

CURRICULUM VITAE EUROPEO di ANGELO GAZZANO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Angelo Gazzano

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1° gennaio 2002 al 31 ottobre 2017

Ricercatore universitario VET/02 presso Università di Pisa

Dal 1° novembre 2017

Professore associato VET/02 presso Università di Pisa e docente di Fisiologia veterinaria e Benessere animale nei corsi di Laurea di “Medicina Veterinaria”, “Tecniche di Allevamento Animale” e “Scienze e Tecniche delle Produzioni Animali”.

Dal 24 febbraio 2020

Docente a contratto dell’insegnamento di “Benessere animale” del Corso di Laurea in “Biologia dell’Ambiente e del Comportamento”, dell’Università di Firenze.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981 - Diploma di maturità classica presso Liceo Classico E. De Amicis di Imperia

1987 - Laurea in Medicina Veterinaria presso Università di Pisa

1993 – Dottorato di Ricerca in Neuroendocrinologia degli animali domestici presso Università di Bologna

2008 - Diploma di Specialista Europeo in Medicina Comportamentale degli animali d’affezione presso European College Animal Welfare and Behavioral Medicine.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA italiana

ALTRE LINGUE Inglese: Capacità di lettura buona; Capacità di scrittura buona; Capacità di espressione orale sufficiente.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE conoscenza dei programmi di Office (WORD, EXCEL, POWERPOINT).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Presidente di AVEC (Associazione dei Veterinari Esperti in Comportamento) dal 2011.

Presidente del Consiglio di Corso di Laurea In Tecniche di Allevamento Animale ed Educazione Cinofila dell'Università di Pisa per il triennio 2018-2020 e 2021-2023.

Direttore del Master in Etologia Clinica Veterinaria dell'Università di Pisa

Relatore al 3° Congresso Nazionale SO.F.I.VET. dal 17-07-1999 al 20-07-1999

Relatore al "World Veterinary Congress" dal 23-09-1999 al 26-09-1999

Relatore al 6° International Congress on Therapy in Andrology dal 14-10-1999 al 16-10-1999

Relatore al 6° Congresso Nazionale Multisala SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini) dal 29-01-2000 al 31-01-2000

Relatore al 4° Congresso SO.F.I.VET. dal 05-06-2001 al 08-06-2001

Relatore al 5° Congresso Nazionale SO.F.I.VET. dal 11-06-2003 al 14-06-2003

Relatore al 6° Convegno Nazionale SO.F.I.VET dal 02-06-2005 al 04-06-2005

Relatore al 59° Congresso S.I.S.VET. dal 21-09-2005 al 24-09-2005

Relatore al convegno scientifico "Benessere e qualità delle produzioni animali" dal 19-01-2006 al 27-01-2006

Organizzatore del convegno scientifico "Sperimentazione animale e metodiche alternative" dal 19-06-2006 al 19-06-2006

Relatore al 61° Congresso S.I.SVET. dal 10-09-2007 al 14-09-2007

Relatore al 62° Convegno Nazionale SISVET dal 10-09-2008 al 14-09-2008

Organizzazione Convegno Scientifico Nazionale AIECI 2009 dal 28-02-2009 al 28-02-2009

Organizzazione Convegno Scientifico Internazionale AIECI 2009 dal 12-06-2009 al 13-06-2009

Organizzazione Convegno Scientifico Nazionale AIECI 2010 dal 27-02-2010 al 27-02-2010

INVITED SPEAKER A CONVEGNO DI CARATTERE SCIENTIFICO IN FRANCIA: "INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2010 di PHEROSYNTHESE" dal 18-11-2010 al 20-11-2010

Organizzazione Convegno Scientifico Nazionale AIECI 2011 dal 30-04-2011 al 30-04-2011

Organizzazione Convegno Scientifico Internazionale AIECI 2011 dal 26-06-2011 al 26-06-2011

Relatore alla Giornata di Studio SO.F.I.VET.: "Abilità cognitive nel cavallo e nel cane" dal 27-09-2012 al 28-09-2012

