

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome /Cognome Troisi Alessandro

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ricercatore Universitario

Esperienza professionale

- Dates Maggio /2020
Name and type of organization Ospedale Didattico Veterinario della Scuola di Bioscienze e Medicina
providing education and Veterinaria, Università di Camerino
training
Title of qualification awarder Responsabile del servizio di riproduzione dei piccoli animali
- Dates 01/03/2020
Name and type of organization Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria – Università di Camerino
providing education and
training
Title of qualification awarder Ricercatore di tipo b VET / 10 Clinica Ostetrica e Ginecologia
Veterinaria
- Dates 05/2019 al 11/2019
Name and type of organization Università di Perugia, Italy
providing education and
training
Title of qualification awarder Contratto di collaborazione per attività di ricerca in riproduzione dei
piccoli animali
- Dates 03/2019 to 06/2019
Name and type of organization Università di Camerino
providing education and
training
Title of qualification awarder Professore aggiunto settore Vet 10
- Dates 04/08/2017
Name and type of organization ASN Abilitazione Scientifica Nazionale
providing education and
training
Title of qualification awarder Abilitazione professore associato: 07 / H5

<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	04/2017 a 04/2018
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	Università di Perugia, Italy
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	Assegno di ricerca : “Quantification and characterization by immunoassay and flow cytometry of prostasomes in the seminal plasma of healthy male dogs”
<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	01/11/2015 to 21/12/2016
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	Università di Perugia, Italy
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	Incarico per il “Servizio di Terapia Intensiva e H24 ordinario per animali da compagnia” presso l'Azienda Ospedaliera Veterinaria Didattica dell'Università degli Studi di Perugia”
<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	Dal 01/08/2014 al 31/07/2016
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	Università di Perugia, Italy
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	<p>Borse di studio post-dottorato finanziate dalla società "SANYPET" relative alla ricerca relativa allo sviluppo dei seguenti progetti di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. "Evaluation of reproductive efficiency in the male dogs subjected to diets containing different phytotherapies"; 2. "Evaluation of reproductive efficiency in bitches fed Reproduction SANYPet"
<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	07/01/2013 al 24/06/2013
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	University of Perugia and École Vétérinaire de Maisons-Alfort, Paris, France
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	LLP-Erasmus student placement at the Centre d'Etude en Reproduction des Carnivores (C.E.R.C.A.) École Vétérinaire de Maisons-Alfort, Paris, France
<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	08/2012 to....
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	European College of Animal Reproduction (E.C.A.R.). Università di Perugia, Italy
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	Eligibility “European College of Animal Reproduction”
<ul style="list-style-type: none"> • Dates 	02/2014
<ul style="list-style-type: none"> Name and type of organization providing education and training 	Università di Perugia, Italy
<ul style="list-style-type: none"> Title of qualification awarder 	Dottore di Ricerca in “Fisiopatologia e Medicina degli Animali da Affezione“ XXVI CICLO Settore scientifico disciplinare “Vet 10”

• Dates 10/2010
Name and type of organization providing education and training Università di Perugia, Italy
Title of qualification awarder Laurea in Medicina Veterinaria

Principali attività e responsabilità

Didattica:

AA 2020-21 e 2021-22 Ostetricia e Clinica Ostetrica

AA 2020-21 e 2021-22 tirocinio clinica chirurgica e ostetrica

AA 2020-21 e 2021-22 Docente in Tecniche Ostetriche per la Scuola di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche

Progetti

Collaborazione con la Prof. A. Polisca nella traduzione e aggiornamento del libro "Guida pratica alla riproduzione clinica di cani e gatti".

Partecipazione al progetto "Valutazione dell'efficienza riproduttiva negli stalloni sottoposti a diete contenenti fitoterapici diversi" in collaborazione tra il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Sanypet s.p.a. che ha permesso il conseguimento del brevetto "Prodotto per l'alimentazione dei cani da riproduzione" Nr PD2014A000222. Anno 2014

Partecipazione al progetto "Valutazione e monitoraggio del benessere embrio-fetale nella specie *Tusiops truncatus*" in collaborazione tra il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Zoomarine s.p.a. Anno 2016.

