

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Antonina Zanghì**
Indirizzo
Codice Fiscale
Telefono
Fax
E-mail **zanghia@unime.it**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **09/01/1951**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da-a). 2000-2002 (I ciclo); 2005-2007 (III ciclo).

Nome del datore di lavoro. Università degli Studi di Messina.

Sede amministrativa. Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (I ciclo); Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria (II ciclo).

Tipo di impiego. Docente nella Scuola di Specializzazione in: Clinica Bovina (sede di Caltanissetta).

Principali mansioni. Attività teorico-pratiche per il settore VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria).

Date (da-a). 2003-2006.

Nome del datore di lavoro. Università degli Studi di Messina.

Sede amministrativa. Dipartimento di Chirurgia, Fisiopatologia e Clinica della Riproduzione degli animali domestici; Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria.

Tipo di impiego. Docente nella Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione (sede di Vibo Valentia).

Principali mansioni. Attività teorico-pratiche per il settore VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria).

Date (da-a). 2008-oggi

Nome del datore di lavoro. Università degli Studi di Messina.

Sede amministrativa. Dipartimento di Chirurgia, Fisiopatologia e Clinica della Riproduzione degli animali domestici; Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria.

Tipo di impiego. Docente nella Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione (sede di Messina).

Principali mansioni. Attività teorico-pratiche per il settore VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria).

Date (da-a). 01/04/1077 - 31/10/1977

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria.

Settore: Istituto di Anatomia degli animali domestici con Istologia ed embriologia

Tipo di impiego. Assistente incaricato supplente

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

Date (da-a). 01/11/1977 - 31/07/1980

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria.

Settore: Cattedra di Oncologia comparata degli animali domestici

Tipo di impiego. Assistente incaricato

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

Date (da-a). 01/08/1980 - 11/03/87

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria.

Settore: VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica veterinaria).

Tipo di impiego. Ricercatore confermato

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

Date (da-a). 12/03/1987-31/10/1994

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria.

Settore: VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica veterinaria).

Tipo di impiego. Professore Universitario di II fascia di *Patologia della Riproduzione e FA*

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

Date (da-a). 01/11/1994-31/10/1997

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria.

Settore: VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica veterinaria).

Tipo di impiego. Professore Straordinario di *Patologia della Riproduzione e FA*

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

Date (da-a). 01/11/1997-oggi.

Nome del datore di lavoro. Università degli studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie.

Settore: VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologica veterinaria).

Tipo di impiego. Professore Universitario di I fascia

Principali mansioni e responsabilità. Attività scientifica, didattica e organizzativa.

ISTRUZIONE

Date (da-a). 1970-1976.

Nome e tipo di istituto di istruzione. Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM FF NN, Corso di laurea in Scienze Biologiche.

Qualifica conseguita. Laurea in Scienze Biologiche

Livello nella classificazione nazionale. 108 /110.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

CAPACITÀ RELAZIONALI E ATTIVITÀ DIDATTICA

Le capacità relazionali si evincono dalle numerose attività di docenza svolte. La partecipazione a congressi e workshop a carattere internazionale dimostra anche una buona attitudine a relazionarsi a livello internazionale, per le esigenze di aggiornamento professionale e di ricerca scientifica.

Iscrizione ad associazioni e società scientifiche. Società Italiana di Scienze Veterinarie (SISVET); Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA)

Incarichi didattici. SSD VET/10 (Clinica Ostetrica e Ginecologia Veterinaria)

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina Veterinaria poi Dipartimento di Scienze Veterinarie

Corso di laurea triennale Classe 40 Tecnologie, igiene e Sanità degli allevamenti estensivi ecocompatibili
Patologia della Riproduzione e Fecondazione assistita 5CFU (50h) (AA 2003/04; 04/05; 05/06, 06/07, 07/08, 08/09, 09/10)

Metodologie e Biotecnologie in Riproduzione Animale 4CFU (40h) (AA 2003/04, 04/05, 05/06; 06/07; 07/08)

Corso di laurea Interfacoltà in Biotecnologie (Classe 1)

Metodologie riproduttive 4CFU (AA 2007-08)

Corso di laurea magistrale 47/S; LM/42: Medicina Veterinaria.