INVITED SPEAKER AL CONVEGNO DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA SU "ANIMAL WELFARE: FROM CONCEPT TO PRACTICE" dal 17-12-2012 al 17-12-2012

Organizzazione convegno scientifico nazionale AIECI dal 20-04-2016 al 20-04-2016

Relatore al European Congress of Animal Welfare and Behavioral Medicine. Cascais 20-22 ottobre 2016 dal 20-10-2016 al 22-10-2016

INVITED SPEAKER al congresso internazionale "2017 Open Conference / Pet Behaviour Science" dal 24-11-2017 al 24-11-2017

INVITED SPEAKER al congresso nazionale AIECI 2018 dal 25-02-2018 al 25-02-2018

Partecipazione al comitato editoriale della rivista Journal Veterinary Behavior: Clinical Application and Research dal 01-01-2005 a oggi

Partecipazione come revisore all'attività della rivista internazionale "Animal Welfare" dal 01-01-2014 a oggi

Direzione del comitato editoriale della rivista internazionale in lingua inglese "Dog Behavior" edizioni ETS Pisa (www.dogbehavior.it), indicizzata su SCOPUS dal 01-03-2015 a oggi

Partecipazione come revisore all'attività della rivista internazionale "Behavioral Processes" dal 01-08-2016 a oggi

Partecipazione come reviewer all'attività della rivista Plos One dal 01-01-2017 a oggi

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Menchetti L., Calipari S., Mariti C., Gazzano A., Diverio S., "Cats and dogs: Best friends or deadly enemies? What the owners of cats and dogs living in the same household think about their relationship with people and other pets". 2020, "PLoS ONE", 15(8 August), e0237822.
2. Riggio G., Pirrone F., Lunghini E., Gazzano A., Mariti C. "Zookeepers' perception of zoo canid welfare and its effect on job satisfaction, worldwide". 2020, *Animals*, 2020, 10(5), 916.
3. Ogi A., Mariti C., Baragli P., Sergi V., Gazzano A. "Effects of stroking on salivary oxytocin and cortisol in guide dogs: Preliminary results". *Animals*, 2020, 10(4), 708.
4. Mariti C., Lenzini L., Carlone B., Zilocchi M., Ogi A., Gazzano A. "Does attachment to man already exist in 2 months old normally raised dog puppies? A pilot study. *Dog Behavior*, 2020, 6(1), pp. 1-11.
5. Gutiérrez J., Gazzano A., Pirrone F., Sighieri C., Mariti C., "Investigating the role of prolactin as a potential biomarker of stress in castrated male domestic dogs" *Animals*. 2019; 9: 676.
6. Gutiérrez J., Gazzano A., Torracca B., Meucci V., Mariti C. "Determination of prolactin in canine saliva: Is it possible to use a commercial ELISA kit?" *Animals*. 2019; 7: 418.
7. Riggio G., Mariti C., Boncompagni C., Corosaniti S., Giovanni M.D., Ogi A., Gazzano A., Thomas R. "Feeding enrichment in a captive pack of european wolves (*Canis lupus lupus*): Assessing the effects on welfare and on a zoo's recreational, educational and conservational role" *Animals*. 2019; 6:331.
8. Menor-Campos D.J., Diverio S., Sánchez-Muñoz C., López-Rodríguez R., Gazzano A., Palandri L., Mariti C. "Attitudes toward Animals of Students at Three European Veterinary Medicine Schools in Italy and Spain" *Anthrozoos*. 2019; 32: 375-385.
9. Giuliotti L., Benvenuti M.N., Giannarelli A., Mariti C., Gazzano A., "Effect of different environment enrichments on behaviour and social interactions in growing pigs. *Animals*, 2019, 9(3), 101.
10. Lezama-García K., Mariti C., Mota-Rojas D., Martínez-Burnes J., Barrios-García H., Gazzano A., "Maternal behaviour in domestic dogs", *International Journal of Veterinary Science and Medicine*, 2019, 7(1), pp. 20-30

