo M**, Comin A, Mollo A, Cairoli F, Stradaoli G, Veronesi MC. Reproductive performance of dairy cows with luteal or follicular ovarian cysts after treatment with buserelin. *Animal Reproduction Science* 2011, 127(3-4):135-139. ISSN: 0378-4320  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2011.07.019>
2. **Probo M**, Comin A, Cairoli F, Faustini M, Kindahl H, De Amicis I, Veronesi MC. Selected Metabolic and Hormonal Profiles During Maintenance of Spontaneous Ovarian Cysts in Dairy Cows. *Reproduction in Domestic Animals* 2011, 46(3):448-454. ISSN: 0936-6768.  
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2010.01688.x>
3. Veronesi MC, De Amicis I, Panzani S, Kindahl H, Govoni N, **Probo M**, Carluccio A. PGF<sub>2α</sub>, LH, testosterone, oestrone sulphate, and cortisol plasma concentrations around sexual stimulation in jackass. *Theriogenology* 2011, 75(8):1489-1498. ISSN: 0093-691X.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2010.12.010>
4. **Probo M**, Cairoli F, Kindahl H, Faustini M, Galeati G, Veronesi MC. Peripartal hormonal changes in alpine goats: a comparison between physiological and pathological parturition. *Reproduction in Domestic Animals* 2011, 46(6):1004-1010. ISSN: 0936-6768.  
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2011.01775.x>
5. **Probo M**, Giordano A, Moretti P, Opsomer G, Fiems LO, Veronesi MC. Mode of delivery is associated with different hematological profile in the newborn calf. *Theriogenology* 2012, 77:865-872. ISSN: 0093-691X.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2011.09.010>
6. Panzani S, Carluccio A, **Probo M**, Faustini M, Kindahl H, Veronesi MC. Comparative study on 15-ketodihydro-PGF<sub>2α</sub> plasma concentrations in newborn horse foals, donkey foals and calves. *Reproduction in Domestic Animals* 2012, 47(1):82-86. ISSN: 0936-6768.  
DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1439-0531.2011.01804.x>

7. Giordano A, Veronesi MC, Rossi G, Pezzia F, **Probo M**, Giori L, Paltrinieri S. Serum paraoxonase-1 activity in neonatal calves: Age related variations and comparison between healthy and sick animals. *The Veterinary Journal* 2013, 197(2):499-501.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.01.034>
8. Moretti P, **Probo M**, Morandi N, Trevisi E, Ferrari A, Minuti A, Venturini M, Paltrinieri S, Giordano A. Early post partum hematological changes in Holstein dairy cows with retained placenta. *Animal Reproduction Science* 2015, 152:17-25. ISSN: 0378-4320.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2014.11.019>
9. Moretti P, **Probo M**, Cantoni A, Paltrinieri S, Giordano A. Fluctuation of neutrophil counts around parturition in Holstein dairy cows with and without retained placenta. *Research in Veterinary Science* 2016; 107:207-12. ISSN: 0034-5288.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.06.015>
10. Giordano A, Rossi G, **Probo M**, Moretti P, Paltrinieri S. Colorimetric and electrophoretic evaluation of lipoprotein fractions in healthy neonatal calves: Comparison with results from adult cows and from calves with inflammatory conditions. *Research in Veterinary Science* 2017, 111:108-112. ISSN: 0034-5288.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.02.007>
11. Panzani S, Carluccio A, Faustini M, Prandi A, **Probo M**, Veronesi MC. Comparative study on Insulin-Like Growth Factor I (IGF-I) plasma concentrations in new-born horse foals, donkey foals and calves. *Fetal, neonatal and developmental medicine* 2017, 1: 1-6.  
DOI: <https://doi.org/10.15761/FNDM.1000103>
12. Moretti P, Paltrinieri S, Trevisi E, **Probo M**, Ferrari A, Minuti A, Giordano A. Reference intervals for hematological and biochemical parameters, acute phase proteins and markers of oxidation in Holstein dairy cows around 3 and 30 days after calving. *Research in Veterinary Science* 2017, 114: 322-331. ISSN: 0034-5288.  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.06.012>
13. **Probo M**, Valenti V, Venco L, Paltrinieri S, Lavergne E, Trumel C, Bertazzolo W. Pleural lymphocyte-rich transudates in cats. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2018, 20(8): 767–771. DOI: <https://doi.org/10.1177/1098612X17731045>
14. **Probo M**, Giordano A, Moretti P, Opsomer G, Fiems L, Paltrinieri S, Veronesi MC. Serum biochemical profile in Holstein Friesian and Belgian Blue calves in the first 48 hours of life. *Italian Journal of Animal Science* 2018, 18(1):657–662. ISSN: 1828-051X.  
DOI: <https://doi.org/10.1080/1828051X.2018.1551073>
15. **Probo M**, Bogado Pascottini O, LeBlanc S, Opsomer G, Hostens M. Association between metabolic diseases and the culling risk of high yielding dairy cows in a transition management facility using survival and decision tree analysis. *Journal of Dairy Science* 2018, 101:9419–9429. ISSN: 0022-0302. DOI: <https://doi.org/10.3168/jds.2018-14422>
16. Savarese A, **Probo M**, Locatelli C, Zanzani S, Gazzonis A, Papa M, Brambilla P. Reliability of symmetric dimethylarginine in dogs with myxomatous mitral valve disease as kidney biomarker. *Open Veterinary Journal* 2018, 8(3):318-324. ISSN: 2226-4485  
DOI: <http://dx.doi.org/10.4314/ovj.v8i3.11>