Patologia della riproduzione e Fecondazione artificiale (4CFU, dal 2010 5CFU) (AA 1986-87 ad oggi)

Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale - Corso integrato 5.1 Modulo professionalizzante in "Tecnologie e Patologie degli animali da reddito" del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria (D.P.R. 5/6/95)

Tirocinio suini e piccoli ruminanti 1 CFU (25h) (AA 2015/16)

Università degli Studi della Magna Grecia.

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.

Patologia e Biotecnologie della riproduzione 4 CFU (40h) (AA 2013-14, 15/16).

Incarichi didattici in master/corsi di perfezionamento. Docente ed esercitatore per il SSD VET/10 in Master di II livello in *Allevamento degli ovi-caprini: inquinazione ambientale, sanità e riflessi sulla salute dell'uomo (Trapani, a.a. 1999-2000); Potenziamento delle produzioni di origine animale e loro controllo sanitario finalizzato alla salute umana* presso l'Università Agricola di Tirana (Tirana 1.09.2006) organizzato dall'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria; *Biotecnologie applicate alla Fisiopatologia della Riproduzione (AA 2007/08)* presso il Dipartimento Materno Infantile, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Docente nel Corso di Perfezionamento in *Sanità Pubblica Veterinaria in aree montane (Mistretta - ME, a.a. 2000-01).*

Attività didattica presso corsi di dottorato. Scuola di dottorato in Scienze Veterinarie, Corso di dottorato in Patologia infettiva degli ovi-caprini poi Sanità pubblica, igiene veterinaria e delle produzioni animali poi Scienze Veterinarie (2006-oggi), docenze in corsi ufficiali del dottorato

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie (2012-13); Preside vicario della Facoltà di Medicina Veterinaria (2009-12); Coordinatore del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (2007-2009); Delegato del Preside per i rapporti con i docenti (2004-07); Componente del Comitato di gestione per la Biblioteca ed attività culturali della Facoltà di Medicina Veterinaria (2002-10); Presidente del Comitato d'Area 07 - Scienze agrarie e veterinarie (2002-04); Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Ipofertilità degli animali domestici: il ruolo dei parassiti" - XV e XVI ciclo, in "Patologia infettiva degli ovi-caprini"- XX, XXI, XXII ciclo, in Scienze Veterinarie, curriculum: *Sanità pubblica, Igiene Veterinaria e delle Produzioni Animali* - XXII ciclo, XXIII, XXIV ciclo; Vice-Presidente della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA) (2003-2006); componente del Consiglio Direttivo della SIRA (2007-10); Direttore del Dipartimento di Chirurgia, Fisiopatologia e Clinica della Riproduzione degli animali domestici della Facoltà di Medicina Veterinaria (2001/04); Vice-Direttore del Dipartimento di Chirurgia, Fisiopatologia e Clinica della Riproduzione degli animali domestici (2004/07); Responsabile della Sezione di Riproduzione animale del Dipartimento di Sanità Pubblica veterinaria (2008/12); Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze veterinarie (5/11/2013-oggi); Organizzazione V Congresso SIRA presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Messina (2-3 luglio 2009); Organizzazione giornate di studio su *La riproduzione della cagna* con la partecipazione dei proff

Onclin e Versteeghen dell'Università di Liegi (**Maggio 2003**) e su *Patologie del post-partum nella bovina* con il prof Christian Hanzen dell'Università di Liegi (**Maggio 2011**)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze con tecniche di **laboratorio**: istologia, citologia, immunoistochimica, esami di liquidi biologici, radioimmunologia, tecniche di riproduzione in vitro.

Competenze con strumentazione **clinico-diagnostica**: microscopi ottici a campo chiaro, scuro, contrasto di fase, contrasto interferenziale, a fluorescenza (Nikon, Zeiss), fotometro (IMV), incubatori a CO₂, centrifughe, criocongelatore, vagine artificiali, pistolet, cateteri da inseminazione (IMV, Minitube).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Responsabile di progetti di ricerca di Ateneo. Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA) 2000 - Il ruolo dell'inibina nella fisiopatologia riproduttiva della cagna. PRA 2002 - Patologia iperplastica/neoplastica dell'utero nella cagna: studio immunoistochimico. PRA 2003 - Funzione luteinica nella specie bovina PRA 2004 - Patologia flogistica delle tuniche vaginali del testicolo equino di origine parassitaria.