11. Carlone B., Sighieri C., Gazzano A., Mariti C., "The dog (*Canis familiaris*) as part of the family: A pilot study on the analysis of dog bond to all the owners" *Dog Behavior*, 2019, 5(1), pp. 1-14.
12. Pirrone F., Mariti C., Gazzano A., Albertini M., Sighieri C., Diverio S., "Attitudes toward animals and their welfare among Italian veterinary students". *Veterinary Sciences*, 2019, 6(1), 19.
13. Mariti C., Iacobelli F., Ricci E., Fusi M., Mengoli M., Cozzi A., Gazzano A., "A comparison of blood biochemical parameters as a tool to measure welfare in free-ranging red deer (*Cervus elaphus elaphus*) after chemical and physical restraint". *Current Science*, 2019, 116(2), pp. 319-325.
14. Carlone, B., Gazzano, A., Gutiérrez, J., Sighieri, C., Mariti, C. The effects of green odour on domestic dogs: A pilot study (2018) *Applied Animal Behaviour Science*, 207, pp. 73-78.
15. Mariti, C., Carlone, B., Protti, M., Diverio, S., Gazzano, A. Effects of petting before a brief separation from the owner on dog behavior and physiology: A pilot study (2018) *Journal of Veterinary Behavior*, 27, pp. 41-46.
16. Mariti, C., Pirrone, F., Albertini, M., Gazzano, A., Diverio, S. Familiarity and interest in working with livestock decreases the odds of having positive attitudes towards non-human animals and their welfare among veterinary students in Italy (2018) *Animals*, 8 (9), art. no. 150, .
17. Gazzano, A., Ogi, A., Torracca, B., Mariti, C., Casini, L. Plasma tryptophan/large neutral amino acids ratio in domestic dogs is affected by a single meal with high carbohydrates level (2018) *Animals*, 8 (5), art. no. 63, .
18. Masson, S., de la Vega, S., Gazzano, A., Mariti, C., Pereira, G.D.G., Halsberghe, C., Muser Leyvraz, A., McPeake, K., Schoening, B. Electronic training devices: Discussion on the pros and cons of their use in dogs as a basis for the position statement of the European Society of Veterinary Clinical Ethology (2018) *Journal of Veterinary Behavior*, 25, pp. 71-75.
19. Gazzano, A., Giussani, S., Gutiérrez, J., Ogi, A., Mariti, C. Attitude toward nonhuman animals and their welfare: Do behaviorists differ from other veterinarians? (2018) *Journal of Veterinary Behavior*, 24, pp. 56-61.
20. Mariti, C., Carlone, B., Sighieri, C., Campera, M., Gazzano, A. Dog behavior in the Ainsworth Strange Situation Test during separation from the owner and from the cohabitant dog (2018) *Dog Behavior*, 4 (1), pp. 1-8.
21. Ucheddu, S., Mariti, C., Sannen, A., Vervaecke, H., Arnout, H., Rufo, J.G., Gazzano, A., Haverbeke, A. Behavioral and cortisol responses of shelter dogs to a cognitive bias test after olfactory enrichment with essential oils [Risposte comportamentali e del cortisolo di cani di canile sottoposti ad un "Cognitive bias test" dopo arricchimento olfattivo con olii essenziali] (2018) *Dog Behavior*, 4 (2), pp. 1-14.
22. Guardini, G., Bowen, J., Mariti, C., Fatjó, J., Sighieri, C., Gazzano, A. Influence of maternal care on behavioural development of domestic dogs (*Canis familiaris*) living in a home environment (2017) *Animals*, 7 (12), art. no. 93, .
23. Mariti, C., Carlone, B., Votta, E., Ricci, E., Sighieri, C., Gazzano, A. Intraspecific relationships in adult domestic dogs (*Canis familiaris*) living in the same household: A comparison of the relationship with the mother and an unrelated older female dog (2017) *Applied Animal Behaviour Science*, 194, pp. 62-66.
24. Mariti, C., Guerrini, F., Vallini, V., Bowen, J.E., Fatjó, J., Diverio, S., Sighieri, C., Gazzano, A. The perception of cat stress by Italian owners (2017) *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 20, pp. 74-81
25. Mariti, C., Falaschi, C., Zilocchi, M., Fatjó, J., Sighieri, C., Ogi, A., Gazzano, A. Analysis of the intraspecific visual communication in the domestic dog (*Canis familiaris*): A pilot study on the case of calming signals (2017) *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 18, pp. 49-55.

