

Cocchia Natascia: Curriculum Vitae



Personal data

Born July 28th, 1975 in Naples (Italy)
Married, 1 kid

Present activity

Presently she is working at the Department of Veterinary Medicine and Animal Productions, Naples University, Italy, where she is a Lecturer (permanent position as 'ricercatore confermato')

Research activity

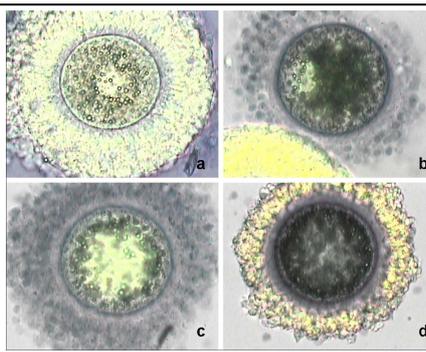
Research activity is described in **around 86** papers (**20** papers published in **ISI** peer reviewed journals, **2** papers published in peer reviewed **chapters of books**, **63** papers in **proceedings of national and international congress**) and has been presented in more than **45** contributions at around **10** international conference.

Research interest

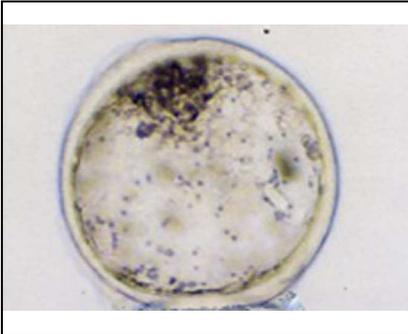
She works in the branch of Assisted Reproduction Techniques applied to the safeguards of endangered feline and canine species and to improve the reproductive efficiency in equine and canine species.

Research activities included:

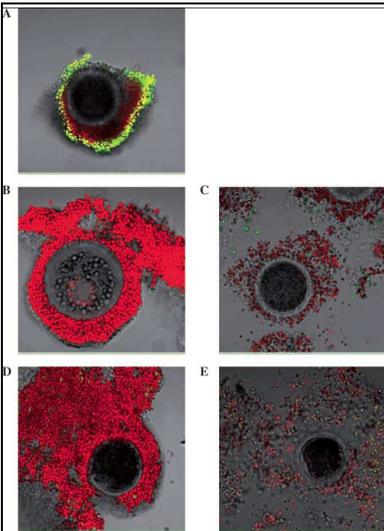
developments, analysis and use of new methods of female and male gamete preservation; analysis and use of different antioxidants proteins to improve the efficiency of AI (Artificial insemination) and IVEP (In Vitro Embryo Production); analysis and use of different diagnostic and clinical approach to the mares infertility.



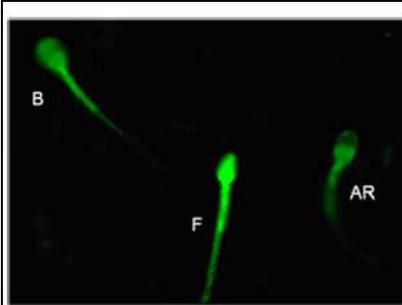
Feline COCs stained with cFDA/Trypan blue to assess viability during cryopreservation by vitrification: viable COCs (a); non-viable COCs (b); non-viable COCs with non-viable cumulus cells and viable oocytes (c); non-viable COCs with viable cumulus cells and non-viable oocytes (d).



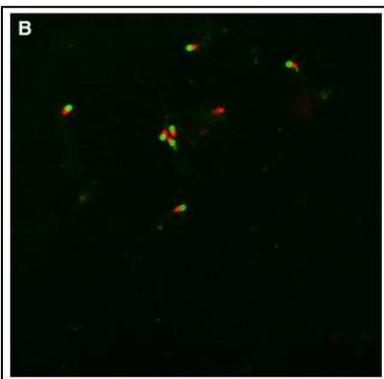
Cat blastocysts developed from vitrified GV oocytes after in vitro maturation and in vitro fertilisation by fresh epididymal cat sperm.



Representative images of immature and in vitro matured ovine cumulus-oocyte complexes analyzed by TUNEL for apoptosis detection. (panel A) positive control (i.e., DNase-treated COC); (panel B) immature juvenile COC; (panel C) in vitro matured juvenile COC; (panel D) Immature adult COC; (panel E) in vitro matured adult COC. Green staining indicates fragmented DNA in cells undergoing apoptosis, whereas intact cell nuclei are stained red.

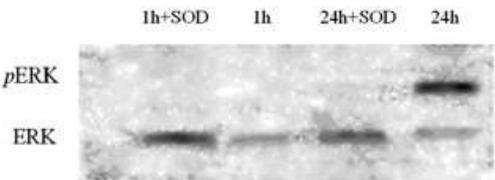


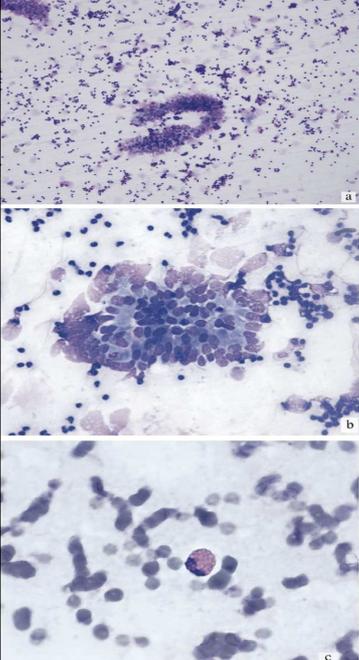
Evaluation of acrosome status of equine sperms by CTC staining methods: The spermatozoa that show more intensely green fluorescence in the head equatorial region and acrosomal region are classified as undergoing acrosome reaction (B); spermatozoa showing a darker equatorial region and acrosomal region are classified as acrosome reacted (AR); spermatozoa showing a head without the equatorial region and totally very intensely green fluorescent are classified as acrosome intact (F).



Evaluation of acrosomal status of equine sperms by FITC-PNA staining methods.

(a) Confocal microscope observation at 400 \times magnification: spermatozoa with green fluorescent acrosome are classified as intact acrosome (AI); spermatozoa without this green fluorescent region are classified as acrosome reacted (AR). (b) Confocal microscopic observation at 100 \times magnification, experimental 1 sample at 24h of storage.