Responsabile di progetti di ricerca ministeriali. Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) 2001 - Identificazione e possibile funzione degli oppioidi endogeni nell'apparato genitale maschile del bovino. PRIN 2003 - Valutazione della funzione luteinica in bovine repeat breeder

Collaborazioni. Dipartimento di Patologia Umana, Università di Messina, Messina. Dipartimento di Produzione animale, Università di Bari, Valenzano (BA). Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Camerino, Matelica (MC). Dipartimento di Patologia Diagnostica e Clinica Veterinaria, Università di Perugia, Perugia. Istituto Superiore di Sanità, Roma. Canile Millemusi, Messina. Centro di Riproduzione e Fecondazione Assistita (CRAFA), Messina. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (IZSS), Palermo.

ARTICOLI SU RIVISTA ISI/SCOPUS (N. 16).

Prospective studies (n.5).

1. Marino G; Rizzo S; Quartuccio M, Macri F; Pagano G; Taormina A; Cristarella S; **Zanghi A (2014)**. Deslorelin implants in pre-pubertal female dogs: short- and long-term effects on the genital tract. *Reproduction in Domestic Animals*. IF=1.177. Vol. 49(2): 297-301. ISSN: 0936-6768. DOI: 10.1111/rda.12272. SCOPUS: 2-s2.0-84900376193 (cited n.3). ISI: 000332748100023 (cited n. 3). PMID: 24467617. SCHOLAR (cited n.3). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12272/abstract>.
2. Marino G; Quartuccio M; Rizzo S; Lo Presti V; **Zanghi A (2012)**. Ectopic adrenal tissue in equine gonads: morphofunctional features. *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*. IF=0.221. Vol. 36 (5) 560-565. ISSN: 1300-0128. DOI: 10.3906/vet-1104-15. SCOPUS: 2-s2.0-84871566088. ISI: 000307699200014. URL: <http://mistug.tubitak.gov.tr/bdyim/sayilar.php?dergi=vet>.
3. Quartuccio M; Marino G; Taormina A; **Zanghi A**; Cristarella S (2011). Seminal characteristics and sexual behaviour in Ragusano donkeys (*Equus asinus*) during semen collection on the ground. *Large animal review*. IF=0.072. Vol. 17 (4) 151-155. ISSN: 1124-4593. SCOPUS: 2-s2.0-79960752994. ISI: 000292738900004. URL: <http://cms.sivarnet.it/gDocument.aspx?id=901>.
4. Quartuccio M; Marino G; **Zanghi A**; Garufi G; Cristarella S (2011). Testicular volume and daily sperm output in Ragusano donkeys. *Journal of Equine Veterinary Science*. IF=0.671. Vol. 31 (3) 143-146. ISSN: 0737-0806. DOI: 10.1016/j.jevs.2010.12.014. SCOPUS: 2-s2.0-79952027760 (cited n. 6). ISI: 000288232300008 (cited n. 6). SCHOLAR (cited n. 7). URL: [http://www.j-evs.com/article/S0737-0806\(10\)00576-9/abstract](http://www.j-evs.com/article/S0737-0806(10)00576-9/abstract).
5. Marino G; Barna A; Quartuccio M; Cristarella S; Ajello A; **Zanghi A (2008)**. Alternative vincristine treatment in dogs with transmissible venereal tumour. *Veterinaria*. Vol. 22 (4) 13-18. ISSN: 0394-3151. ISI: 000259385400003 (cited n. 1). SCHOLAR (cited n. 3). URL: http://www.evsrl.it/vet.journal/archivio/archivio_pdf/2008/4136.pdf.

Retrospective studies (n. 5).

