

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE H5 "CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA" - SETTORE SCIENTIFICO- DISCIPLINARE VET/10 "CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA" - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 44679 DEL 12 LUGLIO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV° SERIE SPECIALE - N. 63 DEL 9 AGOSTO 2019

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 28 gennaio 2020 alle ore 9 si riunisce presso la Scuola di Bioscienze e Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, Via Circonvalazione 93/95 62014 Matelica (MC), la Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, per l'assunzione di n. 1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. B) Legge n. 240/2010, della durata di 3 anni, per il settore concorsuale H5 "CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA" - settore scientifico-disciplinare VET/10 "CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA", presso la Scuola di BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA - Titolo del progetto di ricerca: "Miglioramento delle performances riproduttive nella specie canina, con riferimento agli approcci clinici e collaterali diagnostici", nominata con D.R. Prot. n. 60910 del 27 settembre 2019, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 84 del 22 ottobre 2019, per stabilire i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. n. 243 del 25 maggio 2011 e dal Regolamento di Ateneo, emanato con D.R. Prot. n. 16017 dell'1 ottobre 2018, nelle persone di:

Prof. Francesco Camillo Università di Pisa SSD VET/10 - Presidente

Prof. Stefano Romagnoli Università di Padova SSD VET/10 - Membro

Prof. Giuseppe Catone Università di Messina SSD VET/10 - Segretario verbalizzante

per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, prende visione dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle rinunce sino ad ora pervenute, in particolare quella del Dott.ssa Raffaella Leoci, constata che il candidato da valutare ai fini della selezione è n. 1 e precisamente:

Dott. Alessandro Troisi

La Commissione, quindi, procede ad aprire il plico delle pubblicazioni inviato dal candidato e verifica preliminarmente il possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del bando. Vengono prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla selezione.

Dott. Alessandro Troisi

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note



interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 12 dicembre 2019.

Vengono, quindi, prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con i terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i membri della Commissione.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato e terzi, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto delle pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante (**Allegato A al verbale n. 2 – Elenco pubblicazioni**).

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (**Allegato B al verbale n. 2 – Curriculum**).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. In merito alla produzione scientifica la Commissione esprime, nel giudizio complessivo, per il candidato, il grado di creatività ed autonomia (**Allegato C al verbale 2 – Giudizi individuali, collegiali e complessivi**).

Alle ore 10,30 accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitico del candidato, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (Allegato C al verbale n. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 28 gennaio 2020 ore 11.00

Il candidato presenterà in lingua Inglese un seminario su un tema da lui scelto davanti alla Commissione ed in presenza dei Docenti della Scuola che ha richiesto l'avvio della procedura.

Contestualmente, il candidato discuterà con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Matelica, 28 gennaio 2020

Prof. Francesco CAMILLO

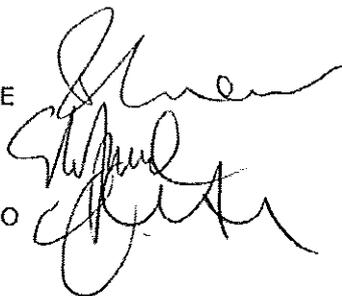
PRESIDENTE

Prof. Stefano ROMAGNOLI

MEMBRO

Prof. Giuseppe CATONE

SEGRETARIO

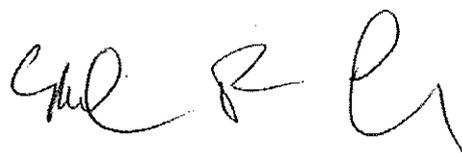


Allegato A verbale n. 2

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE H5 "CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA" - SETTORE SCIENTIFICO- DISCIPLINARE VET/10 "CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA" - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 44679 DEL 12 LUGLIO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV° SERIE SPECIALE - N. 63 DEL 9 AGOSTO 2019