26. Mariti, C., Pierantoni, L., Sighieri, C., Gazzano, A. Guardians' Perceptions of Dogs' Welfare and Behaviors Related to Visiting the Veterinary Clinic (2017) *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 20 (1), pp. 24-33..
27. Nuti V, Cantile C, Gazzano A, Sighieri C, Mariti C (2016). Pinch-induced behavioural inhibition (cliphnesia) as a restraint method for cats during veterinary examinations: preliminary results on cat susceptibility and welfare.. *ANIMAL WELFARE*, vol. 25, p. 115-123, ISSN: 0962-7286
28. Mariti Chiara, Bowen Jonathan E., Campa Sonia, Grebe Gabriele, Sighieri Claudio, Gazzano Angelo (2016). Guardians' Perceptions of Cats' Welfare and Behavior Regarding Visiting Veterinary Clinics. *JOURNAL OF APPLIED ANIMAL WELFARE SCIENCE*, vol. 19, p. 375-384, ISSN: 1088-8705, doi: 10.1080/10888705.2016.1173548
29. Guardini Giovanna, Mariti Chiara, Bowen Jon, Fatjó Jaume, Ruzzante Silvia, Martorell Adrià, Sighieri Claudio, Gazzano Angelo (2016). Influence of morning maternal care on the behavioural responses of 8-week-old Beagle puppies to new environmental and social stimuli. *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 181, p. 137-144, ISSN: 0168-1591, doi: 10.1016/j.applanim.2016.05.006
30. Mariti C, Raspanti E., Zilocchi M., Carlone B., Gazzano A. (2015). The assessment of dog welfare in the waiting room of a veterinary clinic. *ANIMAL WELFARE*, vol. 24, p. 299-305, ISSN: 0962-7286, doi: 10.7120/09627286.24.3.299 5 2015
31. Gazzano Angelo, Bianchi Linda, Campa Sonia, Mariti Chiara (2015). The prevention of undesirable behaviors in cats: Effectiveness of veterinary behaviorists' advice given to kitten owners. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 10, p. 535-542, ISSN: 1558-7878, doi:10.1016/j.jveb.2015.07.042
32. Gazzano A., Zilocchi M., Ricci E., Falaschi C., Bedini M., Guardini G., Mariti C. (2014). I segnali calmanti nel cane: da mito a realtà scientifica?. *VETERINARIA*, vol. 28, p. 15-20, ISSN: 0394-3151
33. Mastrogiacomo R., D'Ambrosio C., Niccolini A., Serra A., Gazzano A., Scaloni A., Pelosi P. (2014). An odorant-binding protein is abundantly expressed in the nose and in the seminal fluid of the rabbit.. *PLOS ONE*, vol. 9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0111932
34. MARITI C., CARLONE B., RICCI E., SIGHIERI C., GAZZANO A. (2014). Intraspecific attachment in adult domestic dogs (*Canis familiaris*): Preliminary results. *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 152,p. 64-72, ISSN: 0168-1591
35. MARITI C., RICCI E., CARLONE B., MOORE J.L., SIGHIERI C, GAZZANO A (2013). Dog attachment to man: a comparison between pet and working dogs. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 8, p. 135-145, ISSN:1558-7878
36. Gatta Domenico, Casini Lucia, Pellegrini Oscar, Lubas George, Gazzano Angelo (2013). Effetto sull'emissione fecale del cane di due diete a diversi livelli di carboidrati ed origine proteica e possibili effetti sul comportamento. *VETERINARIA*, vol. 5, p. 7-12, ISSN: 0394-3151
37. Gazzano, M. Zilocchi, E. Massoni, C. Mariti (2013). Dogs' features strongly affect people's feelings and behavior toward them. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 8, p. 213-220, ISSN: 1558-7878
38. Chiara Mariti, Eva Ricci, Marcella Zilocchi, Angelo Gazzano (2013). Owners as a secure base for their dogs. *BEHAVIOUR*, vol. 150, p. 1275-1294, ISSN: 1568-539X, doi: 10.1163/1568539X-00003095
39. Mengoli M., Mariti C., Cozzi A., Cestarollo E., Lafont-Lecuelle C., Pageat P., Gazzano A. (2013). Scratching behaviour and its features: a questionnaire-based study in an Italian sample of domestic cats. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, vol. 15, p. 886-892, ISSN: 1532-2750, doi: 10.1177/1098612X13481468