Pubblicazioni

- 1) Polisca A., Zelli R., Troisi A., Orlandi R., Brecchia G., Boiti C. Power and pulsed doppler evaluation of ovarian hemodynamic changes during diestrus in pregnant and non-pregnant bitches. *Theriogenology*. 2013 Jan 15;79(2):219-24.
- 2) Polisca A, Orlandi R, Troisi A, Brecchia G, Zerani M, Boiti C, Zelli R. Clinical efficacy of the gnRH agonist (deslorelin) in dogs affected by benign prostatic hyperplasia and evaluation of prostatic blood flow by doppler ultrasound. *Reprod Domest Anim*. 2013 Jan 16.

- 3) Zelli R, Orlandi R, Troisi A, Cardinali L, Polisca A. Power and pulsed doppler evaluation of prostatic artery blood flow in normal and benign prostatic hyperplasia-affected dogs. *Reprod Domest Anim.* 2013 Mar 18.
- 4) Zelli R, Troisi A, Elad Ngonput A, Cardinali L, Polisca A. Evaluation of testicular artery blood flow by doppler ultrasonography as a predictor of spermatogenesis in the dog. *Res Vet Sci.* 2013 May 25.
- 5) Dall'aglio C, Polisca A, Troisi A, Zelli R, Ceccarelli P. Immunohistochemical localization of orexin A and orexin type 2 receptor-positive cells in the placenta of dogs. *Acta Histochem.* 2014 Jun;116(5):989-92.
- 6) Polisca A, Troisi A, Minelli A, Bellezza I, Fontbonne A, Zelli R. Presence of Membranous Vesicles in Cat Seminal Plasma: Ultrastructural Characteristics, Protein Profile and Enzymatic Activity. *Reprod Domest Anim.* 2015 Feb;50(1):91-6.
- 7) Troisi A, Orlandi R, Bargellini P, Menchetti L, Borges P, Zelli R, Polisca A. Contrast-enhanced ultrasonographic characteristics of the diseased canine prostate gland. *Theriogenology.* 2015. Nov;84(8):1423-30.
- 8) Polisca A, Troisi A, Fontaine E, Fontbonne A. A retrospective study of canine prostatic diseases at alfort veterinary hospital from 2002 to 2009. *Theriogenology* 85 (2016) pp. 835-840
- 9) Zelli R, Orlandi R, Verstegen J, Troisi A, Elad Ngonput A, Menchetti L, Cardinali L, Polisca A. Addition of different concentrations of prostasome-like vesicles at neutral or slightly alkaline pH decreases canine sperm motility. *Andrology.* 2016 Sep 27
- 10) Lucia Cardinali, Alessandro Troisi, John P Vertstegen; Laura Menchetti; Agnes Elad Ngonput; Cristiano Boiti; Sergio Canello; Riccardo Zelli and Angela Polisca. Serum concentration dynamic of energy homeostasis hormones, leptin, insulin, thyroid hormones, and cortisol throughout canine pregnancy and lactation. *Theriogenology.* 2017 Jul 15;97:154-158.
- 11) Dall'Aglio C, Polisca A, Cappai MG, Mercati F, Troisi A, Pirino C, Scocco P, Maranesi M. Immunohistochemistry detected and localized cannabinoid receptor type 2 in bovine fetal pancreas at late gestation. *Eur J Histochem.* 2017 Mar 7;61(1):276
- 12) Menchetti L, Barbato O, Filipescu IE, Traina G, Leonardi L, Polisca A, Troisi A, Guelfi G, Piro F, Brecchia G. Effects of local lipopolysaccharide administration on the expression of Toll-like receptor 4 and pro-inflammatory cytokines in uterus and oviduct of rabbit does. *Theriogenology.* 2017 Nov 5;107:162-174