1. Marino G; Barna A; Rizzo S; **Zanghi A**; Catone G (2013). Endometrial polyps in the bitch. Retrospective study of 21 cases. *Journal of Comparative Pathology*. IF=1.376. Vol. 149 (4) 410-416. ISSN: 0021-9975. DOI: 10.1016/j.jcpa.2013.03.004. SCOPUS: 2-s2.0-84884813472 (cited n. 1). ISI: 000325672000003 (cited n. 1). PMID: 23651692. SCHOLAR (cited n. 4). URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997513000534>.
2. Marino G; Gaglio G; **Zanghi A (2012)**. Clinicopathological study on the canine transmissible venereal tumour in leishmaniotic dogs. *Journal of Small Animal Practice*. IF=1.177. Vol. 53 (6) 323-327. ISSN: 1748-5827. DOI: 10.1111/j.1748-5827.2012.01201.x. SCOPUS: 2-s2.0-84861683775 (cited n. 8). ISI: 000304599400003 (cited n.6). PMID: 22489831. SCHOLAR (cited n. 9). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-5827.2012.01201.x/abstract;jsessionid=64C57E0BCDDAEF3D71CF20E900375954.f04t03>
3. Marino G; Barna A; **Zanghi A (2011)**. Endometrial polyps in the cat. Retrospective study. *Veterinaria*. IF=0.062. Vol. 25 (6) 21-30. ISSN: 0394-3151. ISI: 000299851000003 (cited n. 1). SCHOLAR (cited n. 1). URL: http://www.vetjournal.it/archivio/archivio_pdf/2012/4451.pdf.

- Marino G; Barna A; Mannarino C, Di Prima ML, **Zanghi A (2010)**. Stromal cysts of the canine ovary: prevalence, diagnosis and clinical implications. *Veterinaria*. IF=0.033. Vol. 24 (1) 9-15. ISSN: 0394-3151. ISI: 0002764922 (cited n. 2). SCHOLAR (cited n. 2). URL: http://www.evsrl.it/vet.journal/archivio/archivio_pdf/2010/4320.pdf.
- Marino G; **Zanghi A**; Quartuccio M; Cristarella S; Mazzullo G; Catone G (2009). Equine testicular lesions related to invasion by nematodes. *Journal of Equine Veterinary Science*. IF=0.472. Vol. 29 (10) 728-733. ISSN: 0737-0806. DOI: 10.1016/j.jevs.2009.08.004. SCOPUS: 2-s2.0-70349740991 (cited n. 1). ISI: 000271109700004 (cited n.1). URL: [http://www.j-evs.com/article/S0737-0806\(09\)00604-2/abstract](http://www.j-evs.com/article/S0737-0806(09)00604-2/abstract).

Case reports (n. 5).

- Quartuccio M; Marino G; Garufi G; Cristarella S; **Zanghi A (2012)**. Sertoli cell tumour with feminising syndrome and torsion of spermatic cord in two cryptorchid dogs. *Journal Veterinary Science*. IF=0.926. Vol. 13 (2) 207-209. ISSN: 1229-845X. DOI: 10.4142/jvs.2012.13.2.207. SCOPUS: 2-s2.0-84863836444 (cited n. 4). ISI:000305663800014 (cited n.2). PMID: 22705745. SCHOLAR (cited n. 6). URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3386348/>.
- Zanghi A**; Catone G; Marino G; Quartuccio M; Nicòtina PA (2007). Endometrial polypoid adenomyomatosis in a bitch with ovarian granulosa cell tumour and pyometra. *Journal of Comparative Pathology*. IF=1.449. Vol. 136 (1) 83-86. ISSN: 0021-9975. DOI: 10.1016/j.jcpa.2006.11.004. SCOPUS: 2-s2.0-33846862697 (cited n. 7). ISI: 000244838600011 (cited n. 5). PMID: 17261312. SCHOLAR (cited n. 9). URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997506001095>.
- Zanghi A**; Catone G; Marino G; De Vico G; Nicòtina PA (2004). Malignant mixed sex cord-stromal tumour in a stallion. *Reproduction in Domestic Animals*. IF=1.38. Vol. 39 (5) 376-379. ISSN: 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2004.00503.x. SCOPUS: 2-s2.0-5344267509 (cited n. 8). ISI: 000223863200015 (cited n. 7). PMID: 15367273. SCHOLAR (cited n. 8). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2004.00503.x/abstract>.
- Catone G; Marino G; Mancuso R; **Zanghi A (2004)**. Clinicopathological features of an equine ovarian teratoma. *Reproduction in Domestic Animals*. IF=1.38. Vol. 39 (2) 65-69. ISSN: 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2003.00476.x. SCOPUS: 2-s2.0-2342503340 (cited n. 16). ISI: 000221197500001 (cited n. 15). PMID: 15065985. SCHOLAR (cited n. 17). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2003.00476.x/abstract>.
- Catone G; Marino G; Poglayen G; Gramiccia M; Ludovisi A; **Zanghi A (2003)**. Canine transmissible venereal tumour parasitized by *Leishmania infantum*. *Veterinary Research Communications*. IF=0.51. Vol. 27 (7) 549-553. ISSN: 0165-7380. DOI: 10.1023/A:1026047725012. SCOPUS: 2-s2.0-0142151126 (cited n. 25). ISI: 000185795100004 (cited n. 19). PMID: 14609266. SCHOLAR (cited n. 33). URL: <http://link.springer.com/article/10.1023%2FA%3A1026047725012#page-1>.

