



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Ellero Nicola**
Indirizzo **[REDACTED]**

Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Anni 2014-2017 Allievo interno presso l'Unità di Perinatologia Equina e Riproduzione "Stefano Belluzzi", Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna, Tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.
- Anni 2016-2017 Allievo interno presso l'Unità di Chirurgia e Medicina Interna, Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna, Tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.
- Gennaio-Ottobre 2018 Laureato Frequentatore presso l'Unità di Perinatologia Equina e Riproduzione "Stefano Belluzzi" e l'Unità di Chirurgia e Medicina Interna, Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), Università di Bologna, Tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.
- Agosto-Dicembre 2018 Tirocinio formativo presso la "Clinica Veterinaria Piola", Pozzuolo Martesana (Milano), di proprietà del Dott. Giovanni Biglietti e della Dott.ssa Barbara Garbagnati.
- Gennaio-Dicembre 2019 Borsa di studio lavorativa "Patologie del peripartum nella specie equina" presso l'Unità di Perinatologia Equina e Riproduzione "Stefano Belluzzi", Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Novembre 2019-Novembre
2022

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

Borsa di studio per Dottorato di Ricerca XXXV Ciclo, A.A. 2019/2020, Università di Bologna, corso scienze veterinarie, curriculum scienze cliniche. Tema del progetto: "La medicina rigenerativa e traslazionale nelle patologie spontanee dell'equino neonato: realizzazione di una biobanca di materiali biologici e clinici, sviluppo di tecniche di diagnostica biomolecolare innovativa e studio di nuovi protocolli terapeutici volti alla stimolazione del self-repair".

Giugno 2022-Novembre
2022

Visiting researcher presso "Clinical Sciences Department, Equine Sciences, Utrecht University". Attività cliniche e didattiche presso la sezione di medicina interna della struttura ospitante, sotto la direzione del tutor Prof. Robin van den Boom (Associate Professor, DVM, PhD, dipl. ECEIM) e condivisione di due progetti di ricerca.

Febbraio 2023-Gennaio
2024

Assegno di Ricerca "Ruolo dei fattori trofici nella sepsi e nella disfunzione d'organo sepsi-associata nell'equino adulto e neonato", Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.

Gennaio 2024-Dicembre
2027

Alternative Residency in medicina interna equina (ECEIM – European College of Equine Internal Medicine) presso Università di Bologna (Italia) e Università di Utrecht (Olanda). Supervisors: Dott.ssa Francesca Freccero e Dott. Mathias Theelen.

Febbraio 2024-Gennaio
2025

Rinnovo dell'Assegno di Ricerca "Ruolo dei fattori trofici nella sepsi e nella disfunzione d'organo sepsi-associata nell'equino adulto e neonato", Servizio Clinico degli Equini (SERE), Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET), tutor: Prof.ssa Carolina Castagnetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Anno 2011

Diploma di Scuola Superiore Liceo Scientifico Tecnologico A. Malignani, Udine.

Anno accademico 2011-
2012

Scienze per l'Ambiente e la Natura (SAN), Facoltà di Agraria dell'Università di Udine.

Anno accademico 2012-
2013

Iscrizione alla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

Anno accademico 2013-
2014

Vincitore di una borsa di studio sulla base di requisiti di merito ed economici rilasciata come sostegno economico allo studio dall'ER.GO, Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori.

Anno accademico 2014-
2015

Vincitore di una borsa di studio sulla base di requisiti di merito ed economici rilasciata come sostegno economico allo studio dall'ER.GO, Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori.

Anno accademico 2015-
2016

Vincitore di una borsa di studio sulla base di requisiti di merito ed economici rilasciata come sostegno economico allo studio dall'ER.GO, Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori.

Anno accademico 2015-
2016

Vincitore dell'Assegno di tutorato "Orientamento alle matricole" presso la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, Vicepresidenza di Medicina Veterinaria.