40. MARITI C., GAZZANO A., LANSDOWN MOORE J., BARAGLI P., CHELLI C., SIGHIERI C. (2012). Perception of dogs' stress by their owners. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 7, p. 213-219, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2011.09.004
41. Mariti C, Ricci E, Mengoli M, Zilocchi M, Sighieri C, Gazzano A (2012). Survey of travel-related problems in dogs. *VETERINARY RECORD*, vol. 170, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1136/vr.100199
42. Mariti C, Gazzano A, Moore J L, Baragli P, Chelli L, Sighieri C (2012). Perception of dogs' stress by their owners. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 7, p. 213-219, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2011.09.004
43. Mengoli M., Tancini V., Mariti C., Sighieri C, Osella M.C., Gazzano A. (2012). Indagine sui fattori predisponenti all'insorgenza della fobia dei temporali nel cane. *VETERINARIA*, vol. 4, 26, p. 27-33, ISSN: 0394-3151
44. Mariti C, Papi F, Mengoli M, Moretti G, Martelli F, Gazzano A (2011). Improvement in children's humaneness toward nonhuman animals through a project of educational anthrozoology. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 6, p. 12-20, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2010.07.003
45. Iovinella I, Dani FR, Niccolini A, Sagona S, Michelucci E, Gazzano A, Turillazzi S, Felicioli A, Pelosi P (2011). Differential Expression of Odorant-Binding Proteins in the Mandibular Glands of the Honey Bee According to Caste and Age. *JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH*, vol. 10, p. 3439-3449, ISSN: 1535-3893, doi: 10.1021/pr2000754
46. Cozzi A, Sighieri C, Gazzano A, Nicol CJ, Baragli P (2010). Post-conflict friendly reunion in a permanent group of horses (*Equus caballus*) RID B-4841-2011. *BEHAVIOURAL PROCESSES*, vol. 85, p. 185-190, ISSN: 0376-6357, doi: 10.1016/j.beproc.2010.07.007
47. Qiao HL, Tuccori E, He XL, Gazzano A, Field L, Zhou JJ, Pelosi P (2009). Discrimination of alarm pheromone (E)-beta-farnesene by aphid odorant-binding proteins. *INSECT BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY*, vol. 39, p. 414-419, ISSN: 0965-1748, doi: 10.1016/j.ibmb.2009.03.004
48. BARAGLI P., GAZZANO A., MARTELLI F, SIGHIERI C. (2009). How Do Horses Appraise Humans' Actions? A Brief Note over a Practical Way to Assess Stimulus Perception. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, vol. 29, p. 739-742, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2009.08.006
49. GAZZANO A, MARITI C, PAPI F, MENGOLI M, SIGHIERI C, OSELLA M.C (2009). La percezione del canile nell'immaginario collettivo. *VETERINARIA*, vol. 23, p. 9-14, ISSN: 0394-3151
50. IERARDI VINCENZO, NICCOLINI ALBERTO, ALDERGHI MICHELE, GAZZANO A, MARTELLI FRANCO, SOLARO ROBERTO (2008). AFM characterization of rabbit spermatozoa. *MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE*, vol. 71, p. 529-535, ISSN: 1059-910X, doi: 10.1002/jemt.20584.
51. Gazzano A, Mariti C, Sighieri C, Ducci M, Ciceroni C, McBride EA (2008). Survey of undesirable behaviors displayed by potential guide dogs with puppy walkers. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 3, p.104-113, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2008.04.002
52. Gazzano A, Mariti C, Alvares S, Cozzi A, Tognetti R, Sighieri C (2008). The prevention of undesirable behaviors in dogs: effectiveness of veterinary behaviorists' advice given to puppy owners. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 3, p. 125-134, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2008.04.004
53. GAZZANO A, MARITI CHIARA, NOTARI LORELLA, SIGHIERI CLAUDIO, MC BRIDE ELISABETH ANNE (2008). Effects of early gentling and early environment on emotional development of puppies,. *APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE*, vol. 110, p. 294-304, ISSN: 0168-1591