- ELENCO PUBBLICAZIONI - Troisi Alessandro

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 nonpregnant bitches. *Theriogenology*. 2013 Jan 15;79(2):219-24. doi: 10.1016/j.theriogenology.2012.08.005. Epub 2012 Nov 15.
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 Aug;48(4):673-80. doi: 10.1111/rda.12143. Epub 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 Oct;48(5):768-73. doi: 10.1111/rda.12159. Epub 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 Oct;95(2):632-7. doi: 10.1016/j.rvsc.2013.04.023. Epub 2013 May 25.
5. 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. doi: 10.1111/rda.12453. Epub 2014 Nov 21.
6. 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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.07.029. Epub 2015 Jul 29.
7. Polisca A, Troisi A, Fontaine E, Menchetti L, Fontbonne A. A retrospective study of canine prostatic diseases from 2002 to 2009 at the Alfort Veterinary College in France. *Theriogenology*. 2016 Mar 15;85(5):835-840. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.10.030. Epub 2015 Nov 2.
8. 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*. 2017 Jan;5(1):160-168. doi: 10.1111/andr.12286. Epub 2016 Sep 27.
9. Cardinali L, Troisi A, Verstegen JP, Menchetti L, Elad Ngonput A, Boiti C, Canello S, Zelli R, Polisca A. 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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.04.040. Epub 2017 Apr 28

10. 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 Dec;53(6):1517-1522. doi: 10.1111/rda.13293. Epub 2018 Aug 22.
11. 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 F2 α -induced luteolysis. *Reprod Domest Anim.* 2019 Feb;54(2):176-183. doi: 10.1111/rda.13332. Epub 2018 Sep 29.
12. 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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2018.10.027. Epub 2018 Oct 30.

4/2 8 a

CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

ALLEGATO B AL
VERBALE 2
CURRICULUM

Nome: Alessandro;

Cognome: Troisi;

Data di nascita: 03 ottobre 1975;

Cittadinanza: italiana;

Stato civile: celibe;

Indirizzo: Via Pierre de Coubertin 36, 06126 Perugia, Italia

Tel: +39 347 1895601

e-mail : alessandro.troisi75@gmail.com; alessandro.troisi@pec.pg.inov.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina Veterinaria conseguita discutendo una tesi dal titolo: "Criptorchidismo nel cane: aspetti eziopatogenetici e clinici" in data 20 ottobre 2010, relatore Prof. Lakamy Sylla presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.

Iscrizione albo professionale Medici Veterinari, Ordine dei Medici Veterinari di Perugia 23-01-2012

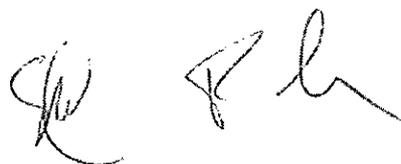
Mobilità LLP-Erasmus student placement A.A. 2012-2013 Centro di Studi in Riproduzione dei Carnivori (C.E.R.C.A.) Facoltà di Medicina Veterinaria di Maisons Alfort, Parigi, Francia nell'ambito del corso di dottorato di ricerca.

Dottore di ricerca in "Fisiopatologia e Medicina degli Animali da Affezione" XXVI ciclo ottenuto discutendo una tesi dal titolo: "Studio della cinetica perfusione vascolare prostatica, mediante mezzo di contrasto, in cani clinicamente sani e affetti da patologie prostatiche" in data 10 febbraio 2014, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.

ECAR Summer School, Liegi, Belgio 20-22 giugno 2015.

Idoneità a partecipare all'esame per conseguimento del diploma all' European College of Animal Reproduction (E.C.A.R.)" anno 2016

Abilitazione a professore associato seconda fascia per il settore concorsuale: 07/H5, per il periodo dal 4 agosto 2017 al 4 agosto 2023



ATTIVITÀ DI RICERCA

Borsa di studio post-dottorato finanziata dalla ditta "Sanypet" che prevede attività di ricerca connesse allo sviluppo dei seguenti progetti di ricerca: 1. "Valutazione dell'efficienza riproduttiva in stalloni sottoposti a regimi alimentari contenenti diversi fitoterapici"; 2. "Valutazione dell'efficienza riproduttiva nelle fattrici alimentate con female reproduction sanypet"; 3. "Infertilità nella cagna e aspetti eziopatogenetici e clinici: eventuale ruolo dell'alimentazione Dal 01/08/2014 al 31/07/2016 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.