17. Savarese A, **Probo M**, Locatelli C, Gazzonis A, Zanzani S, Traini G, Vitiello T, Brambilla P. Iron status in dogs with myxomatous mitral valve disease. *Polish Journal of Veterinary Sciences* 2018, vol. 21(3):507-515. ISSN: 1505-1773. DOI: <https://doi.org/10.24425/122625>
18. Stranieri A, **Probo M**, Pisu MC, Fioletti A, Meazzi S, Gelain ME, Bonsembiante F, Lauzi S, Paltrinieri S. Preliminary investigation on the presence and localization of feline coronavirus in the reproductive tract of the tomcat as a potential route of viral transmission. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2019, vol.22(2):1-8. ISSN: 1098-612X. DOI: <https://doi.org/10.1177/1098612X19837114>
19. Bogado Pascottini O, **Probo M**, LeBlanc SJ, Opsomer G, Hostens M. Assessment of associations between transition diseases and reproductive performance of dairy cows using survival analysis and decision tree algorithms. *Preventive Veterinary Medicine* 2020, 176:104908. ISSN: 0167-5877. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.104908>
20. Carluccio A, De Amicis I, **Probo M**, Giangaspero B, Veronesi MC. Prevalence, survival and subsequent fertility of dairy and beef cows with uterine prolapse. *Acta Veterinaria Hungarica* 2020, 68:91-94. ISSN: 1588-2705. DOI: <https://doi.org/10.1556/004.2020.00017>

## CONTRIBUTI A CONGRESSI

1. Veronesi MC, **Probo M**, Govoni N, Tosi U, Kindahl H, Faustini M, Carluccio A. Testosterone, 15-ketodihydro-PGF $2\alpha$ , cortisol, estrone sulphate and LH plasma concentrations in jackass around the time of semen collection. Proceedings of the VI Biannual Congress of Animal Applied Andrology (AAAA). Budapest, luglio 2008.
2. Cairoli F, Galeati G, De Amicis I, Faustini M, De Angelis E, **Probo M**. Concentrazioni plasmatiche di 15-chetodiidro-PGF $2\alpha$ , cortisolo, progesterone e 17 $\beta$ -estradiolo nel periparto della capra. Proceedings of the LXII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXII, p. 45-46. 24-26 settembre 2008, S. Benedetto del Tronto (Italy).
3. Carluccio A, Robbe D, **Probo M**, Govoni N, Faustini M, Tosi U. Concentrazioni plasmatiche di progesterone ed estrogeni periovulatorie nella cavalla. Proceedings of the LXIII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXIII, p. 65-67. 24-26 settembre 2008, S. Benedetto del Tronto (Italy).
4. Veronesi MC, **Probo M**. Proteoma sierico durante la gravidanza e l'immediato post partum nella bovina. Proceedings of the LXII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXIII, p. 7-10. 16-18 settembre 2009, Udine (Italy).
5. Cairoli F, **Probo M**. La riproduzione nella bovina da latte: l'anestro post partum. Proceedings of the LXII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXIII, p. 17-21. 16-18 settembre 2009, Udine (Italy).
6. **Probo M**, Faustini M, Kindahl H, De Angelis E, Veronesi MC. Concentrazioni plasmatiche di 15-chetodiidro-PGF $2\alpha$  nel neonato bovino nelle prime quattro settimane di età. Proceedings of the LXIII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXIII, p. 82-84. 16-18 settembre 2009, Udine (Italy).