- 13) Pirino, C., Maranesi, M., Polisca, A., Troisi, A., & Dall'Aglio, C. (2017). The immunohistochemical presence and distribution of ghrelin, apelin and their receptors in dog ovaries. *Microbiology Research*, 8(1) pag 28-30.
- 14) Troisi A, Cardinali L, Orlandi R, Menchetti L, Robiteau G, Polisca A. Doppler evaluation of umbilical artery during normal gestation in sheep. *Reprod Domest Anim*. 2018 Jul 29.
- 15) Troisi A, Orlandi R, Maranesi M, Dall'Aglio C, Brecchia G, Parillo F, Boiti C, Zerani M, Polisca A. Intra-ovarian dynamic blood flow in pseudopregnant rabbits during prostaglandin F₂α-induced luteolysis. *Reprod Domest Anim*. 2018 Sep 6.
- 16) Orlandi R, Vallesi E, Boiti C, Polisca A, Troisi A, Righi C, Bargellini P. Contrast-enhanced ultrasonography of maternal and fetal blood flows in pregnant bitches. *Theriogenology*. 2019 Feb;125:129-134
- 17) Troisi A, Cardinali L, Menchetti L, Speranza R, Verstegen JP, Polisca A. Serum concentrations of leptin in pregnant and non-pregnant bitches. *Reprod Domest Anim*. 2020 Apr;55(4):454-459. doi: 10.1111/rda.13637.
- 18) A Troisi, C Dall'Aglio, M Maranesi, R Orlandi, R Speranza, M Zerani, A Polisca Presence and Expression of Apelin and Apelin Receptor in Bitch Placenta *Theriogenology* 2020 Apr 15;147:192-196. doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.11.016.
- 19) Pietro Saviano, Letizia Fiorucc, Francesco Grande, Roberto Macrelli, Alessandro Troisi , Angela Polisca , Riccardo Orlandi Pregnancy and Fetal Development: Cephalic Presentation and Other Descriptive Ultrasonographic Findings From Clinically Healthy Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) Under Human Care Animals (Basel) 2020 May 24;10(5):E908. doi: 10.3390/ani10050908.
- 20) Menchetti L, Curone G, Andoni E, Barbato O, Troisi A, Fioretti B, Polisca A, Codini M, Canali C, Vigo D, Brecchia G. Impact of goji berries (*Lycium barbarum*) supplementation on the energy homeostasis of rabbit does: Uni- and multivariate approach *Animals*, 2020, 10(11), pp. 1–19, 2000
- 21) Troisi A, Polisca A, Cardinali L, Orlandi R, Brecchia G, Menchetti L, Zerani M, Maranesi M, Di Mari W, Verstegen J.P. Effect of aglepristone (RU534) administration during follicular phase on progesterone, estradiol-17β and LH serum concentrations in bitches *Reproduction in Domestic Animals*, 2020, 55(12), pp. 1794–1802
- 22) Orlandi R, Vallesi E, Calabrò S, Vastolo A, Musco N, Troisi A, Polisca A, Lombardi P, Cutrignelli M.I. Effects of two commercial diets on several reproductive parameters in bitches: Note one—from estrous cycle to parturition *Animals*, 2021, 11(1), pp. 1–13, 23
- 23) Calabrò S, Vastolo A, Musco N, Lombardi P, Troisi A, Polisca A, Vallesi E, Orlandi R, Cutrignelli M.I. a Effects of two commercial diets on several reproductive parameters

in bitches: Note two—lactation and puppies' performance *Animals*, 2021, 11(1), pp. 1–11, 173

24) Brecchia G, Sulce M, Curone G, Barbato O, Canali C, Troisi A, Munga A, Polisca A, Agradi S, Ceccarini MR, Vigo D, Quattrone A, Draghi S, Menchetti L. Goji Berry (*Lycium barbarum*) Supplementation during Pregnancy Influences Insulin Sensitivity in Rabbit Does but Not in Their Offspring. *Animals (Basel)*. 2021 Dec 25;12(1):39. doi: 10.3390/ani12010039.

25) Orlandi R, Vallesi E, Boiti C, Polisca A, Bargellini P, Troisi A. Characterization of Testicular Tumor Lesions in Dogs by Different Ultrasound Techniques. *Animals (Basel)*. 2022 Jan 17;12(2):210. doi: 10.3390/ani12020210.

26) Bazzano M, Marchegiani A, Troisi A, McLean A, Laus F. Serum Amyloid A as a Promising Biomarker in Domestic Animals' Reproduction: Current Knowledge and Future Perspective. *Animals (Basel)*. 2022 Feb 25;12(5):589. doi: 10.3390/ani12050589.