Assegno di ricerca per il progetto dal titolo: "Quantification and characterization by immunoassay and flow cytometry of prostasomes in the seminal plasma and blood of normal dogs" Dal 15/04/2017 al 14/04/2018, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia in collaborazione con il Prof John Paul Verstegen, TherioExpert LLC and Adjunct - Professor Theriogenology College of Veterinary Medicine University of Wisconsin, Madison, Wisconsin US, e il Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Perugia

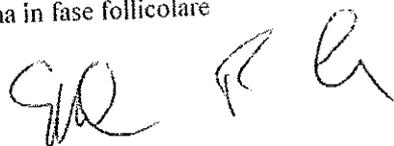
Incarico di collaborazione di ricerca altamente qualificato di lavoro autonomo di natura occasionale nell'ambito di un'attività di ricerca volta ad ottimizzare l'efficienza riproduttiva nella specie canina. Maggio 2019 - Novembre 2019, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia.

Dall'anno 2012 collaborazioni attive di ricerca con i Prof. Alain Fontbonne, responsabile del Centro di Studi in Riproduzione dei Carnivori (C.E.R.C.A.) Facoltà di Medicina Veterinaria di Maisons Alfort, Parigi e il Prof. John Paul Verstegen, TherioExpert LLC and Adjunct - Professor Theriogenology College of Veterinary Medicine University of Wisconsin, Madison, Wisconsin USA con i quali sono emersi numerosi temi di studio e ricerca nell'ambito della ostetricia e ginecologia da cui sono poi scaturite sia presentazioni di materiale scientifico in sede di congressi internazionali sia pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali peer-reviewed.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Correlatore delle seguenti tesi di laurea:

1. Monitoraggio clinico e valutazione del liquido seminale in cani con iperplasia prostatica benigna trattati mediante impianti sottocutanei di agonisti del GnRH
2. Valutazione della vascolarizzazione ovarica mediante ecografia Doppler durante la fase luteale in cagne gravide e cicliche
3. Patologie prostatiche nel cane: valutazione della cinetica perfusionale vascolare prostatica
4. Valutazione Doppler del cordone ombelicale durante la gestazione della pecora
5. Valutazione dello sviluppo embrionale del Tursiops Truncatus (Bottlenose Dolphin): nostre osservazioni
6. Aspetti ecografici di talune patologie ovariche nella cagna: nostre osservazioni
7. Valutazione della fertilità dopo trattamento con aglepristone in cagne affette da piometra: studio retrospettivo
8. Indagini microbiologiche sulla flora batterica vaginale della cagna in fase follicolare



Supporto alla didattica affiancando la Prof.ssa Polisca Angela, docente responsabile dell'insegnamento di Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria II e Clinica Ostetrica ed Andrologica Veterinaria I, nell'ambito del corso di Laurea in Medicina Veterinaria presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2018-2019

Supporto alla didattica affiancando il Prof. Cristiano Boiti, docente responsabile dell'insegnamento di Fisiologia Generale e Speciale Veterinaria, nell'ambito del corso di Laurea in Medicina Veterinaria, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, per gli anni accademici 2011-2012 e 2012-2013

Supporto alla didattica affiancando il Prof. Stefano Degl'Innocenti, docente responsabile del Modulo Diagnostica per immagini in Ostetricia e Ginecologia, nell'ambito del corso di Laurea in Medicina Veterinaria, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, per l'anno accademico 2011-2012

Attività di tutorato per studenti in gestione aziendale e allevamento di bestiame presso l'azienda agricola del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia "Clinica mobile", per l'anno accademico 2011-2012

Attività di tutorato per studenti in Settimana Rossa "Corso base" e "Corso avanzato" presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, per gli anni accademici 2012-2013 e 2013-2014

Membro commissione di esame di "Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria" dall'anno accademico 2013/2014 al 2018-2019 in qualità di cultore della materia. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Medicina Veterinaria

Incarico di insegnamento in qualità di Professore Aggiunto per la materia "Ostetricia e Clinica Ostetrica", per l'anno accademico 2018-2019 II semestre, presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino

Membro della commissione di esame di "Andrologia e Patologia della Riproduzione" - "Metodologie in Riproduzione Animale" - "Ostetricia e Clinica Ostetrica", Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria - Università di Camerino dall'anno accademico 2018-2019 al 2019-2020

Partecipazione a corsi in qualità di relatore e/o istruttore

Istruttore e relatore in corsi di formazione organizzati dal Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia:

- 53°- 67° "Corso base di ecografia ed ecocardiografia nel cane "
- 13°-17° "Corso avanzato di ecografia addominale ed ecocardiografia nel cane"
- 1°- 2° "Corso di ecografia cardiaca e vascolare Doppler in cani e gatti"
- 4° e 5° "Corso di aggiornamento teorico pratico sulla riproduzione canina"



Speaker invited at 10th SIRA Congress and 1st Balkan Conference on the Biology of Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture" - (Tirana 24-25 may 2012) Keynote lecture: "Control or reproduction in stray dogs".