Anno accademico 2016-
2017

Vincitore di una borsa di studio sulla base di requisiti di merito ed economici rilasciata come sostegno economico allo studio dall'ER.GO, Azienda Regionale per il Diritto agli Studi Superiori.

Qualifica conseguita il 20
dicembre 2017

Dottore Magistrale in Medicina Veterinaria con voto 110/110 e lode con Tesi di Laurea dal titolo "Analisi proteomica e attività delle metalloproteinasi del liquido amniotico equino in corso di gravidanza a rischio".

Giugno 2018

Abilitazione alla professione veterinaria conseguita con voto 100/120 nella prima sessione dell'anno 2018 presso l'Università di Bologna.

10 settembre 2018

Iscrizione all'Ordine dei Veterinari della Provincia di Udine.

19 Giugno 2023

Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie, Ciclo XXXV, Settore Concorsuale 07/H5, Settore Scientifico Disciplinare VET/10, "Study on NGF and VEGF during the equine perinatal period", supervisore Prof.ssa Carolina Castagnetti.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della
vita e della carriera ma non
necessariamente
riconosciute da certificati e
diplomi ufficiali.*

Competenze cliniche

- Ultrasonografia dell'apparato genitale nella specie equina;
 - Monitoraggio della gravidanza nella specie equina mediante ecografia transrettale e transaddominale (profilo biofisico fetale);
 - Gestione della fattrice con gravidanza ad alto rischio;
 - Assistenza al parto nella specie equina, diagnosi e gestione della distocia;
 - Rianimazione ed assistenza al paziente critico neonato nella specie equina;
 - Ultrasonografia toracica e addominale dell'equino adulto e neonato;
 - Gestione del postpartum nella specie equina;
 - Gestione del paziente equino adulto in corso di sindrome colica: diagnosi clinica e ultrasonografica delle patologie gastroenteriche;
 - Gestione della sala operatoria e aiuto chirurgo in corso di laparotomia esplorativa nell'equino adulto e neonato;
 - Gestione anestesiológica del paziente equino adulto e neonato soggetto ad intervento chirurgico.
- Attività didattica:
Partecipazione alle attività didattiche del corso e del tirocinio di Perinatologia Veterinaria: febbraio-luglio 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2024 e 2024.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PRIMA LINGUA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE
Italiana

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese (Idoneità linguistica livello B-2)
Corso AcES (Academic English Skills) livello avanzato, Centro Linguistico di Ateneo, Bologna, primo semestre A.A. 2021-2022.

Buono

Buono

Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Vita e lavoro in ambienti internazionali con caratteri di team leader e comunicazione con colleghi e sottoposti.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento di persone e progetti di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottimo utilizzo di Office (Word, Excel, Power Point).



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERinarie

Ottimo gusto musicale.

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni su riviste internazionali:

- (1) N. Ellero, F. Freccero, A. Lanci, M. Morini, C. Castagnetti, J. Mariella (2020). Rhabdomyolysis and acute renal failure associated with oxytetracycline administration in two neonatal foals affected by flexural limb deformity. *Veterinary Sciences*, 7(4), 160.
- (2) N. Ellero, A. Lanci, E. Ferlizza, G. Andreani, J. Mariella, G. Isani, C. Castagnetti (2021). Activities of matrix metalloproteinases-2 and -9 in amniotic fluid at parturition in mares with normal and high-risk pregnancy. *Theriogenology*, 172, 116-122.
- (3) N. Ellero, A. Lanci, G. Avallone, J. Mariella, C. Castagnetti, L. V. Muscatello, C. Di Maio, F. Freccero (2021). The first case of Tyzzer's disease in a young foal in Italy: a case report. *Veterinaria Italiana*, 57(3).
- (4) A. Lanci, J. Mariella, N. Ellero, A. Faoro, T. Peric, A. Prandi, F. Freccero, C. Castagnetti (2022). Hair cortisol and DHEA-S in foals and mares as a retrospective picture of feto-maternal relationship under physiological and pathological conditions. *Animals*, 12, 1266.
- (5) Ellero, N., Lanci, A., Baldassarro, V. A., Alastra, G., Mariella, J., Cescatti, M., Giardino, L., Castagnetti, C. (2022). Study on NGF and VEGF during the equine perinatal period - Part 1: Healthy foals born from normal pregnancy and parturition. *Veterinary Sciences*, 9, 451.
- (6) Ellero, N., Lanci, A., Baldassarro, V. A., Alastra, G., Mariella, J., Cescatti, M., Castagnetti, C., Giardino, L. (2022). Study on NGF and VEGF during the equine perinatal period - Part 2: Foals affected by Neonatal Encephalopathy. *Veterinary Sciences*, 9, 459.
- (7) A. Lanci, J. Mariella, N. Ellero, I. F. Canisso, F. Dondi, C. Castagnetti (2022). High risk pregnancy is associated with increased alpha-fetoprotein concentrations in the amniotic fluid and foal plasma. *Journal of Equine Veterinary Science*, 119, 104124.
- (8) I. Imposimato, L.V. Muscatello, N. Ellero, D. Lelli, F. Mira, G. Sarli, F. Freccero (2024). Identification of asinine gamma herpesviruses in a donkey with interstitial pulmonary fibrosis, pleural effusion and thrombocytopenia. *Journal of Equine Veterinary Science*, 105014.
- (9) F. Perina, J. Mariella, N. Ellero, F. Freccero, C. Castagnetti, A. Lanci (2024). Retrospective analysis of factors associated with umbilical



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

diseases in foals. *Journal of Equine Veterinary Science*, 135, 105045.

(10) A. Mannini, N. Ellero, L. Urbani, A. Balboni, I. Imposimato, M. Battilani, R. Gialletti, F. Freccero (2024). Medical management and positive outcome after prolonged recumbency in a case of equine herpesvirus myeloencephalopathy. *Journal of Equine Veterinary Sciences*.

Pubblicazioni a Congressi Nazionali e Internazionali:

(1) J. Mariella, A. Lanci, I. F. Canisso, N. Ellero, F. Dondi, C. Castagnetti. Alpha-fetoprotein concentrations in mares, amniotic fluid, and foals in normal and high-risk pregnancies (presentazione orale). First Symposium of the European College of Animal Reproduction (ECAR), Vienna, Austria, 4-6 luglio 2019.

(2) A. Lanci, C. Del Prete, B. Merlo, N. Ellero, G. Tonini, C. Castagnetti, J. Mariella. Transfer of passive immunity in foals: timing and estimation of IgG concentration by refractometry (poster). First Symposium of the European College of Animal Reproduction (ECAR), Vienna, Austria, 4-6 luglio 2019.

(3) N. Ellero, A. Lanci, G. Alastra, J. Mariella, M. Cescatti, L. Giardino, C. Castagnetti. Preliminary study on Nerve Growth Factor in equine perinatal period (presentazione orale). 74° Congresso SISVet (Società Italiana delle Scienze Veterinarie), Italia, 23-26 giugno 2021.

(4) A. Lanci, L. Ingrà, F. Tomasello, C. Castagnetti, F. Dondi, G. Teti, J. Mariella, N. Ellero, M. Falconi. Ultrastructure of equine amniotic fluid compartment (presentazione orale). 74° Congresso SISVet (Società Italiana delle Scienze Veterinarie), Italia, 23-26 giugno 2021.

(5) N. Ellero, A. Lanci, J. Mariella, A. Faoro, F. Quai, T. Peric, A. Prandi, C. Castagnetti. Cortisol and dehydroepiandrosterone-sulfate determination in the trichological matrix of mares with normal high-risk pregnancy and in their healthy or sick foals (presentazione orale). 26° Congresso multisala SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini), Bologna, Italia, 28-29 gennaio 2022.