7. **Probo M**, Prandi A, Lecchi C, Bronzo V, De Amicis I, Veronesi MC, Comin A. Concentrazioni plasmatiche delle IGF-I nel periparto della capra in corso di chetosi subclinica. Proceedings of the VIII Congress of the Italian Society of Animal Reproduction, pp. 61-64. 17-18 giugno 2010, Bologna (Italy).
8. De Angelis E, Robbe D, De Amicis I, Di Palma B, Tosi U, **Probo M**, Carluccio A. Metrite puerperale: confronto tra due protocolli terapeutici. Proceedings of the VIII Congress of the Italian Society of Animal Reproduction, pp. 53-55. 17-18 giugno 2010, Bologna (Italy).
9. Giordano A, Giori L, Rossi G, Pezzia F, **Probo M**, Veronesi MC. Preliminary data about paraoxonase (pon1) in newborn calves: age related variation and comparison between healthy and sick animals. Proceedings of the 8° European Congress on Acute Phase Proteins, agosto 2010, Helsinki (Sweden).
10. **Probo M**, Comin A, Faustini M, Prandi A, Veronesi MC. Insuline-like Growth Factor I and Non Esterified Fatty Acids plasma concentrations in the newborn calf. Proceedings of the 14° Annual Conference of the European Society of Animal Reproduction (ESDAR), settembre 2010, Gent. Reproduction in Domestic Animals, 45 (suppl 3), p.70. ISSN: 0936-6768
11. **Probo M**, Comin A, Agazzi A, De Amicis I, Prandi A, Cairoli F. Effetto della durata dell'asciutta sulle concentrazioni plasmatiche di NEFA ed IGF-I e sulla ripresa della ciclicità ovarica post partum nella bovina da latte. Proceedings of the LXIV Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences, vol. LXIV, pp. 69-71. 7-10 settembre 2010, Asti (Italy).
12. **Probo M**, Giordano A, Opsomer G, Fiems L, Moretti P, Meloni T, Cairoli F. Profilo ematologico di neonati bovini in relazione al tipo di parto. Proceedings of the IX Congress of the Italian Society of Animal Reproduction, pp. 33-37. 23-24 giugno 2011, Valenzano (Italy).
13. Peric T, **Probo M**, Prandi A, Opsomer G, Fiems L, Veronesi MC. Plasma T3 and T4 concentrations in newborn calves: influence of type of delivery and breed. Proceedings of the LXVII Congress of the Italian Society of Veterinary Science, vol. LXVII, pp. 234-235. 17-19 settembre 2013, Brescia (Italy).
14. Peric T, **Probo M**, De Amicis I, Faustini M, Prandi A, Veronesi MC. Plasma IGF-I concentrations in Holstein-friesian heifers from birth to puberty. Proceedings of the LXVIII Congress of the Italian Society of Veterinary Science, vol. LXVIII, pp.10-11. 16-18 giugno 2014, Pisa (Italy).
15. Moretti P, Cantoni A, **Probo M**, Paltrinieri S, Giordano A. Hematological changes around parturition in dairy cows with and without retained placenta. Proceedings of 16th ESVCP Annual Congress, ottobre 2014, Milan (Italy). Veterinary Clinical Pathology 44/1 (2015) E10.
16. Moretti P, Paltrinieri S, **Probo M**, Giordano A. Laboratory reference intervals of Holstein lactating cows at 3 and 30 days post-partum. Proceedings of 17th ESVCP annual congress, settembre 2015, Lisbon (Portugal) p. 183.
17. Savarese A, **Probo M**, Locatelli C, Traini G, Brambilla PG, Paltrinieri S. Iron status in dogs with mitral valve disease. XXVI ECVIM annual congress, settembre 2016, Goteborg (Sweden). Journal of Veterinary Internal Medicine 2017, 31: 248.