Comunicazione orale dal titolo "Contrast-enhanced ultrasonographic characterization in a dog affected by prostatic lymphoma: a case report" Società Italiana delle Scienze Veterinarie - LXIX Convegno Nazionale. Perugia 15-17 giugno 2015

Istruttore nell'ambito del workshop: "Prelievo del materiale seminale nel gatto" all'8th Quadrennial INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CANINE AND FELINE REPRODUCTION ISCFR 2016 - EVSSAR 2016 JUNE 22 - 25, 2016 Paris, France

Speaker al congresso AVULP "RIPRODUZIONE DEI PICCOLI ANIMALI NEL 2017: SIAMO SEMPRE SICURI DELLE NOSTRE LINEE GUIDA?" Perugia 6 - 7 maggio 2017

Speaker al Corso UNISVET "IL CICLO ESTRALE: CONOSCERLO PER GESTIRLO"; Milano 04/02/2018

Speaker al Corso UNISVET "IL CANE RIPRODUTTORE: DALLA VISITA CLINICA ALLA CONSERVAZIONE DEL MATERIALE SEMINALE"; Verona 04/03/2018

Speaker al seminario UNISVET "TECNICHE DI CONTRACCEZIONE E PRINCIPALI PATOLOGIE IN GINECOLOGIA"; Bologna 10/06/2018

Speaker al Corso UNISVET "DALLA CITOLOGIA VAGINALE PASSANDO PER LE VALUTAZIONI ORMONALI SINO ALLE TECNICHE DI SECONDO LIVELLO CEUS E TC"; Roma 11/11/2018

Speaker al Corso UNISVET " VERSO UNA NUOVA VITA... LE TAPPE DA PERCORRERE IN MODO CONSAPEVOLE!"; Palermo 2-3 febbraio 2019

Speaker e istruttore al "EXECUTIVE MASTER IN CLINICAL ENDOSCOPY" UNISVET; Milano 6 marzo 2019

ATTIVITÀ CLINICHE

Attività clinica presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico dell'Università degli Studi di Perugia, reparto Ostetricia e Ginecologia Veterinaria dall'anno 2012 al 2019

Consulente presso il centro di allevamento di cani della Guardia di Finanza in materia di ostetricia e ginecologia dall'anno 2012 al 2019

Incarico per il "Servizio di terapia intensiva e ordinaria H24 per animali d'affezione" presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico dell'Università degli Studi di Perugia aa 2015-2016

Collaboratore in qualità di Medico Veterinario presso l'ambulatorio veterinario "IL BORGO", Sansepolcro (AR) dal 2015 al 2019



PROGETTI E COLLABORAZIONI

Collaborazione con la Professoressa Angela Polisca nella traduzione e aggiornamento del libro "Guida pratica di riproduzione clinica del cane e del gatto" ; anno 2010-2011

Partecipazione al progetto dal titolo "Alimentazione delle fattrici e dei cuccioli con mangime Bayer" in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Bayer S.p.a.; Anno 2012.

Partecipazione al progetto: "Valutazione dell'efficienza riproduttiva in stalloni sottoposti a regimi alimentari contenenti diversi fitoterapici" in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Sanypet S.p.a. che ha permesso il conseguimento del seguente brevetto: "Prodotto per l'alimentazione di cani riproduttori" Nr PD2014A000222; Anno 2014.

Partecipazione al progetto dal titolo "Valutazione e monitoraggio del benessere embrio-fetale nella specie *Tursiops truncatus*" in collaborazione con il Dipartimento di Medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Zoomarine S.p.a.; Anno 2016.

Partecipazione al progetto per la validazione, in Medicina Veterinaria, dell'impiego di un prototipo Fitoterapico in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia e Dynamopet S.p.a.; Anno 2017

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli pubblicati in riviste internazionali

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 nonpregnant bitches. *Theriogenology*. 2013 Jan 15;79(2):219-24. doi: 10.1016/j.theriogenology.2012.08.005. Epub 2012 Nov 15.
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 Aug;48(4):673-80. doi: 10.1111/rda.12143. Epub 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 Oct;48(5):768-73. doi: 10.1111/rda.12159. Epub 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 Oct;95(2):632-7. doi: 10.1016/j.rvse.2013.04.023. Epub 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. doi: 10.1016/j.acthis.2014.03.004. Epub 2014 Apr 16.