(6) F. Freccero, G. Romito, C. Beato, A. Lanci, J. Mariella, N. Ellero, M. Cipone, C. Castagnetti. Transthoracic echocardiographic parameters in critically ill newborn foals: comparison with healthy foals (presentazione orale). 2022 ACVIM forum (American College of Veterinary Internal Medicine), Austin, United States, June 23-25, 2022.

(7) 25th ASPA 2023 Congress, Animal Production Science: innovations and sustainability for future generations, Bari, Italy, 13-16 June 2023. Cavallini D, Canestrari G, Mariella J, Lanci A, Freccero F, Ellero N, Castagnetti C, Raspa F, Valle E. Evaluation of fiber digestibility in mares during the peripartum (oral presentation).

(8) 76° SISVet Congress (Italian Society of Veterinary Sciences), Bari, Italy, 21-23 June 2023. Ellero N, Lanci A, Castagnetti C, Perina F, Dondi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

F, Mariella J. Alpha-fetoprotein in foals affected by prematurity, sepsis and neonatal encephalopathy (oral presentation).

(9) 76° SISVet Congress (Italian Society of Veterinary Sciences), Bari, Italy, 21-23 June 2023. Perina F, Mariella J, Ellero N, Velluti S, Freccero F, Castagnetti C, Lanci A. Retrospective analysis about factors associated with umbilical diseases in neonatal foals (oral presentation).

(10) 76° SISVet Congress (Italian Society of Veterinary Sciences), Bari, Italy, 21-23 June 2023. Mannini A, Ellero N, Imposimato I, Balboni A, Battilani M, Gialletti R, Freccero F. Medical management and positive outcome after prolonged recumbency in a case of EHV-1 myeloencephalopathy (poster).

(11) 76° SISVet Congress (Italian Society of Veterinary Sciences), Bari, Italy, 21-23 June 2023. Imposimato I, Muscatello VL, Ellero N, Lelli D, Mira F, Sarli G, Freccero F. First isolation of asinine γ -herpesvirus-5 (AsHV-5) in a donkey with pulmonary fibrosis in northern Italy (poster).

(12) 1st European Symposium on Animal Reproduction, Nantes, France, 21-23 September 2023. Perina F, Mariella J, Ellero N, Freccero F, Castagnetti C, Lanci A. Retrospective analysis of factors associated with umbilical diseases in foal (poster).

(13) 1st European Symposium on Animal Reproduction, Nantes, France, 21-23 September 2023. Mariella J, Fischetti L, Ellero N, Freccero F, Sarli G, Castagnetti C, Perina F. It is not always what it seems: Chorioallantois cervical pole necrosis (oral presentation).

(14) 16th ECEIM Congress 2023, Lyon, France, 27-28 October 2023. Ellero N, Lunetta F, Fasoli S, Mannini A, Castagnetti C, Mariella J, Dondi F, Freccero F. Evaluation of the delta neutrophil index (DNI) in equine neonatal sepsis (poster).

(15) 26° Congresso multisala SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini), Firenze, Italia, 2-3 febbraio 2024. Mannini A, Ellero N, Sarli G, Rinnovati R, Spadari A, Freccero F. Intramural small intestine abscess as a putative cause of Brunner's gland hyperplasia in a pony mare with recurrent colic (poster).

(16) 26° Congresso multisala SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini), Firenze, Italia, 2-3 febbraio 2024. Ellero N, Mannini A, Scacco L, Freccero F. Headshaking associated with a unique presentation of guttural pouches infection and otitis media in a quarter horse stallion: diagnosis, medical treatment and positive outcome (poster).

Data 05/04/2024

RPA: Elisa Sarti – Ufficio Amministrativo | Via Tolara di Sopra, 50 | 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) | Italia | tel. +39 051 2097506 | Indirizzo mail: amministrazione.vet@unibo.it | Indirizzo PEC: dimevet.dipartimento@pec.unibo.it