	<p>Western blot gel of ERK (Extracellular signal-regulated kinase) protein and phosphorylated-ERK at different times (1h and 24 h) of storage in control 3 aliquots and in Experimental 1 aliquots (SOD).</p>
---	---

	<p>Cytology smear obtained by CB from a tested mares with acute endometritis diagnosed by the all tree compared sampling methods, stained by Haemacolor-system, observed by light microscopy (100 magnification 1a; 400 magnification 1b; 1000 magnification 1c). In “c” observation of an eosinophil cell.</p>
--	---

Education

2005 training course in “Fondamenti di processazione ed analisi quantitativa immagini biologiche”, Naples

2004 Stage “Centro Mediterraneo di Fecondazione Assistita”

2004 Post-Doctorate in “Ostetricia e Ginecologia Veterinaria” at University of Naples

2002 Doctorate in “Ostetricia e Ginecologia Veterinaria” at University of Perugia

2000 Master in “Biotecnologie della Riproduzione” at University of Teramo

1999 Graduated with honours in Veterinary Medicine at University of Naples

Coordination and participation in national and international research programs

2005 - 2014 coordination of all research programs at Clinical Obstetric Lab of Department of Veterinary Medicine and Animal Production (Naples University)

2009 coordination of “programma di scambi internazionali per la mobilità di breve durata di docenti, ricercatori e studiosi”, Senior Scientist Earle Pope “Assisted reproductive techniques in safeguard programs for endangered species”.

2008 participation PRIN 2008 - Analisi trascrizionale ed epigenetica in placenta di specie bufalina”

2004 – 2008 participation in international research programs at Stazione Zoologica Anton Dohrn from Cellular Biology Lab Coordination by Dr. Elisabetta Tosti.

Coordination and participation in committees

2006 - 2013 member of the doctorate college for ‘Scienze Cliniche e Farmaco-tossicologiche Veterinarie’ (University of Naples)

2008 - 2012 member of the Medicine Veterinary Faculty committees “Giunta” (University of Naples)

2012 Coordination of Veterinary Clinical Science Department of Naples University in the first assessment of University research production ANVUR (Area CUN 07) (University of Naples)

2012 member of the Committee on the functioning of the university veterinary teaching hospital (OVUD) (University of Naples)

Participation in scientific societies

2001 - 2014 Member of National Society of Animal Reproduction **SIRA**

2000 – 2014 Member of National Society of Veterinary Science **SISVet**

Chair of organizer of international conferences or workshops



2009 chair of workshop on “Assisted reproductive techniques in safeguard programs for endangered species”. Main Lecturer: C.E. Pope (Naples)

Awards

2011 AWARD “Marisa Belisario” “Donne Innovazione e Capitale Umano”

2002 AWARD “giovani ricercatori” “Nuove acquisizioni in materia di ippologia” (Campobasso, Italy)

Referee and Editorial Board

2009-14 participate in editorial board of Zygote

2008-2014 regular reviewer for Theriogenology
Reproductive Biology
Veterinary Clinical Pathology
Journal Of Equine Veterinary Sciences
Journal Of Bioengineering E Biomedical Science
Zygote

Teaching experience

2003 – 2005 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for “Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici”;

2006 – 2007 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for “Master in Conservazione della fauna euromediterranea”;

2006 – 2007 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for “Corso interdottorato del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Farmaco-tossicologiche Veterinarie”;

2007 – 2008 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for "Giornata per la biodiversità, sicurezza alimentare, cambiamenti climatici e fame nel mondo"

2007 – 2011 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for “Corso interdottorato del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Farmaco-tossicologiche Veterinarie: “Approccio Interdisciplinare al Sistema Nervoso: dagli Aspetti Morfofunzionali alla Sanita' Animale e degli Alimenti Di O.A”.

2005 – 2014 Lecturer at postgraduate courses at University of Naples for “Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici” in “**Andrologia Veterinaria**”

2005 – 2014 Lecturer at Advanced Degree Course in “Biotechnology for Veterinary activities” of Naples University in “**Biotechnologie Avanzate in Riproduzione Animale**”

2005 – 2010 Lecturer at Advanced Degree Course in “Veterinary medicine” of Naples University in “**Patologia della Riproduzione degli animali da reddito**” CIP 4

2012 – 2014 Lecturer at Advanced Degree Course “Veterinary medicine” of Naples University in “**Patologia della Riproduzione ed FA**”

2012-2013 Lecturer at Advanced Degree Course "science and Tecnologie delle Produzioni Animali STPA” of University of Naples in “**Biotechnologie Avanzate in Riproduzione Animale**”

2005 – 2014 Lecturer at Advanced Degree Course "Tecnologie delle Produzioni Animali TPA” of University of Naples in “**Patologia della Riproduzione ed F.A.**”

2005 – 2014 **Practical training in the OVUD Veterinary University Hospital** for students of all the teachings of SSD/VET10

2005 – 2014 **Practical training for Equine Reproduction** for students of all the teachings of SSD/VET10

2005 – 2014 Mentoring **practical training** for students of the degree course in Tecologie delle Produzioni Animali TPA

2005 – present **Tutor of several ‘laurea thesis’** at the university of Naples

2008 - 2011 **Tutor of doctorate thesis** at university of Naples.

She always got higher than average ratings from students in the process of evaluation of teaching

2005 – 2013 member of the doctorate college for ‘Scienze Cliniche e Farmaco-tossicologiche Veterinarie (University of Naples);

2005 – 2014 member of the “Tecologie delle Produzioni Animali TPA” college of University of Naples;

2005 – 2014 member of the “Veterinary Medicine” college of University of Naples;

2005 – 2014 member of the “Medical Biotechnology” college of University of Naples;

Clinical experience



Since **2004 at present**, she conducts clinical surgical and assistential activities at University Veterinary Hospital (OVUD) of Naples;

Since **2005 at present**, she is **first surgeon** of the SSD VET/10 in the OVUD of Naples;

Since **2012 at present**, she is **first and only surgeon** of the SSD VET/10 in the OVUD of Naples;

Since **2005 at present**, she is **manager** of **andrology laboratory** of Department of Veterinary Medicine and Animal Production (Naples University);

Since **2005 at present**, she is **manager** of **Artificial Insemination Laboratory** of Department of Veterinary Medicine and Animal Production (Naples University);

Since **2004 to 2011**, she conducts **clinical surgical and assistential activities** at **ZOO** of Naples;

Since **2005 at present**, she conducts **clinical and assistential activities in equine reproduction** at farms affiliated with the Department of Veterinary Medicine and Animal Production (Naples University);

2004 she held an **internship** in assisted reproductive techniques at the “Centro Mediterraneo di Fecondazione Assistita” , Naples, Italy;

2007-2008 she held an **internship** in laparoscopic surgery at the Azienda ospedaliera SSN “Santobono-Pausilipon”;

2012 she held an **internship** in clinical andrology at the “International Centre for Reproductive Biology”, Clinica Villa del Sol, Via Manzoni 1, Naples, Italy.