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. doi: 10.1111/rda.12453. Epub 2014 Nov 21.
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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.07.029. Epub 2015 Jul 29.
8. Polisca A, Troisi A, Fontaine E, Menchetti L, Fontbonne A. A retrospective study of canine prostatic diseases from 2002 to 2009 at the Alfort Veterinary College in France. *Theriogenology.* 2016 Mar 15;85(5):835-840. doi: 10.1016/j.theriogenology.2015.10.030. Epub 2015 Nov 2.
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.* 2017 Jan;5(1):160-168. doi: 10.1111/andr.12286. Epub 2016 Sep 27.
10. Cardinali L, Troisi A, Verstegen JP, Menchetti L, Elad Ngonput A, Boiti C, Canello S, Zelli R, Polisca A. 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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.04.040. Epub 2017 Apr 28
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):2761. doi: 10.4081/ejh.2017.2761.
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.* 2018 Feb;107:162-174. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.10.046. Epub 2017 Nov 5.
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 Dec;53(6):1517-1522. doi: 10.1111/rda.13293. Epub 2018 Aug 22.
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 F2 α -induced luteolysis. *Reprod Domest Anim.* 2019 Feb;54(2):176-183. doi: 10.1111/rda.13332. Epub 2018 Sep 29.
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. doi: 10.1016/j.theriogenology.2018.10.027. Epub 2018 Oct 30.

Abstract in congressi internazionali

1. Brecchia G, Cardinali R, Dal Bosco A, Menchetti L, Troisi A, Castellini C, Boiti C. 2010. Effect of reproductive rhythm on hormones, metabolites and productive performance in rabbit does. Symposium "Contributions of scientific research to the progress of veterinary medicine"-Bucharest. Abstract p. 120.

2. Orlandi R, Troisi A, Zelli R, Brecchia G, Menchetti L, Polisca A. 2010. Monitoring of embryo and fetal growth by ultrasound evaluation in the rabbit. Symposium "Contributions of scientific research to the progress of veterinary medicine"-Bucharest. Abstract p. 121.
3. Brecchia G, Menchetti L, Cardinali R, Polisca A, Troisi A, Maranesi M, Boiti C. Effects of restricted feeding during pregnancy on hormonal and metabolic concentrations and productive performance of does. 10th SIRA Congress and 1st Balkan Conference on the Biology of Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture" (Tirana 24-25 May 2012). p.101-103.
4. Troisi A. Control of reproduction in stray dogs. 10th SIRA Congress and 1st Balkan Conference on the Biology of Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture" (Tirana 24-25 May 2012). p.213-216
5. Polisca A, Troisi A, Cardinali L, Lepri E, Orlandi R, Zelli R. Clinical, endocrinological, ultrasonographic and histological findings of granulosa cell tumour in the bitches. International Symposium on Canine and Feline Reproduction VII ISCFR 2012 – EVSSAR 2012 (Whistler 26-29 July 2012). p. 199
6. Zelli R, Troisi A, Cardinali L, Polisca A. Colour-coded and pulsed doppler measurements of testicular arterial blood flow in male donkey (equus asinus) 17th International Congress on Animal Reproduction (Vancouver 29 July to 2 August 2012). p.521
7. Brecchia G, Menchetti L, Cardinali R, Polisca A, Troisi A, Maranesi M, Boiti C. Effects of fasting during pregnancy in rabbit does. 10th world rabbit congress - september 3-6, 2012 - Sharm El-Sheikh - Egypt, p 341-345
8. Troisi A, Polisca A, Menchetti L, Brecchia G, Cardinali R, Boiti C. Effects of food restriction during rabbit pregnancy on fetal biometric parameters. 17th ESDAR conference 11-14 september 2013, Bologna, Italy, p 123.
9. A Troisi, R Orlandi, R Zelli, L Menchetti, C Boiti, A Polisca. Can the ovarian blood flow assessed by power Doppler be used in the bitch for monitoring ovulation and luteal phase? 18th ESDAR conference Helsinki 11th 13th of September 2014. p.47.
10. Dall'Aglio C, Mercati F, Polisca A, Troisi A, Zelli R, Cappai MG. The CB1 and CB2 cannabinoid receptors in bovine fetal pancreas at late gestation: preliminary results. 2nd Endocannabinoid Pharmacology meeting, 29th-30th October 2015 Bern, Switzerland
11. Orlandi R, Zelli R, Verstegen J, Troisi A, Elad Ngonput A, Menchetti L, Cardinali L and Polisca A. Canine Sperm Motility After Addition of Prostate-Like Vesicles at Neutral or Slightly Alkaline pH 8th Quadrennial INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CANINE AND FELINE REPRODUCTION ISCFR 2016 - EVSSAR 2016 JUNE 22 – 25, 2016 Paris, France.
12. A. Troisi, A. Cardinali, R. Orlandi, G. Brecchia, L. Menchetti, M. Zerani, R. Zelli, A. Elad Ngonput, C. Boiti, J. Verstegen, G. Guerrero, C. Fontaine and A. Polisca Progesterone, Estradiol 17-beta and Luteinizing Hormone Plasma Concentration After Anglepristone Administration During Follicular Phase in Bitches 8th Quadrennial INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CANINE AND FELINE REPRODUCTION ISCFR 2016 - EVSSAR 2016 JUNE 22 – 25, 2016 Paris, France.
13. Menchetti, L; Barbato, O; Leonardi, L; Piro, F; Traina, G; Guelfi, G; Troisi, A; Brecchia, G. Expression pattern of Toll-like receptors 4 on the reproductive organs and gonadal axis of female rabbit JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY Volume: 231 Pages: S109-S109 Supplement: S
14. Grande F, Fiorucci L, Peruzzi G, Orlandi R, Troisi A, Polisca A: Ultrasound evaluation of embryonic development of the bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*): a case report). EAAM The 45th Annual Symposium - Acquario di Genova 8th- 11th March 2017