Review (n. 1).

- Marino G; **Zanghi A (2013)**. Activins and inhibins: expression and role in normal and pathological canine reproductive organs: a review. *Anatomia, Histologia, Embryologia*. IF=0.882. Vol. 42 (1) 1-8. ISSN: 1439-0264. DOI: 10.1111/j.1439-0264.2012.01161.x. SCOPUS: 2-s2.0-84872022444 (cited n. 3). ISI: 000313264300001 (cited n. 2). PMID: 22632402. SCHOLAR (cited n. 5). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0264.2012.01161.x/abstract>.

PROCEEDINGS (ARTICOLI IN ESTENSO) SU RIVISTA ISI/SCOPUS (N. 4).

- Marino G; Quartuccio M; Cristarella S; Nicòtina PA; **Zanghi A (2007)**. Adenoma of the uterine tube in the bitch: two case reports. 60th Annual Meeting of the Italian-Society-of-Veterinary-Sciences, Terrasini (PA), Italy, 27-30 settembre 2006. *Veterinary Research Communications*. IF=0.529. Vol. 31 Suppl. 1 173-175. ISSN: 0165-7380. DOI: 10.1007/s11259-007-0025-4. SCOPUS: 2-s2.0-34547852321 (cited n. 2). ISI: 000249397700030 (cited n. 1). PMID: 17682868. SCHOLAR (cited n. 1). URL: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11259-007-0025-4>.
- Bontempo RA; **Zanghi A**; Catone G; Cristarella S; Marino G; Nicòtina PA (2005). Metastasising granulosa cell tumour of the testis: a case report in the dog. 58th Annual Meeting of the Italian-Society-of-Veterinary-Sciences, Grado (GO), Italy, 22-25 settembre 2004. *Veterinary Research Communications*. IF=0.328. Vol. 29 Suppl 2 169-171. ISSN: 0165-7380. DOI: 10.1007/s11259-005-0034-0. SCOPUS: 2-s2.0-27744486767 (cited n. 1). ISI: 000232015600033 (cited n. 1). PMID: 16244947. SCHOLAR (cited n. 1). URL: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11259-005-0034-0>.
- Marino G; **Zanghi A**; Catone G; Bontempo RA; Nicòtina PA (2003). Expression of inhibin/activin alpha, betaA and betaB subunits in the ovary of the bitch. 56th Annual Meeting of the Italian-Society-of-Veterinary-Sciences, Giardini Naxos (ME), Italy, 26-28 settembre 2001. *Veterinary Research Communications*. IF=0.51. Vol. 27 Suppl 1 611-614. ISSN: 0165-7380. DOI: 10.1023/B:VERC.0000014229.54273.12. SCOPUS: 2-s2.0-0141514560 (cited n. 3). ISI: 000185514200120 (cited n. 4). PMID: 14535479. SCHOLAR (cited n. 5). URL: <http://link.springer.com/article/10.1023%2FB%3AVERC.0000014229.54273.12#page-1>.
- Marino G; Nicòtina PA; Catone G; Bontempo RA; **Zanghi A (2003)**. Alpha-inhibin expression in canine ovarian neoplasms: preliminary results. 55th Annual Meeting of the Italian-Society-of-Veterinary-Sciences, Rimini, Italy, 20-22 settembre 2001. *Veterinary Research Communications*. IF=0.51. Vol. 27 Suppl 1 237-240. ISSN: 0165-7380. DOI: 10.1023/B:VERC.0000014149.26832.e4. SCOPUS: 2-s2.0-0141737801 (cited n. 9). ISI: 000185514200040 (cited n. 9). PMID: 14535399. SCHOLAR (cited n. 11). URL: <http://link.springer.com/article/10.1023%2FB%3AVERC.0000014149.26832.e4#page-1>.

