

## ALLEGATO B

### 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 b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/H5 , settore scientifico-disciplinare VET/10 - Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 04/05/2021 Codice concorso 4627)

## 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

### TITOLI

#### TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria conseguita il 06-03-2008 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'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

#### 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

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie conseguito il 14.02.2012 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'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)

#### ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

- 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).

- 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
- Attività di tutoraggio le seguenti tesi di laurea:
  - Dott. Maffioletti Glauco: Concentrazioni plasmatiche di 15-chetodiodo-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 creatin chinasi (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.

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

(inserire anno accademico, ente, corso, ecc.)

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

dal 01-02-2010 al 30-06-2010: Externship in Riproduzione dei Ruminanti 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. Il prof. Opsomer (DVM, MS, PhD, Dipl ECAR, Dipl ECBHM) è docente presso il Dipartimento di Riproduzione, Ostetricia e sanità d'allevamento della Facoltà di Medicina Veterinaria di Gent, ed è attualmente presidente dell'European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR). Disponibile dichiarazione attestante l'attività della candidata da parte del prof. Opsomer.

dal 04-06-2013 al 03-06-2014: Collaborazione per supporto funzionale alla ricerca presso l'Azienda "Polo Veterinario di Lodi". Disponibile il contratto stipulato

dal 28-11-2018 al 30-06-2019: Attività clinico-assistenziale presso il reparto di Riproduzione Grandi Animali dell'Ospedale Veterinario Universitario di Lodi. Disponibile dichiarazione attestante l'attività della candidata da parte del Direttore Prof. Saverio Paltrinieri

dal 1-07-2019 al 1-07-2021: attività clinica come Medico Veterinario Libero Professionista (allevamenti bovini)

## REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Dal 2008

Partecipazione all'attività di Ricerca in collaborazione con le Facoltà di medicina Veterinaria delle Università degli Studi di Milano e Teramo, volta ad indagare ed approfondire gli aspetti endocrinologici riproduttivi dello stallone asinino. La ricerca è esitata nella seguente pubblicazione:

*M.C. Veronesi, I. De Amicis, S. Panzani, H. Kindahl, N. Govoni, M. Probo, A. Carluccio (2011). PGF2a, LH, testosterone, oestrone sulphate, and cortisol plasma concentrations around sexual stimulation in jackass. THERIOGENOLOGY, vol. 75, p. 1489-1498, ISSN:0093-691X, doi: 10.1016/j.theriogenology.2010.12.010*

- Dal 2009

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 ricerca ha prodotto diversi interventi a congressi e pubblicazioni su riviste del settore.

*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. Atti del IX Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale, pp. 33-37. 23-24 giugno 2011, Valenzano (Italia).*

Probo M, Giordano A, Moretti P, Opsomer G, Fiems L, Veronesi MC (2012). Mode of delivery is associated with different hematological profiles in the newborn calf. *THERIOGENOLOGY*, vol. 77, p. 865-872, ISSN: 0093-691X, <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2011.09.010>.

Tesi di dottorato di ricerca (in allegato) dal titolo: *NEWBORN CALVES' FEATURES IN RELATION TO THE TYPE OF DELIVERY* / M. Probo ; tutor: M. C. Veronesi ; co-tutor: G. Opsomer ; coordinator: A. Belloli. - Milano : Università degli studi di Milano. Università degli Studi di Milano, 2012 Feb 14. (24. ciclo, Anno Accademico 2011). doi: 10.13130/probo-monica\_phd2012-02-14

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. *Atti del LXVII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, pp. 234- 235. 17 -19 settembre 2013, Brescia (Italia).

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. *Atti del LXVIII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, pp.10-11. 16-18 giugno 2014, Pisa (Italia).

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. *Atti della 20° Conferenza Annuale della Società Europea di Riproduzione Animale (ESDAR)*, ottobre 2016, Lisbona (Portogallo). *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, vol 51 (suppl s2), p. 133.

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. <https://doi.org/10.15761/fndm.1000103>

Probo M, Peric T, Faustini M, Prandi A, Veronesi MC. Hair dehydroepiandrosterone in newborn beef calves from birth up to 10 months of age. *Atti della 22° Conferenza Annuale della Società Europea di Riproduzione Animale (ESDAR)*, ottobre 2018, Cordoba (Spagna). *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS*, vol 53 (suppl. 2) p. 184.

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. <https://doi.org/10.1080/1828051X.2018.1551073>

Probo M, Peric T, Moretti P, Bergamin C, Veronesi MC. Hair cortisol concentrations in beef calves from birth up to 8 months of age. *Atti del LXXIII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie*, 19-22 giugno 2019, Olbia (Italia).