SAE R A

15. A. Troisi, L. Cardinali, S. Romagnoli, M. Sforza, A. Cinti, R. Zelli, G. Robiteau, A. Polisca. "Ultrasonographic findings of some ovary neoplasia in bitches" XXth EVSSAR Congress of reproduction and pediatrics in dogs, cats and small companion animals. 29 June – 1 July 2017 Vienna, Austria.
16. Vallesi E, Orlandi R, Boiti C, Polisca A, Troisi A, Bargellini P. "A multiparametric ultrasonographic approach to assess testicular tumors in dogs" 22nd Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Berlin, 28 to 29 June 2019

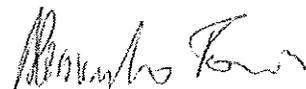
Abstract in congressi nazionali

1. Troisi A, Orlandi R, Bargellini P, Paloni C, Zelli R, Polisca A. Contrast-enhanced ultrasonographic characterization in a dog affected by prostatic lymphoma: a case report Società Italiana delle Scienze Veterinarie - LXIX Convegno Nazionale. 15-17 giugno 2015. (pp. 409).
2. Cardinali L, Menchetti L, Troisi A, Ngonput AE, Zelli R, Polisca A. Leptin resistance during pregnancy in bitch: preliminary results. Società Italiana delle Scienze Veterinarie - LXIX Convegno Nazionale. 15-17 giugno 2015. (pp. 411).
3. Caivano D, Troisi A, Cardinali A, Lepri E, Zelli R, Polisca A. Ultrasonographic findings of right-sided cardiac disease associated with an intraventricular thrombus in a canine foetus. Società Italiana delle Scienze Veterinarie - LXIX Convegno Nazionale. 15-17 giugno 2015. (pp. 162).