Napoli, lì 07.07.2014

In Fede
Dr. Cocchia Natascia

Publications

INTERNATIONAL and I S I

1. Boni R., Cocchia N., Silvestre F., Tortora G., Lorizio R., Tosti E – PLASMA MEMBRANE ELECTRICAL PROPERTIES AND INTRACELLULAR CALCIUM STORES IN IMMATURE AND IN VITRO MATURED ADULT AND JUVENILE SHEEP OOCYTES – *Reproduction, Fertility And Development*, Vol. 17 No. 2 Pages 290 - 290, Published 14 December 2004;
2. De Vico G., Peretti V., Ciotola F., Cocchia N., Losa G.A. – THE USE OF FRACTAL ANALYSIS FOR THE QUANTIFICATION OF OOCYTE CYTOPLASM MORPHOLOGY - *Biology Forum* 97 (2004) Pp. 136-139;
3. Cocchia N, Boni R., Mangano N., De Felice A., Tortora G., Lorizio R. – EFFECTS OF SEVERAL PROCEDURES OF OVARIAN STIMULATION ON REPRODUCTIVE EFFICIENCY IN ARTIFICIALLY INSEMINATED DOES - *Veterinary Research Communications*, Vol. 29 Suppl.2 Agosto 2005 Pag.:179-181;
4. Russo M., Catone G., Cocchia N., England GCW. DOPPLER ULTRASONOGRAPHY OF THE ALPACA'S TESTIS: NORMAL VALUES. 2007 *Reproduction In Domestic Animals* Vol. 42 Suppl. 2 – 134;
5. M. Russo, L. Meomartino, A. Greco, G. Catone, Cocchia N., G. Tortora, And A. BRUNETTI PREGNANCY DETECTION IN MICE USING ULTRASOUND. *Vet Rec.*, Mar 2007; 160: 446 – 447;
6. Ciani F, Cocchia N, Rizzo M, Ponzio P, Tortora G, Avallone L, Lorizio R. _SEX DETERMINING OF CAT EMBRYO AND SOME FELINE SPECIES. *ZYGOTE*. 2008 May;16(2):169-77;
7. Boni R, Cocchia N, Silvestre F, Tortora G, Lorizio R, Tosti E. (2008). Juvenile and adult immature and in vitro matured ovine oocytes evaluated in relation to membrane electrical properties, calcium stores, IP3 sensitivity and apoptosis occurrence in cumulus cells. . *MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT* pp.1752- 1760
8. Lucini C, Maruccio L, Facello B, Cocchia N, Tortora G, Castaldo L. (2008). Cellular localization of GDNF and its GFRalpha1/RET receptor complex in the developing pancreas of cat.. *JOURNAL OF ANATOMY* pp.565- 572 Vol.213(5);
9. Russo M., De Luise L., Rossi P., Cocchia N. et al. (2009). Ultrasonographic appearance of early embryonic mortality in Buffalo (*Bubalus bubalis*). *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE* pp.138- 140 Vol.8,

10. Cocchia N., Ciani F.; El Rass R., Russo M., Borzacchiello G., Esposito V., Montagnaro S., Avallone L., Tortora G., Lorizio R. (2010). Cryopreservation of feline epididymal spermatozoa from dead and alive animals and its use in assisted reproduction.. ZYGOTE pp.1- 8 Vol.18;
11. A Sica, R Mancini, N Cocchia, M Russo, I Rosapane, A Borrelli, A Schiattarella, O Petrazzuolo, G Tortora, F Morelli, A Mancini (2009). Quality of extended chilled canine semen after recombinant manganese superoxide dismutase (rmn sod) supplementation.. REPRODUCTION pp.91- 91 Vol.44 (2),
12. N Cocchia, M Russo, F Ciani, A Sica, I Rosapane, R Mancini, I Cristofaro, M Pompameo, G Tortora, R Lorizio. (2009). Cryopreservation of immature cat oocytes by vitrification in open-pulled straws (OPS) . REPRODUCTION pp.99- 100 Vol.44 (2),
13. Cocchia N., Rosapane I., Sica A., Petrazzuolo O., Russo M., Tortora G., Lorizio R., Mancini R. (2010). Effect of SOD (Superoxide Dismutase) on chilled epididymal cat spermatozoa.. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS pp.83- Vol.45,
14. Cocchia N., Ciani F., Russo M., El Rass R., Rosapane I., Avallone L., Tortora G., Lorizio R. (2010). Immature cat oocyte vitrification in open pulled straws (OPSs) using a cryoprotectant mixture.. CRYOBIOLOGY pp.229- 234 Vol.60,
15. Cocchia N, Pasolini MP, Mancini R, Petrazzuolo O, Cristofaro I, Rosapane I, Sica A, Tortora G, Lorizio R, Paraggio G, Mancini A. (2011). Effect of sod (superoxide dismutase) protein supplementation in semen extenders on motility, viability, acrosome status and erk (extracellular signal-regulated kinase) protein phosphorylation of chilled stallion spermatozoa. THERIOGENOLOGY Volume: 75 Issue: 7 Pages: 1201-1210
16. Cocchia, Natascia; Paciello, Orlando; Auletta, Luigi; et al.(2012) Comparison of the cytobrush, cottonswab, and low-volume uterine flush techniques to evaluate endometrial cytology for diagnosing endometritis in chronically infertile mares THERIOGENOLOGY Volume: 77 Issue: 1 Pages: 89-98
17. Gramanzini, Matteo; Di Girolamo, Nicola; Gargiulo, Sara; Cocchia N.; et al. (2013) Assessment of dual-energy x-ray absorptiometry for use in evaluating the effects of dietary and environmental management on Hermann's tortoises (Testudo hermanni) AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH Volume: 74 Issue: 6 Pages: 918-924
18. Auletta, L.; Pasolini, M. P.; Lamagna, B.; Cocchia N.; et al. (2013) Apoptosis occurrence in stallion sperm stored at +4 degrees C: Superoxide Dismutase (SOD) addition in transport media REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 48 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 73
19. Cocchia, N.; Tafuri, S.; Carteggio, A.; et al. (2013) Apoptosis occurrence in cat ovarian tissue during storage at +4 degrees C: superoxide dismutase (SOD) addition in transport media REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 48 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 107

20. Lamagna, B.; Auletta, L.; Cocchia, N.; et al. (2013) Effects on pregnancy rates of four protocols for the treatment of mating-induced endometritis in mares. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 48 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 111
21. Pasolini, M. P.; Silvestro, L.; Pagano, T.; Cocchia N.; et al. (2013) Comparison of the effect of dexamethasone and flunixin meglumine administered to mares at insemination time in the modulation of mating induced endometritis REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS Volume: 48 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 111
22. Cocchia N., Corteggio A, Altamura G, Tafuri S, Rea S, Rosapane I, Sica A, Avallone L, Landolfi F, Ciani F. The effects of superoxide dismutase addition to the transport medium on cumulus-oocyte complex apoptosis and IVF outcome in cats (*Felis catus*). Reproductive Biology, 2014 In Press

book chapters

23. Losa, GA; Peretti, V; Ciotola, F; **Cocchia N.**; et al. (2005) The use of fractal analysis for the quantification of oocyte cytoplasm morphology. Fractals in Biology and Medicine, Vol IV Book Series: MATHEMATICS AND BIOSCIENCES IN INTERACTION Pages: 75-82 Edited by: Losa, GA; Merlini, D; Nonnenmacher, TF; et al.
24. Ciani F, **Cocchia N**, Esposito L and Avallone L (2012) Fertility Cryopreservation. Advances in Embryo Transfer Book Pages: 225 - 248 Edited by Dr. Bin Wu ISBN 978-953-51-0318-9