- Dal 2014

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. La collaborazione della candidata è incentrata sulle indagini cliniche ostetrico-ginecologiche che consentono l'individuazione e la gestione dei soggetti di interesse per la ricerca, nonché l'esecuzione delle pratiche cliniche necessarie per la cura sanitaria dei soggetti e per l'esecuzione dello studio. 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. In dettaglio:

Moretti P, Cantoni A, Probo M, Paltrinieri S, Giordano A. Hematological changes around parturition in dairy cows with and without retained placenta. *Atti del 16° Congresso Annuale della Società Europea di Patologia Clinica*, ottobre 2014, Milano (Italia). *VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY* 44/1 (2015) E10.

P. Moretti, M. Probo, N. Morandi, E. Trevisi, A. Ferrari, A. Minuti, M. Venturini, S. Paltrinieri, A. Giordano (2015). Early post-partum hematological changes in Holstein dairy cows with retained placenta. *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE*, vol. 152, p. 17-25, ISSN: 0378-4320. <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2014.11.01>

Moretti P, Paltrinieri S, Probo M, Giordano A. Laboratory reference intervals of Holstein lactating cows at 3 and 30 days post-partum. *Atti del 17° Congresso Annuale della Società Europea di Patologia Clinica, settembre 2015, Lisbona (Portogallo)*, p. 183.

P. Moretti, M. Probo, A. Cantoni, S. Paltrinieri, A. Giordano (2016). Fluctuation of neutrophil counts around parturition in Holstein dairy cows with and without retained placenta. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 107, p. 207-212, ISSN: 0034-5288.  
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2016.06.015>

P. Moretti, S. Paltrinieri, E. Trevisi, M. Probo, A. Ferrari, A. Minuti, A. Giordano (2017). 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*, vol. 114, p. 322-331, ISSN: 0034-5288.  
<https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2017.06.012>

- dal 2015

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. La ricerca ha finora prodotto la seguente pubblicazione

Carluccio A, De Amicis I, Probo M\*, Giangaspero B, Veronesi MC (2020). Prevalence, survival and subsequent fertility of dairy and beef cows with uterine prolapse. *Acta Veterinaria Hungarica*, 68(1), pp. 91-94. <http://doi.org/10.1556/004.2020.00017>

- dal 2017

Partecipazione all'attività di un gruppo di ricerca comprendente ricercatori dell'Università di Gent (prof. Geert Opsomer e prof. Miel Hostens, Belgio) e di Guelph (dr. Bogado-Pascottini, prof. Stephen Le Blanc, 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. La collaborazione della candidata è incentrata sull'analisi di dati provenienti da aziende agricole di bovine da latte di grandi dimensioni che adottano particolari tecniche di management (come le transition management facilities) per verificare l'impatto benefico di queste tecniche sulle performance riproduttive e produttive e sulla sopravvivenza delle bovine. La collaborazione ha prodotto pubblicazioni su riviste del settore e interventi a congressi scientifici:

Probo M, Bogado Pascottini O, LeBlanc SJ, Opsomer G, Hostens M (2017). Evaluation of the effects of metabolic diseases during the transition period on the culling risk of high-yielding dairy cows by survival analysis. *Atti dell'annuale meeting dell'American Dairy Science Association, giugno 2017, Pittsburgh (USA)*. *Journal of Dairy Science*, Vol. 100, Suppl. 2, p 232.

Probo M, Bogado Pascottini O, LeBlanc S, Opsomer G, Hostens M (2018). 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*, 101:9419-9429. <https://doi.org/10.15761/fndm.1000103>

Bogado Pascottini O, Probo M, LeBlanc SJ, Opsomer G, Hostens M (2019). Associations between metabolic diseases and fertility of high-yielding dairy cows in a transition management facility using survival analysis and machine learning models. *45° Conferenza Annuale della Società Internazionale di Embriotecnologia, 20-23 gennaio 2019, New Orleans, Louisiana (USA)*.