18. **Probo M**, Peric T, Montillo M, Opsomer G, Fiems LO, Veronesi MC. Plasma cortisol concentrations in Holstein Friesian and Belgian Blue newborn calves born by different types of delivery. Proceedings of the 20° Annual Conference of the European Society of Animal Reproduction (ESDAR), ottobre 2016, Lisbon (Portugal). Reproduction in Domestic Animals, vol 51 (suppl s2), p. 133.
19. **Probo M**, Bogado Pascottini O, LeBlanc S, Opsomer G, Hostens M. Evaluation of the effects of metabolic diseases during the transition period on the culling risk of high-yielding dairy cows by survival analysis. Proceedings of the 2017 American Dairy Science Association Annual Meeting, giugno 2017, Pittsburgh (USA). Journal of Dairy Science, Vol. 100, Suppl. 2, p. 232.
20. **Probo M**, Prandi A, T, Faustini M, Comin A, Veronesi MC. Hair cortisol, dehydroepiandrosterone and progesterone concentrations in crossbred beef cows from calving to 100 days postpartum. Proceedings of the LXXII Congress of the Italian Society of Veterinary Science, p.209. 20-22 giugno 2018, Torino (Italy). ISBN 978-8890909214.
21. Moretti P, **Probo M**, Paltrinieri S, Derwishi M, Giordano A. Electrophoretical albumin concentration measurement is not always interchangeable with that obtained using bromocresol green: method comparison in five species. Proceedings of the LXXII Congress of the Italian Society of Veterinary Science, p.247. 20-22 giugno 2018, Torino (Italy). ISBN 978-8890909214.
22. **Probo M**, Peric T, Faustini M, Prandi A, Veronesi MC. Hair dehydroepiandrosterone in newborn beef calves from birth up to 10 months of age. Proceedings of the 22° Annual Conference of the European Society of Animal Reproduction (ESDAR), ottobre 2018, Cordoba (Spain). Reproduction in Domestic Animals, 53 (ISSUE 2) p. 184.
23. Peric T, **Probo M**, Comin A, Veronesi MC, Montillo M, Prandi A. Maternal and foetal hair cortisol concentrations in beef cattle at delivery. Proceedings of the 22° Annual Conference of the European Society of Animal Reproduction (ESDAR), ottobre 2018, Cordoba (Spain). Reproduction in Domestic Animals, 53 (ISSUE 2) p. 95.
24. Andolfatto A, Pisu MC, Ravasio G, Magnone W, Ferro A, **Probo M**. Semen collection through urethral catheterization in the lynx (*Lynx lynx*) species: preliminary results. 2018 AAZV/EAZWV/Leibniz-IZW Conference (Zoo and Wildlife Health Conference) 6–12 ottobre 2018, Prague (Czech Republic).
25. Bogado Pascottini O, **Probo M**, LeBlanc SJ, Opsomer G, Hostens M. Associations between metabolic diseases and fertility of high-yielding dairy cows in a transition management facility using survival analysis and machine learning models. 45th Annual Conference of the International Embryo Technology Society, 20-23 gennaio 2019, New Orleans, Louisiana (USA).
26. **Probo M**, Peric T A, Moretti P, Bergamin C, Veronesi MC. Hair cortisol concentrations in beef calves from birth up to 8 months of age. Proceedings of the LXXIII Congress of the Italian Society of Veterinary Science, vol LXXIII, p. 230. 19-22 giugno 2019, Olbia (Italy). ISBN 978-8890909221.

Data

10/12/2020

Luogo

LODI