International Proceedings

25. **Cocchia N.**, Tortora G., Lorizio R. - CRYOPRESERVATION OF DOMESTIC CAT EMBRYOS: PRELIMINARY STUDIES I° International Meeting of Biotechnologies, Naples 2002: p.66;
26. **Cocchia N.**, Peretti V.¹, F. Ciotola¹, G. Tortora., Lorizio R - L'IMPIEGO DELL'ANALISI D'IMMAGINE COMPUTERIZZATA NELLA VALUTAZIONE MORFOMETRICA DI OOCITI DI CAVALLA – 4° Convegno Nuove acquisizioni in materia di ippologia, Campobasso, luglio 2002: pp.205-210;
27. Pagano V., **Cocchia N.**, Vesce G. – PRINCIPLES AND PRACTICE OF FISH ANAESTHESIA “A long lasting technique in teleosts” – III° International Symposium on WILD FAUNA, Ischia (Napoli) 24-28 Maggio 2003: pp.290-294;
28. Ciani F, **Cocchia N.**, Rizzo M., Russo M., Avallone L., Tortora G., Lorizio R. – SEXING OF IN VIVO – PRODUCED CAT EMBRYOS USING NESTED POLYMERASE CHAIN REACTION - II° International Meeting of Biotechnologies, Naples 1-3 luglio 2004: p.17;
29. Ciani F, **Cocchia N.**, Rizzo M., Russo M., Avallone L., Tortora G., Lorizio R. – SEXING OF IN VIVO – PRODUCED CAT EMBRYOS USING NESTED POLYMERASE CHAIN REACTION - II° International Meeting of Biotechnologies, Naples 1-3 luglio 2004: p.17;

30. Nervo T., Semita C., **Cocchia N.**, Leone R. ATTIVAZIONE PARTENOGENICA DI OVOCITI EQUINI VITRIFICATI SECONDO DUE METODICHE DIFFERENTI. Atti convegno S.I.V.E. 2009;
31. **Cocchia N.**, Paciello O., Mallardo K., Lorizio R., Silvestro L., Pasolini M.P. (2009). Double-guarded swabs (DGS), cito-brush e low-volume uterine flush per la diagnosi di endometrite nella cavalla: metodiche a confronto. pp.217- 218 XV Congresso Multisala SIVE - 23-25 gennaio 2009 Bologna
32. Pasolini M.P., Greco M., Sorrentino A., Tortora G., Paraggio G., **Cocchia N.** (2009). Efficienza riproduttiva con impiego di seme refrigerato in una stazione di IA equina: valutazione statistica dei risultati in un periodo di 6 anni (2002-2007) . pp.248- 249 XV Congresso Multisala SIVE - 23-25 gennaio 2009 Bologna
33. R. Pezzella, **N. Cocchia**, P. Santoro, M. Greco, A. Potena, L. Auletta, M.P. Pasolini (2010). Fattori di rischio nella raddomiolisi da sforzo: correlazione tra livelli plasmatici dei marker muscolari e ciclo estrale in cavalle trottrici. pp.295- 296 XVI Congresso Multisala SIVE - 30-31 Gennaio 2010 Marina di Carrara
34. **Cocchia N.**¹, Sica A. ¹, Russo M. ¹, Rosapane I. ¹, Mancini R. ¹, El Rass R. ², Ciani F. ², Esposito V. ², Borzacchiello G. ³, Tortora G. ¹, Lorizio R. ¹ “Evaluation of fresh-cooled epididymal spermatozoa collected from dead wild felids” Proceedijngs of VI ISoWF, Paris, 2009.
35. **Cocchia N.**, Rosapane I, Sica A, Tortora G, Lorizio R. The effect of SOD addiction in media durino cat ovary storage. Proceedijngs of 14° International EVSSAR Congress, Milano 2011
36. Mastellone, V1, Ciani, F1, Esposito, A.1, Lombardi, P1, **Cocchia, N1**, d’Angelo, D1, Iorio, EL2, Esposito, L1, Avallone, L1 Serum antioxidant barrier levels in wild boar serum bred in the Campania Regional “game production center” Proceedijngs of VIII International Symposium on Wild Fauna ISoWF, 2013.
37. Ciani, F1, Mastellone, V1, Esposito, A1, Lombardi, P1, **Cocchia, N1**, d’Angelo, D1, Iorio, EL2, Esposito, L1, Avallone, L1 Cortisol and oxidative stress marker levels in wild boar serum bred in Campania Regional game production center (South Italy) Proceedijngs of VIII International Symposium on Wild Fauna ISoWF, 2013.

Italian journal

38. Castaldo S., **Cocchia N.** - INSEMINAZIONE ARTIFICIALE (AI) NELL’ALLEVAMENTO DELLO STRUZZO – Struzzo e Dintorni vol.30, ott. 2001: pp.32-35;
39. Castaldo S., **Cocchia N.** - VALUTAZIONE ED ESAME DELLA CAPACITA’ RIPRODUTTIVA DEGLI STRUZZI – Struzzo e Dintorni vol.33, gennaio 2002: pp.13-16;