PROCEEDINGS (ABSTRACT) SU RIVISTA ISI (N. 5).

- Quartuccio M; Marino G; Cristarella S; **Zanghi A (2009)**. Ram epididymitis: case reports. 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and European College of Veterinary Pathologist (ECVP), Olsztyn-Kracow, Poland 9-12 September.

Journal of Comparative Pathology. IF=1.725. Vol. 141 297-297. ISSN: 0021-9975. DOI: 10.1016/j.jcpa.2009.08.078. ISI: 000272721200130. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997509002333>.

2. Marino G; Mannarino C; Di Prima MI; Rizzo S; **Zanghi A (2009)**. Stromal cysts in the canine ovary. 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and European College of Veterinary Pathologist (ECVP), Olsztyn-Kracow, Poland 9-12 September. Journal of Comparative Pathology. IF=1.725. Vol. 141 (4) 297-297. ISSN: 0021-9975. DOI: 10.1016/j.jcpa.2009.08.079. ISI: 000272721200132. SCHOLAR (cited n. 1). URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997509002345>.
3. Marino G; Catone G; Barna A; Russo M; **Zanghi A (2009)**. Testicular inflammatory diseases in the buck. 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP) and European College of Veterinary Pathologist (ECVP), Olsztyn-Kracow, Poland 9-12 September. Journal of Comparative Pathology. IF=1.725. Vol. 141 (4) 297-297. ISSN: 0021-9975. DOI: 10.1016/j.jcpa.2009.08.080. ISI: 000272721200131. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021997509002357>.
4. **Zanghi A**; Marino G; Bontempo RA; Quartuccio M; Villareale S; Cristarella S (2004). Immunoreactive beta-endorphin in the genital tract and seminal plasma of the bull. 8th Meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Warsaw, Poland 23-25 September. Reproduction in Domestic Animals. IF=1.377. Vol. 39 (4) 264-264. ISSN: 0936-6768. DOI: 10.1111/j.1439-0531.2004.498_1.x. URL: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0531.2004.498_3.x/abstract.
5. **Zanghi A**; Catone G; Marino G; De Vico G; Nicòtina PA. (2003). Malignant mixed sex cord-stromal tumour in a stallion. 7th Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Dublin, Ireland 4-6 September. Reproduction in Domestic Animals. IF=0.789. Vol. 38 (5) 339-340. ISSN: 0936-6768. DOI: 10.1046/j.1439-0531.2003.00441.x. URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1046/j.1439-0531.2003.00441.x/asset/j.1439-0531.2003.00441.x.pdf?v=1&t=hqnxar2w&s=a55f687e8a938b259ef32180900f4931ad484c87>.

PROCEEDINGS DI RILEVANZA INTERNAZIONALE (ABSTRACT) CON ISBN (N. 2).

1. Marino G; **Zanghi A**; Cristarella S; Catone G; Bontempo RA; Nicòtina PA (2004). Clinicopathologic features of a tubal adenoma in a bitch. 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Olsztyn, Poland September, 15-18. Pathology In Nowadays 141, ISBN: 83-89112-51-5.
2. Marino G; Aiudi G; Cinone M; **Zanghi A (2005)**. Canine ovarian teratoma: clinicopathological study of two cases. 23rd Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Naples, Italy September 7-10. (pp. 123). ISBN: 88-7893-004-0.

PROCEEDINGS DI RILEVANZA NAZIONALE CON ISSN/ISBN (N. 12).