54. GAZZANO A, COZZI A, MARITI C, TIDU L, VERRI E, DUCCI M, MARTELLI F (2008). Behaviour modifications of bitches during diestrus and anestrus. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 32, p.151-153, ISSN: 0165-7380, doi: 10.1007/s11259-008-9113-3
55. Ducci M, Pacchini S, Niccolini A, Gazzano A, Cerri D, Gadea J, Bobowiec R, Sighieri C, Martelli F (2006). Concentrations of carnosine, anserine, L-histidine and 3-methyl histidine in boar spermatozoa and sheep milk by a modified HPLC method RID C-9731-2009. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol. 9, p. 159-163, ISSN: 1505-1773
56. P. BARAGLI, DUCCI M, D. GATTA, A. GAZZANO, C. SIGHIERI (2006). Influence of training on plasma adrenaline and noradrenaline kinetics in untrained Standardbreds. EQUINE VETERINARY JOURNAL, vol. 36, p.258-261, ISSN: 0425-1644, doi: 10.1111/j.2042-3306.2006.tb05549.x
57. D'Innocenzo B, Salzano AM, D'Ambrosio C, Gazzano A, Niccolini A, Sorce C, Dani FR, Scalon A, Pelosi P (2006). Secretory proteins as potential semiochemical carriers in the horse. BIOCHEMISTRY, vol. 45, p.13418-13428, ISSN: 0006-2960, doi: 10.1021/bi061409p
58. Sighieri C, Mariti C, Martelli F, Baragli R, Ducci M, Gazzano A (2006). Effects of postnatal handling on the ontogenesis of canine behaviour RID E-4786-2010. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 30, p. 211-213, ISSN: 0165-7380, doi: 10.1007/s11259-006-0043-z
59. WOJCIK M, BOBOWIEC R, MARTELLI F, GAZZANO A (2003). The response of bile secretion and ubiquinone Q10 to hyperglycaemia in sheep. POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol. 6, p. 183-188, ISSN: 1505-1773
60. DUCCI M., GAZZANO A., TEDESCHI D., SIGHIERI C, MARTELLI F. (2002). Coenzyme Q(10) levels in pigeon (*Columba livia*) spermatozoa., ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, vol. 4(1), p. 73-76, ISSN: 1008-682X
61. M.DUCCI, A.GAZZANO, C.VILLANI, V.CELA, ARTINI P.G., F.MARTELLI, A.R.GENAZZANI (2002). Membrane integrity evaluation in rabbit spermatozoa. EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS, GYNECOLOGY, AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol. 102, p. 53-56, ISSN: 0301-2115, doi: 10.1016/S0301-2115(01)00578-4
62. Ducci M, Tedeschi D, Rossi P, Gazzano A, Villani C, Voliani S, Bertozzi MA, Martelli F, Menchini-Fabris F (2001). Assessment of trans, trans-muconic acid in human seminal plasma. ANDROLOGIA, vol. 33, p. 300-304, ISSN: 0303-4569, doi: 10.1046/j.1439-0272.2001.00441.x