National proceedings

40. Lorzio R., **Cocchia N.**, Forgione G., Verdeoliva A., Tortora G. UTILIZZO DEL DOPPLER QUALE AUSILIO DIAGNOSTICO PROGNOSTICO IN CORSO DI ENDOMETRITI PUERPERALI NELLE BOVINE DI RAZZA FRISONA – ATTI della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Vol. LIV; settembre (2000): pp.109-110 ;
41. Peretti V., Ciotola F., Lorzio R., **Cocchia N.**, De Vico G., Solimene R., D'andrea F., Barbieri V. CONSIDERAZIONI SULL'UTILIZZO DI UN SISTEMA DI ANALISI COMPUTERIZZATO NELLA VALUTAZIONE MORFOMETRICA DELLA TESTA DEGLI SPERMATOZOI DI STALLONI TROTTATORI – ATTI della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Vol. LIV; settembre (2000): pp.445-446;
42. **Cocchia N.**, Castaldo S., Lorzio R. VITRIFICAZIONE DI OVOCITI DI GATTO IN METAFASE II - SIVAR Cremona 2001: p.104;
43. Castaldo S., **Cocchia N.**, Lorzio R. MORTALITA' NEONATALE NEGLI ALLEVAMENTI DI STRUZZO - SIVAR Cremona 2001: p.114;
44. **Cocchia N.**, Tortora G., Ciotola F., Peretti V., Lorzio R. VITRIFICAZIONE DI OVOCITI DI GATTO (*FELIS CATUS*): STUDI PRELIMINARI - ATTI S.I.S.VET LV Rimini (2001): pp87-88;
45. **Cocchia N.**, Castaldo S., Peretti V., Tortora G. e Lorzio R. RACCOLTA E VALUTAZIONE DEL MATERIALE SEMINALE DI STRUZZO (*STRUTIO CAMELUS*): STUDI PRELIMINARI –Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita (Napoli 14 e 15 giugno 2001): p85;
46. **Cocchia N.**, Tortora G., Lorzio R. - VALUTAZIONE DI ALCUNI PARAMETRI DEL FERTILITY TEST IN STRUTIO CAMELUS E LORO CORRELAZIONI CON LE CONDIZIONI CLIMATICHE AMBIENTALI Convegno su Biodiversità e Riproduzione Casamassima (BA) 2001: pp81-84;
47. **Cocchia N.**, Tortora G., Elefante M.I., Lorzio R. - CRIOCONSERVAZIONE DEL MATERIALE SEMINALE DI CANE: L'IMPIEGO DI ALCUNI ZUCCHERI NELLA PREPARAZIONE DEI MEDIUM. Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 6 - 7 giugno 2002): p.79;
48. **Cocchia N.**, Ciotola F., Barbieri V., Tortora G., Lorzio R. - L'IMPIEGO DELL'ANALISI DI IMMAGINE COMPUTERIZZATA NELLA VALUTAZIONE MORFOMETRICA DI OVOCITI DI GATTO DOMESTICO "FELIS CATUS". S.I.S.VET LVI Giardini Naxos (2002): pp.99-100;
49. **Cocchia N.**, Tortora G., Lorzio R. – CRIOCONSERVAZIONE DI TESSUTO OVARICO DI GATTO: STUDI PRELIMINARI. – I° Congresso S.I.R.A., Vico Equense (Na) 8-10 Aprile 2003: pp.53-54;
50. **Cocchia N.**, Tortora G., Lorzio R. – MANIPOLAZIONE DELL'OVULAZIONE NELLA GATTA FINALIZZATA ALL'APPLICAZIONE DI TECNICHE DI RIPRODUZIONE ASSISTITA - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 5-6 giugno 2003): p.84;
51. **Cocchia N.**, Tortora G., Verde C., Lorzio R. – VITRIFICAZIONE DI OVOCITI DI CAVALLA RACCOLTI DA SOGGETTI NON STIMOLATI - S.I.S.VET LVII Ischia (NA) settembre 2003: pp.93-94;

52. Castaldo S., Izzo V., **Cocchia N.** – VALUTAZIONE E FERTILITY TEST NEL MASCHIO DI STRUZZO – 5° Congresso Nazionale Multisala SIVAR –2003: pp.63-64;
53. Castaldo S., Izzo V., **Cocchia N.** – PERFORMANCE RIPRODUTTIVE: VALUTAZIONE ED ESAMI DELLA FEMMINA DI STRUZZO - 5° Congresso Nazionale Multisala SIVAR –2003: pp.60-62;
54. **Cocchia N.**, Boni R., Langella M., Tortora G., Lorizio R. – EFFETTI DELL’UREA SULLO SVILUPPO EMBRIONALE IN VITRO NELLA SPECIE BOVINA - II° Congresso S.I.R.A., Grugliasco (To) 8-10 giugno 2004: pp.66-68;
55. Acierno C., **Cocchia N.**, Ottaviano N., Lorizio R., Tortora G. – DETERMINAZIONE ENDOSCOPICA DEL SESSO IN SOGGETTI PREPUBERI DI IGUANA “*Iguana iguana*” - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 20-21 Maggio 2004): p.47;
56. **Cocchia N.**, Tortora G., Verde C., Papauro L., Lorizio R. – L’IMPIEGO DI DIFFERENTI MEDIUM NELLA MATURAZIONE IN VITRO DI OVOCITI DI GATTO “*Felis Catus*” - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 20-21 Maggio 2004): p.44;
57. Russo M., **Cocchia N.**, Alimenti E., Tafuri S., Russo V., Scibelli A., Tortora G., Lorizio R. – LIVELLI DI ESPRESSIONE DELLE CONNEXINE NEI TUMORI MAMMARI DI CANE - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 20-21 Maggio 2004): p.134;
58. **Cocchia N.**, Boni R., Langella M., Tortora G., Lorizio R. – EFFETTI DELL’UREA SULLO SVILUPPO EMBRIONALE IN VITRO NELLA SPECIE BOVINA - II° Congresso S.I.R.A., Grugliasco (To) 8-10 giugno 2004: pp.66-68;
59. **Cocchia N.**, Tortora G., Verde C., Papauro L., Lorizio R. – L’IMPIEGO DI DIFFERENTI MEDIUM NELLA MATURAZIONE IN VITRO DI OVOCITI DI GATTO “*FELIS CATUS*” - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 20-21 Maggio 2004): p.44;
60. Russo M., **Cocchia N.**, Alimenti E., Tafuri S., Russo V., Scibelli A., Tortora G., Lorizio R. – LIVELLI DI ESPRESSIONE DELLE CONNEXINE NEI TUMORI MAMMARI DI CANE - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 20-21 Maggio 2004): p.134;
61. Ciani F., **Cocchia N.**, Rizzo M., Russo M., Papauro L., Tortora G., Lorizio R. – NESTED PCR PER LA DETERMINAZIONE DEL SESSO DI EMBRIONI DI GATTO DOMESTICO (FELIS CATUS) - Atti S.I.S.VET LVIII Grado (GO); Settembre 2004: pp.42-43;
62. **Cocchia N.**, Boni R., Mangano N., De Felice A., Tortora G., Lorizio R. – EFFETTO DI DIVERSI PROTOCOLLI DI STIMOLAZIONE OVARICA SULL’EFFICIENZA RIPRODUTTIVA DELLA CONIGLIA SOTTOPOSTA AD I.S.- Atti S.I.S.Vet Lviii Grado (Go); Settembre 2004: pp.58-59;
63. Russo M., alimenti E., Russo V., Tafuri S., Scibelli A., **Cocchia N.**, Tortora G., Roperto f., Staiano N., Lorizio R. – RUOLO DELLE GIUNZIONI INTERCELLULARI NEI TUMORI MAMMARI DEL CANE - Atti S.I.S.VET LVIII Grado (GO); Settembre 2004: pp.53-54;