Bogado Pascottini O, Probo M, LeBlanc S, Opsomer G, Hostens M (2020). 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.  
<https://doi.org/10.1016/j.prevetmed.2020.104908>

- 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"

L'attività del gruppo di ricerca, che coinvolge le Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano e Padova, nonché colleghi libero professionisti, è esitata finora nella seguente pubblicazione:

*Stranieri A, Probo M, Pisu MC, Fioletti A, Meazzi S, Gelain ME, Bonsembiante F, Lauzi S, Paltrinieri S. (2018). 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 20(8): 767-771.*

<https://doi.org/10.1177/1098612x17731045>

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

## ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Relatore al LXIII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Udine (Italia).  
"Concentrazioni plasmatiche di 15-chetodiidro-PGF2alfa nel neonato bovino nelle prime quattro settimane di età". Atti del LXIII Congresso SISVet, vol. LXIII, pp. 82-84.  
dal 16-09-2009 al 18-09-2009

Relatore al LXIV Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Asti (Italia).  
"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". Atti del LXIV Congresso SISVet, vol. LXIV, pp. 69-71.  
dal 07-09-2010 al 10-09-2010

Relatore al XXII Simposio PPP-Perinatology, 23-24 ottobre 2010, Eger (Ungheria).  
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".  
dal 23-10-2010 al 24-10-2010

Relatore su invito per conto di Elanco Italia spa a convegni ed eventi di formazione scientifica destinati a veterinari e operatori settore zootecnico. Lodi, 16 gennaio 2018: Probo M "La bovina in transizione". Disponibile il contratto stipulato con Elanco spa  
dal 16-01-2018 al 16-01-2018

Relatore su invito per conto di Elanco Italia spa a convegni ed eventi di formazione scientifica destinati a veterinari e operatori settore zootecnico.  
Cremona, 28 marzo 2018: Probo M "Breve viaggio nel ruolo del sistema immunitario nelle patologie del post-parto". Disponibile il contratto stipulato con Elanco spa.  
dal 28-03-2018 al 28-03-2018

Relatore al LXXII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, 20-22 giugno 2018, Torino (Italia).  
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". Atti del LXXII Congresso SISVet, p.209. ISBN 978-8890909214.  
dal 20-06-2018 al 22-06-2018

Relatore al LXXIII Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, 19-22 giugno 2019,

Olbia (Italia). 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". Atti del LXXIII Congresso SISVet, p.230. ISBN 978-8890909221

dal 19-06-2019 al 22-06-2019

Membro del Comitato Organizzatore del XXXI Simposio PPP-Perinatology, 13-14 settembre 2019, Lodi (Italia).

dal 13-09-2019 al 14-09-2019

Relatore al XXXI Simposio PPP-Perinatology, 13-14 settembre 2019, Lodi (Italia)

Probo M "Cortisol and DHEA hair concentrations in beef calves from birth up to 8 months of age".

dal 13-09-2019 al 14-09-2019

Relatore al LXXIV Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, 23-26 giugno 2021 (Virtual edition)

Probo M, Faustini M, Peric T, Pividori I, Veronesi MC "Hair cortisol and dehydroepiandrosterone concentrations in postpartum beef cows: comparison between pregnant and non-pregnant cows". Atti del LXXIV Congresso SISVet

dal 23-06-2021 al 26-06-2021

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

*(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)*

Assegnazione del premio per la migliore tesi di laurea nel settore della Riproduzione Animale in memoria del Prof. Minoia, conferito durante il VI Congresso Nazionale SIRA (Lodi, 12-13 giugno 2008) (Tesi sperimentale dal titolo: "Variazioni ormonali alla monta nello stallone asinino").

#### **POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)**

*(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)*

Diploma Europeo di Specialista in Riproduzione Animale (ECAR, EBVS® specialist) dal 01-12-2016 - riaccreditata nel 2021

#### **TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240**

*(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)*

#### **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

##### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

*(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)*

1. Probo M, Comin A, Mollo A, Cairoli F, Stradaioli 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. <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. <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. PGF2 $\alpha$ , LH, testosterone, oestrone sulphate, and cortisol plasma concentrations around sexual stimulation in jackass. *Theriogenology* 2011, 75(8):1489-1498. ISSN: 0093-691X. <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. <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. <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-PGF2 $\alpha$  plasma concentrations in newborn horse foals, donkey foals and calves. *Reproduction in Domestic Animals* 2012, 47(1):82-86. ISSN: 0936-6768. <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. ISSN: 15322971. <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. <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. <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. <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. <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. <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. ISSN: 1098612X. <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 2019, 18(1):657-662. ISSN: 1828-051X.

<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.

<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. <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. <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. <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.

<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. <https://doi.org/10.1556/004.2020.00017>

21. Fusi J, Peric T, Probo M, Cotticelli A, Faustini M, Veronesi MC. How stressful is maternity? Study about Cortisol and Dehydroepiandrosterone-sulfate coat and claw concentrations in bitches from mating to 60 days post-partum. Animals 2021, 11:1632. <https://doi.org/10.3390/ani11061632>

Data

01/07/2021

Luogo

Lodi