1. Marino G; Pecchia F; Ronchese M; **Zanghi A (2015)**. Determination of serum progesterone in the bitch comparing two assays: ELFA vs CLIA. LXIX Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVet) & XIII Congress of the Italian Society of Animal Reproduction (SIRA), Perugia 15-17 June. ISBN: 978-88-909002-0-7 (p. 402).
2. Marino G; Rizzo S; Quartuccio M; Ajello A; Cristarella S; **Zanghi A (2014)**. Hematocolpus in two bitches with a history of GnRH treatment to postpone puberty. LXVIII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVet) & XII Congress of the Italian Society of Animal Reproduction (SIRA), Pisa 16-18 June. ISBN: 978-88-6741-375-1. (p. 345).
3. Quartuccio M; Marino G; Ajello A; Pugliese M; **Zanghi A (2014)**. Subinvolution of placental sites in a leishmaniotic bitch. LXVIII Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences (SISVet) & XII Congress of the Italian Society of Animal Reproduction (SIRA), Pisa 16-18 June. ISBN: 978-88-6741-375-1. (p. 347).
4. Marino G; Rizzo S; Sciuto M; Migliacca S; **Zanghi A (2012)**. Unilateral anorchia in a cryptorchid ram. X Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA) & I Balkan Conference on the Biology of Reproduction in Farm Animals and in Acquaculture, Tirana (Albania) 23-25 maggio. ISBN: 978-88-907328-0-5. DOI: 10.4488/2012.SIRA.B.012.
5. Costa M; Marino G; Quartuccio M; **Zanghi A (2012)**. Penile lesions of young beef bulls in Sicilian slaughterhouses. X Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA) & I Balkan Conference on the Biology of Reproduction in Farm Animals and in Acquaculture, Tirana (Albania) 23-25 maggio. ISBN: 978-88-907328-0-5. DOI: 10.4488/2012.SIRA.F.019.
6. Marino G; Quartuccio M; Cristarella S; Nicòtina PA; **Zanghi A (2006)**. Adenoma of the uterine tube in the bitch: two case reports. LX congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), Terrasini (PA) 27-30 Settembre. (pp.83-84) (abstract book p. 17). ISBN/ISSN: 1825-4454.
7. Bontempo R.A.; **Zanghi A**; Catone G.; Cristarella S; Marino G; Nicòtina P.A. (2004). Metastasising granulosa cell tumour of the testis. A case report in the dog. LVIII congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), Grado (GO) 23-25 settembre. (pp. 34). ISSN 1825-4454.
8. Catone G; **Zanghi A**; Marino G; De Vico G; Nicòtina PA (2003). Tumore misto maligno dello stroma gonadico in uno stallone. LVII congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet). 25-27 settembre. (pp. 113-114). ISSN 1721-1980.
9. Marino G; **Zanghi A**; Catone G.; Bontempo R.A.; Nicòtina PA. (2002). Distribuzione delle subunità alfa, betaA e betaB dell'inibina/attivina nell'ovaio di cagna. LVI congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet). Giardini Naxos (ME) 26-28 settembre. (pp. 101-102). ISSN 1721-1980.
10. Marino G; Nicòtina PA; Catone G; Bontempo RA; **Zanghi A (2001)**. Espressione di alfa-inibina nei tumori ovarici della cagna. risultati preliminari. LV congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet). Rimini 20-22 settembre. (pp. 111-112). ISSN 1721-1980.
11. Catone G; Bontempo RA; Marino G; Baviera G; Degl'Innocenti S; **Zanghi A (2001)**. Impiego della laparoscopia come ausilio diagnostico in un intersesso canino. LV congresso nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet), Rimini 20-22 settembre. (pp. 101-102). ISSN 1721-1980.

PROCEEDINGS DI RILEVANZA INTERNAZIONALE (N. 8).