64. Lucini C., Maruccio L., **Cocchia N.**, Castaldo L. – GDNF IMMUNOREACTIVITY IN DOMESTIC CATS FOETUSES – Atti V Congresso Nazionale Associazione Italiana Morfologi Veterinari; Napoli 19-21 Maggio 2005, pag 49;
65. **Cocchia N.**, Ciani F., Rizzo M., De Leone V., Sica A., Verde C., Tortora G., Lorizio R.- RACCOLTA ED ANALISI DI SPERMATOZOI EPIDIDIMALI DI GATTO DOMESTICO - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – (Napoli 26-27 Maggio 2005): p.78;
66. Ciani F., **Cocchia N.**, Rizzo M., Tortora G., Avallone L., Lorizio R.- SESSAGGIO EMBRIONALE NEI FELINI SALVATICI: STUDI PRELIMINARI - Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita – selezionato per comunicazione orale. (Napoli 26-27 Maggio 2005): p.79;
67. **Cocchia N.**, Russo m., Ponzio P., Meomartino L., Tortora G., Lorizio R. – RACCOLTA E VALUTAZIONE DI MATERIALE SEMINALE IN FELINI SELVATICI - III° Congresso S.I.R.A., Roma 28-30 Aprile 2005: pp.114-116;
68. Ponzio P., **Cocchia N.**, Petrini B., Provera D. – APPLICAZIONE DELLA TESA (TESTICULAR SPERM ASPIRATION) PER IL PRELIEVO DI SPERMATOZOI NEL GATTO: NOTE PRELIMINARI - III° Congresso S.I.R.A., Roma 28-30 Aprile 2005: pp.110-113;
69. **Cocchia N.**, Ponzio P., Verde C., Sica A., Russo M., Tortora G., Lorizio R. – IN VITRO PRODUCTION OF CAT EMBRYOS USING DIFFERENT MEDIA.- Atti S.I.S.VET LIX Viareggio, Settembre 2005;
70. **Cocchia N.**, ¹Boni R., ²Silvestre F., Tortora G., Lorizio R.– COMPARAZIONE TRA DUE DIVERSE METODICHE PER LA VITRIFICAZIONE DI OVOCITI DI GATTO DOMESTICO “*FELIS CATUS*”- *COMPARISON BETWEEN 2 DIFFERENT TECHNIQUES OF VITRIFICATION OF CAT (FELIS CATUS) OOCYTES* - IV° Congresso S.I.R.A., Pisa 8-10 Giugno 2006: pp.69-71;
71. Verde C., Pasolini M.P.*, Russo M., Sica A., **Cocchia N.**, Tortora G. INDUZIONE E SICRONIZZAZIONE DELL’OVULAZIONE IN CAVALLE TROTTATRICI: IMPIEGO DI SULPIRIDE - *OVULATION INDUCTION IN TROTTER MARES BY SULPIRIDE ADMINISTRATION* - IV° Congresso S.I.R.A., Pisa 8-10 Giugno 2006: pp.16-18;
72. Sica A., **Cocchia N.**, Verde C, Lorizio R, Russo M, Tortora G. GESTIONE DELL'ACCOPIAMENTO NELLA CAGNA: EFFICACIA DI UN RILEVATORE ELETTRICO LHSENSIBILE. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 2006 pag. 105;
73. **Cocchia N.**, Ponzio P., Sica A., Verde C., Ciani F., Lorizio R., Tortora G. RECUPERO DI SPERMATOZOI MEDIANTE BIOPSIA TESTICOLARE NEL GATTO DOMESTICO. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 2006 pag. 106;
74. Macchia G., **Cocchia N.**, Paino S., Silvestre F.B, Mangano N.C, Boni R. INQUINAMENTO DI URINE NEL SEME CUNICOLO - URINE CONTAMINATION IN RABBIT SEMEN V° Congresso S.I.R.A., Alghero 17-19 Maggio 2007;

75. Sica A., **Cocchia N.**, ^aAbbronzino I., Russo M., ^b Tortora G. CORRELAZIONE TRA PROGESTERONEMIA E RESISTENZA ELETTRICA DEL MUOCO VAGINALE DURANTE IL CICLO ESTRALE: NUOVE PROSPETTIVE NELLA GESTIONE DELLA RIPRODUZIONE CANINA. RELATIONSHIP BETWEEN PROGESTERONE SERUM CONCENTRATION AND ELECTRICAL RESISTANCE OF VAGINAL MUCUS DURING ESTROUS CYCLE IN BITCH: NEW CHANCES FOR REPRODUCTIVE MANAGEMENT IN BITCH. V° Congresso S.I.R.A., Alghero 17-19 Maggio 2007;
76. **Cocchia N.**, Ferrara A., Rubessa M., Ponzio P.1, Russo M., Tortora G., Lorizio R. METODICHE ALTERNATIVE PER LA RACCOLTA DI MATERIALE SEMINALE IN FELINI SELVATICI. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 2007;
77. **S. Albarella¹**, F. Ciotola², N. Cocchia³, O. Bernardini⁴, M. Franzese⁴, V. Peretti¹ STUDI CITOGENETICI IN UN CANE AFFETTO DA SITUS INVERSUS TOTALIS Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 2007;
78. Cocchia N., Russo M., Tortora G., Lorizio R. CRIOCONSERVAZIONE DI SPERMATOZOI EPIDIDIMALI FELINI. CRYOPRESERVATION OF FELINE EPIDIDYMAL SPERMATOZOA. VI° Congresso S.I.R.A., Lodi 12-14 giugno 2008;
79. Sica A., Cocchia N., Russo M., Tortora G. UNA MANGANESE SUPEROSSIDO DISMUTASI RICOMBINANTE (RMNSOD) DI ORIGINE UMANA, COME MARKER TUMORALE PER NEOPLASIE MAMMARIE CANINE ESTROGENO-POSITIVE (ER+). STUDI PRELIMINARI. A RECOMBINANT MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE (RMNSOD) ACTING AS A SPECIFIC AND SELECTIVE TUMOR MARKER FOR IMAGING ANALYSIS IN ER+ CANINE BREAST CANCER; PRELIMINARY STUDIES. VI° Congresso S.I.R.A., Lodi 12-14 giugno 2008;
80. Ciani F. *, **Cocchia N.¹**, Tortora G. 1, Lorizio R. 1, Avallone L. IMPIEGO DI SPERMATOZOI EPIDIDIMALI CRIOCONSERVATI PER LA FECONDAZIONE IN VITRO DI OVOCITI DI GATTO DOMESTICO "*Felis catus*". Atti SOFIVet Meeting 2008 Valenzano (BA) 16-17 Giugno;
81. **Cocchia N.**, Russo M., ¹Borzacchiello G., ²Ciani F., Tortora G., Lorizio R. IMPIEGO DELLA COLORAZIONE CON *CHLORTETRACYCLINE* (CTC) PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DELL'ACROSOMA IN SPERMATOZOI EPIDIDIMALI DI GATTO DOMESTICO (*Felis catus*) REFRIGERATI. ACROSOME STATUS EVALUATION ON COOLED EPIDIDYMAL CAT SPERMATOZOOA BY *CHLORTETRACYCLINE* (CTC) FLUORESCENT STAINING. Atti LXII convegno S.I.S.VET, San Benedetto del Tronto, Settembre 2008;
82. **N. Cocchia**, M. Russo, F. Ciani , A. Sica, I. Rosapane , R. El-Rass , G. Tortora, R. Lorizio PRODUZIONE EMBRIONALE IN VITRO NELLA SPECIE FELINA: IMPIEGO DI SPERMATOZOI EPIDIDIMALI CRIOCONSERVATI. Atti Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita 2008;
83. **Cocchia N**, Ciani F, El Rass R, Russo M, Avallone L, Tortora G, Lorizio R Vittrificazione di ovociti di gatto domestico in Open Pulled Straws (Ops). VII° Congresso S.I.R.A., Messina 2009.