Perugia 28 agosto 2019

Firma

Alessandro Troisi



Allegato C verbale n. 2

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. B) DELLA LEGGE N. 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE H5 "CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA" - SETTORE SCIENTIFICO- DISCIPLINARE VET/10 "CLINICA OSTETRICA E GINECOLOGIA VETERINARIA" - SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 44679 DEL 12 LUGLIO 2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV° SERIE SPECIALE - N. 63 DEL 9 AGOSTO 2019

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

CANDIDATO: Dott. Alessandro Troisi



Giudizi individuali:

Giudizio del Prof. Francesco CAMILLO

Il **candidato dott. Alessandro Troisi** presso l'Università di Perugia ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria nel 2010 e il Dottorato di Ricerca nel 2014. Il suo percorso formativo di buon livello ha inoltre incluso una borsa di studio postdottorato su tematiche inerenti la riproduzione nei piccoli animali e un assegno di ricerca. I titoli professionali sono di un buon livello e atti a confermare l'attività di ricerca e in campo clinico. Il candidato ha partecipato come relatore a congressi nazionali e internazionali e ha prodotto un brevetto per l'alimentazione dei cani riproduttori.

Le 12 pubblicazioni scientifiche sono tutte inerenti le tematiche del settore e si caratterizzano per una buona continuità temporale. Gli articoli sono tutti redatti in *extenso* e di tipo sperimentale. L'originalità e il rigore metodologico caratterizzano queste ricerche pubblicate su riviste di buon livello (Q1 e Q2) e in cui anche il contributo dell'autore è ben identificabili (primo nome in 3 e secondo nome in 4 delle pubblicazioni).

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte il giudizio sul candidato è: **Buono.**

Giudizio del Prof. Stefano ROMAGNOLI

Il **candidato dott. Alessandro Troisi** ha svolto buona parte del suo percorso formativo presso l'Università di Perugia dove ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria nel 2010 e il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medicina degli animali di affezione nel 2014. Il suo percorso formativo è stato di buon livello, ha inoltre incluso una borsa di studio postdottorato biennale su tematiche inerenti la fertilità canina e un assegno di ricerca sulla caratterizzazione dei prostasomi nel cane. I titoli professionali sono di un livello sicuramente più che consono con il suo ruolo, infatti dalla documentazione presentata risulta una attività di ricerca, attività in campo clinico nonché la partecipazione come relatore a congressi nazionali e internazionali e anche come istruttore a corsi pratici in ambito internazionale. Risulta anche un suo ruolo fattivo nell'ottenimento, da parte della ditta di mangime per cani SANYPET, di un brevetto per l'alimentazione dei cani riproduttori.

Le 12 pubblicazioni scientifiche, pubblicate tra il 2013 e 2019, su riviste del primo e secondo quartile, riguardano tutti argomenti di riproduzione dei piccoli animali e si caratterizzano per il rigore metodologico e innovatività.

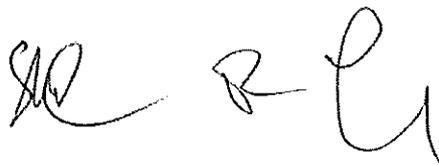
Considerando i titoli accademici e professionali presentati, le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è: Buono.

Giudizio del Prof. Giuseppe CATONE

Il **candidato dott. Alessandro Troisi** ha svolto il suo percorso formativo sia presso l'Università di Perugia che presso l'Università di Maison Alfort in Francia. A Perugia ha conseguito la laurea in Medicina Veterinaria nel 2010 e il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli animali di affezione nel 2014, mentre in Francia ha trascorso un periodo di 6 mesi in ambito Erasmus nel 2013, collaborando a ricerche sulla riproduzione del gatto. Il suo percorso formativo è stato di livello molto buono ed è stato caratterizzato anche da una borsa di studio postdottorato biennale su tematiche di riproduzione canina e un assegno di ricerca annuale sulla andrologia canina. Presenta dei titoli professionali di alto livello caratterizzati da attività di ricerca, attività in campo clinico ed anche la partecipazione come relatore a congressi nazionali e internazionali in ambito europeo. Ha anche contribuito fattivamente all'ottenimento di un brevetto per l'alimentazione dei cani riproduttori (brevetto ottenuto dalla ditta di mangime per cani SANYPET).

Presenta 12 pubblicazioni scientifiche nel periodo tra il 2013 e 2019 su argomenti di riproduzione. Si tratta di articoli sperimentali pubblicate su riviste con alto impact factor e caratterizzati da rigore metodologico e originalità.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati, le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è: Molto buono.



Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato dott. **Alessandro Troisi** presenta titoli accademici e professionali congruenti con il profilo richiesto. Le pubblicazioni scientifiche prodotte evidenziano un buon grado di creatività e autonomia. Pertanto il candidato consegue il seguente giudizio complessivo: **BUONO.**

SR ← E