1. **Zanghi A**; Quartuccio M; Marino G; Bontempo RA; Cristarella S; Mazzullo G (2007). Equine testicular lesions related to invasion of nematode larvae. 25th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Munich, Germany 29 August-1 September. (pp. 230).
2. Marino G; Tucci A.; Barna A; **Zanghi A** (2007). Morphologic features of physiologic to pathologic luteal tissue in the cow. 25th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Munich, Germany 29 August-1 September. (pp. 142).
3. Barna A; Marino G; Quartuccio M; **Zanghi A** (2007). Early granulosa cell tumours in the bitch. 25th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Munich, Germany 29 August-1 September. (pp. 55).
4. Marino G; Catone G; Cristarella S; Gramiccia M; Ludovisi A; Di Muccio T; Poglayen G; **Zanghi A** (2003). Transmissible venereal tumours and leishmaniosis in the dog: associated endemic pathologies. 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Dublin, Ireland 10-13 September. (pp. 245).
5. Marino G; **Zanghi A**; Cristarella S; Catone G; Bontempo RA; Nicòtina PA (2003). Testicular granulosa cell tumour of the dog: case reports displaying inhibin immunoreaction. 5th International Workshop on Inhibins, Activins and Follistatins, Siena, Italy 3-4 July. (pp. 67).
6. Catone G; Marino G; Mancuso R; **Zanghi A** (2002). Ovarian teratoma in a mare. 20th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP), Grugliasco (TO), Italy 18-21 September. (pp. 254).
7. **Zanghi A**; Catone G; Marino G; Bontempo RA; Nicòtina PA (2002). Extensive squamous metaplasia and polypoid adenomyomatosis in the endometrium of a bitch affected by ovarian granulosa cell tumor and pyometra. 3rd Congress of the European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (EVSSAR) on Reproduction in companion, exotic and laboratory animals, Liège, Belgium 10-12 May. (pp. 187-188).
8. Catone G; Marino G; Poglayen G; Gramiccia M; Ludovisi A; **Zanghi A** (2001). Canine transmissible venereal tumour parasitized by *Leishmania infantum*. Worldleish2: Second World Congress on Leishmaniosis, Hersonissos, Crete, Greece 20-24 May (pp. 105).

PROCEEDINGS DI RILEVANZA NAZIONALE (N. 11).

1. Marino G; Rizzo S; Pagano G; Quartuccio M; Garufi G; Taormina A; Macri F; Cristarella S; **Zanghi A** (2011). Dati preliminari sull'impiego della deslorelina acetato a scopo contraccettivo in cagne prepuberi. IX Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Bari 23-24 giugno (pp. 160-163).
2. Marino G; Quartuccio M; Rizzo S; Lo Presti V; **Zanghi A** (2010). Tessuto surrenalico ectopico nelle gonadi equine: aspetti morfologici. VIII Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Bologna 17-18 giugno (pp. 97-100).
3. Quartuccio M; Marino G; Cristarella S; **Zanghi A** (2009). Epididimite dell'ariete. Descrizione di alcuni casi. VII Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Messina 2-3 Luglio. (pp. 11-14).
4. Barna A; Marino G; Catone G; **Zanghi A** (2009). Patologia flogistica del testicolo e dell'epididimo nel becco. VII Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Messina 2-3 Luglio. (pp. 8-10).
5. Tucci A; Daucchia M; Di Marco V; Reale S; Marino G; Mannarino C; **Zanghi A** (2008). Lesioni uterine ad eziologia brucellare in ovini e caprini siciliani. VI Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Lodi (MI) 12-14 Giugno. (pp. 60-62).
6. Marino G; Barna A; Quartuccio M; Cristarella S; Ajello A; **Zanghi A** (2007). Somministrazione quindicinale della vincristina per il trattamento del tumore venereo trasmissibile del cane. V Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Alghero (SS) 17-19 Maggio. (pp. 73-75).
7. Quartuccio M; Garufi G; Barna A; Di Pietro M; Marino G; **Zanghi A**; Cristarella S (2007). Sertolioma con sindrome femminilizzante e torsione del funicolo spermatico in due cani criptorchidi. V Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Alghero (SS) 17-19 Maggio. (pp. 70-72).
8. Barna A; Marino G; Quartuccio M; **Zanghi A** (2006). Forme iniziali del tumore a cellule della granulosa nella cagna. IV Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Pisa 8-10 Giugno. (pp. 58-60).
9. Marino G; Lasagna E; Cappelli K; **Zanghi A**; Degl'Innocenti S (2004). XX sindrome del maschio SRY-negativo in un cocker spaniel inglese. Il Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Grugliasco (TO) 8-10 giugno. (pp. 117-119).
10. **Zanghi A**; Marino G; Bontempo RA; Quartuccio M; Cristarella S (2004). Beta-endorfina immunoreattiva nel sangue, plasma seminale e organi genitali di toro. Il Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Grugliasco (TO) 8-10 giugno. (pp. 75-77).
11. Marino G; Catone G; Cristarella S; Poglayen G; **Zanghi A** (2003). Tumore venereo trasmissibile e leishmaniosi nel cane: patologie endemiche associate. I Congresso della Società Italiana di Riproduzione Animale (SIRA), Vico Equense (NA), 8-10 aprile. (pp. 46-48).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Messina, 20.02.2016.

NOME E COGNOME (FIRMA)

Antonina Zanghi