84. **Cocchia N.**, Russo M., Tortora G., Lorizio R. SOD (SUPEROXIDE DISMUTASE) PROTEIN SUPPLEMENTATION IN CAT OVARY TRANSPORT AND STORAGE MEDIA convegno S.I.S.VET, Roma, Settembre 2012;
85. **Cocchia N.***[1], Abbondante L.[1], Ciani F.[1], Tafuri S.[1], Tortora G.[1] [1] EFFECTS OF ANTIOXIDANT SUPPLEMENTATION TO IN VITRO MATURATION MEDIUM ON OOCYTE DEVELOPMENT OF DOMESTIC CAT (FELIS CATUS). convegno S.I.S.VET, Pisa, maggio 2014;
86. Abbondante L.*[1], **Cocchia N.**[1], Abagnale G.[1], Tortora G.[1] EFFECT OF SOD (SUPEROXIDE DISMUTASE) AND CATALASE ADDITION ON LIQUID STORAGE (4°C) OF CHILLED EPYDIDIMAL CAT SPERMATOZOA convegno S.I.S.VET, Pisa, maggio 2014;

Aggiornamento curriculum 2014-2016

ATTIVITÀ DIDATTICA

II SEMESTRE 2014/2015

Docente per gli insegnamenti di

PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ED FA (5 CFU)

per il corso di Laurea in tecnologie delle produzioni animali TPA

BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN RIPRODUZIONE ANIMALE (5 CFU)

Per il corso di Laurea in Biotecnologie Biomediche

I SEMESTRE 2015/2016

Docente per gli insegnamenti di

PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ED FA (5 CFU)

per il corso di Laurea in tecnologie delle produzioni animali TPA

PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ED FA (4 CFU)

per il corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria MV

(CON ATTIVITÀ DI DIDATTICA PRATICA PRESSO OSPEDALE ASLNa1 E PRESSO OVUD in sala operatoria facendo operare gli studenti come secondo chirurgo)

II SEMESTRE 2015/2016

Docente per gli insegnamenti di

BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE DEI MAMMIFERI (5 CFU)

Per il corso di Laurea in Biotecnologie Biomediche

INSEGNAMENTO DI Andrologia per IIIanno SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISIOPATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALI DOMESTICI.

CLINICA MOBILE

il nostro nuovo ordinamento prevede per gli studenti iscritti al IV anno del corso di Laurea in Medicina Veterinaria delle uscite con Cliniche Mobili (furgoni adibiti al trasporto persone e delle attrezzature mediche utili sul campo) a gruppi presso aziende convenzionate al fine di garantire attività di didattica pratica sui grandi animali per le materia professionalizzanti quale la Clinica Ostetrica.

L'anno prima del concorso, occupandomi io delle uscite con autobus previste a fine anno il collega Russo aveva assunto lui tale incarico. Appena superato il concorso fui chiamata dal responsabile del servizio di cl. Mobili che mi chiedeva che intenzioni avessimo circa tali uscite vista la latitanza del collega (che inizialmente dopo il concorso è sparito per mesi... addirittura spargendo la voce che fosse in anno sabatico).

Naturalmente ho assunto io tale incarico non solo provvedendo a coprire tutte le uscite previste da quel giorno ad oggi (circa un uscita al mese nei mesi di corsi) ma anche recuperando le uscite che il collega non aveva effettuato l'anno precedente.

TIROCINI

Tirocinanti TPA e BIOTECNOLOGIE e BIOLOGIA

Tutor per attività di Tirocinio di n° 3 Tirocinanti per il corso di Laurea in TPA

Tutor per attività di Tirocinio per il corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute di n° 1 Tirocinante per un totale di 150h

Tutor per attività di Tirocinio per il corso di Laurea in Biologia generale ed applicata, indirizzo Biologia del differenziamento e Riproduzione di n° 2 Tirocinanti per un totale di 1 anno

TESI LAUREA

Relatore di n° 5 tesi Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria

Relatore di n° 1 tesi Laurea specialistica BIOTECNOLOGIE PER LA SALUTE

Relatore di n° 3 tesi Laurea TPA

DIPLOMI SCUOLA SPECIALIZZAZIONE

Relatore di n°8 tesi di diploma per la scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici

TESI DOTTORATO

Relatore di n°1 tesi di dottorato

DOTTORATO

Tutor Del Prete Chiara (2014-2017)

XXX Ciclo Dottorato in Scienze Veterinarie

Ha prodotto:

1 abstract in rivista indicizzata ed impattata

1 articolo in atti di congresso

1 capitolo libro

3 lavori in rivista under review

Mobilità internazionale 2015-16,

autorizzata dal D. R. n. 1696 del 19.05.2015, ha effettuato la visita didattica presso l'Hospital Clinico Veterinario dell'Università di Extremadura di Càceres dal 01.06.2015 al 30.06.2015.

Mobilità internazionale 2016-17

Si recherà ad Utrecht dal 1 agosto al 20 dicembre 2016

Tutor D'Andrea Luigi (2013-2016)

XVIII Ciclo Dottorato in Scienze Cliniche e Farmaco-Tossicologiche Veterinarie (co-tutorato con la sezione di clinica medica ed il Prof. Ciaramella per esigenze di ricerca dipartimentale)

Ha prodotto:

2 articoli in rivista indicizzata ed impattata

4 articolo in atti di congresso

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

CONTRIBUTO IN VOLUME

2015. Assisted Reproductive Technologies in Safeguard of Feline Endangered Species.
DOI:10.5772/61004. ISBN:978-953-51-2182-4

Cocchia, N.; Tafuri, S.; Abbondante, L.; Meomartino, L.; Esposito, L.; Ciani, F.
In New Discoveries in Embriology Edited by Bin Wu INTECH; Section 3: pp.199-230.

2015. Reactive Oxygen Species (ROS) and Male Fertility.

DOI:10.5772/60632. ISBN:978-953-51-2182-4

Tafuri, S.; Ciani, F.; Iorio, E. L.; Esposito L.; Cocchia N.

In New Discoveries in Embriology Edited by Bin Wu INTECH; Section 1:pp.19-40.

2015. Influence of ROS on Ovarian Functions.

DOI:10.5772/61003. ISBN:978-953-51-2182-4

Ciani, F.; Cocchia, N.; D. d'Angelo and S. Tafuri

In New Discoveries in Embriology Edited by Bin Wu INTECH; Section 1: pp.41-73.

ARTICOLO IN RIVISTA

2015. The effects of superoxide dismutase addition to the transport medium on cumulus-oocyte complex apoptosis and IVF outcome in cats (*Felis catus*).

N. Cocchia; A. Corteggio; G. Altamura; S. Tafuri; S. Rea; I. Rosapane; F. Landolfi; F. Ciani.

REPRODUCTIVE BIOLOGY - ISSN:1642-431X - vol. 15 pp.56-64.

2014 Retrospective comparison of four post-insemination treatments in the mare.

Pasolini M.P.; Auletta L.; Esposito R.; Esposito L.; Santangelo B.; Cocchia N.

IPPOLOGIA - ISSN:1120-5776 vol. 25 (3) pp.3-11.

ABSTRACT IN RIVISTA

2015 Influence of a diet supplementation with *Lepidium meyenii* on quality of cooled equine semen.

C Del Prete, N Cocchia, F Ciani, S Tafuri, D Carotenuto, G Napoleone, MP Pisolini

Reprod Dom Anim 50 (Suppl. 3), 27–32 (2015); ISSN 0936–6768 pp. 49-50.

ARTICOLI IN ATTO DI CONVEGNO

2015. Attività antiossidante e stress ossidativo nella riproduzione femminile animale.

Ciani, F.; Cocchia, N.; Mastellone, V.; Lombardi, P.; Pero, M.E.; Iorio, E. L.; D'Angelo, D.; Tafuri

Pandemie del terzo millennio- Rapporti Istisan 15/36 pp.49-52.

2015. Effect of diet supplementation with *lepidium meyenii* on stallion fertility: preliminary report. C.

Del Prete; M. P. Pasolini; F. Ciani; S. Tafuri; D. Carotenuto; G. Tortorelli; N. Cocchia.

In Atti del LXIX Convegno SISVET pp.397-397.

2015. The effect of GPx supplementation as antioxidant of in vitro fertilization medium on the cat embryos production.

Cocchia N, Del Prete C, Tortora G. In Atti del LXIX Convegno SISVET.

FINANZIAMENTO PROGETTO DIPARTIMENTALE 2015

Titolo del Progetto:

EFFETTI DEL LEPIDIUM MEYENII (MACA) SULLE PERFORMANCES RIPRODUTTIVE DELLO STALLONE

Importo assegnato 17.000 euro con Decreto Pettorale n 37-2015 del 15.06.2015

Composizione del Gruppo di Ricerca:

N.	Cognome	Nome	Qualifica	SSD
1	PERETTI	VINCENZO	PROF.ASS.	AGR-17
2	COCCHIA	NATASCIA	PROF.ASS.	VET-10
3	MASTELLONE	VINCENZO	RIC.CONF.	VET-02

CROLLO E CONVENZIONE BIOLOGIA MONTESANTANGELO

In data 9.12.15 il nostro Dipartimento, probabilmente a causa di una falla sotterranea, ha subito il CROLLO di un'ala (edificio di cl.medica e edificio di patologia aviare), a seguito di tale triste evento anche i restanti edifici sono stati dichiarati non agibili fino a nuovo ordine, l'ala crollata con la restante parte pericolante è stata messa sotto sequestro dalla magistratura, ad oggi quindi dal 9 dicembre l'ospedale OVUD è chiuso, abbiamo chiesto ospitalità presso l'ospedale veterinario dell'ASL Na1 ma pare che per problemi di sicurezza ad oggi non sia ancora possibile, siamo smistati sul territorio per l'espletamento di tutte le nostre attività.

Io onde proseguire le mie attività di ricerca ho chiesto ospitalità presso il laboratorio di Riproduzione del Prof. Talevi presso il Dipartimento di scienze Biologiche del nostro Ateneo. Approvato come da OMISSIS numero protocollo 15149 del 17.02.2016

INTERNAZIONALIZZAZIONE

PROGRAMMA DI SCAMBI INTERNAZIONALI

tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II ed Università ed Istituti di ricerca stranieri per la mobilità di breve durata di docenti e ricercatori.

Si comunica che, con D.R. n. 1696 del 19.05.2015, è stata autorizzata la proposta di visita della S.V. per la Dott.ssa Chiara del Prete (DOTTORANDA DI CUI TUTOR) a Caceres presso l'Hospital Clinico Veterinario dal 01.06.2015 al 30.06.2015.

COLLABORAZIONE UNIVERSITA' UTRECHT responsabile scientifico Haiko E.
da Agosto a Dicembre 2016

ATTIVITÀ COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE COMMISSIONI

- **Colleggio Dottorato scienze cliniche vet**
- **Colleggio OVUD**
- **Responsabile ovud per VET/10**
- **Responsabile certificazione ISO9001 OVUD**
- **Responsabile del settore clinico per catalogo e valutazione della ricerca dipartimentale VQR IRIS 2011-14**

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALE

La sottoscritta (da sola) ha assicurato il funzionamento del reparto di Clinica Ostetrica dell'OVUD ricoprendo il suo turno del Martedì (9 – 14 sempre e 14 – 17 su appuntamento come da regolamento; non finendo mai prima delle 16:00) ed anche il turno del da sempre latitante collega Russo (il Giovedì 9 – 14 sempre e 14 – 17 su appuntamento come da regolamento; mai prima delle 16:00) e onde migliorare l'efficienza del servizio stesso ha volontariamente effettuato attività clinica tutti i giorni della settimana dal lunedì al venerdì.

Ha inoltre effettuato i turni di 12 ore in UTI (unità di terapia intensiva) come previsto da calendario (1 turno ogni 3 settimane circa) (unica attività clinica svolta dal collega russo dopo il richiamo avuto in Dicembre 2014)

La sottoscritta ha seguito i propri pazienti giorno per giorno dalla visita clinica alla diagnosi all'eventuale chirurgia (circa due chirurgie a settimana come da registro chirurgie e da PONGO) e degenza postoperatoria senza mai abbandonare il paziente, rendendomi reperibile sia per i proprietari che per i colleghi turnisti sempre anche fuori orario e nel weekend (reperibilità H24 x i miei pazienti)

Resto PRIMO ED UNICO CHIRURGO operante del SSD VET/10 presso OVUD (con una media di due sedute operatorie a settimana);

Resto Unica responsabile del servizio di ANDROLOGIA VETERINARIA presso il Laboratorio Didattico dell'OVUD;

Resto Unica responsabile del servizio di RIPRODUZIONE ASSISTITA DI PRIMO LIVELLO del SSD VET/10 presso OVUD;

Coadiuvo le attività di RIPRODUZIONE EQUINA per gli allevamenti affiliati al Dipartimento;

Sono stata nominata componente dell'unità operativa di ONCOLOGIA.

Sono stata nominata Responsabile certificazione ISO9001 OVUD.