

Alessandro Pecile

CURRICULUM VITAE

COGNOME	PECILE
NOME	ALESSANDRO
DATA DI NASCITA	22 MAGGIO 1966

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1995 - Laurea in Medicina Veterinaria a pieni voti con lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano con tesi dal titolo: LA FECONDAZIONE "IN VITRO" NELLA BOVINA: ESPERIENZE SUL PRELIEVO "IN VIVO" DI OVOCITI MEDIANTE ASPIRAZIONE FOLLICOLARE TRANSVAGINALE ECOGUIDATA NELLA FEMMINA ADULTA E NELLA VITELLA PREPUBERE. Relatore Prof. Fausto Cremonesi.

1995 - Esame di abilitazione all'esercizio della professione di medico veterinario.

1996 - Iscrizione all'albo dei medici veterinari della provincia di Milano.

1996 - Partecipa al MASTER DI BUIATRIA (Regione Emilia Romagna con il concorso del Fondo Sociale Europeo FSE96 N°637).

1996 - Inizio della frequenza al corso di DOTTORATO DI RICERCA IN "CLINICA BOVINA" (XII° ciclo, sede amministrativa Università degli Studi di Milano).

2000 - Conseguimento del titolo di DOTTORE DI RICERCA IN "CLINICA BOVINA" superando positivamente l'esame finale discutendo la tesi dal titolo: ASPETTI TECNICI E BIOLOGICI DEL PRELIEVO ECOGUIDATO DI OVOCITI DA UTILIZZARE IN PROGRAMMI DI RIPRODUZIONE ASSISTITA NELLA BOVINA ADULTA E IN QUELLA PREPUBERE .

2000 - Conferimento dell'ASSEGNO DI COLLABORAZIONE ALLA RICERCA biennale presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, Sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria, Università degli Studi di Milano.

2001 - Dal 1° ottobre, ricopre il ruolo di RICERCATORE UNIVERSITARIO per il gruppo concorsuale VET/10 (Clinica Ostetrica Ginecologica) prestando regolare servizio presso la sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano.

2014 - Partecipa al "TRAINING STAY IN VETERINARY BASIC-ADVANCED LAPAROSCOPIC - TORACOSCOPIC SURGERY" presso il Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres (España).

2015 - Partecipa al "COURSE ON BASIC MICROSURGERY IN VETERINARY MEDICINE" presso il

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres (España).

2016 - Partecipa al Corso di “MICROCHIRURGIA SPERIMENTALE E RICOSTRUTTIVA” presso il DIBINEM- Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna (Italia).

2016 – Dal novembre ricopre la carica di responsabile del reparto di Riproduzione, Ginecologia e Andrologia presso il Centro clinico-veterinario e zootecnico-sperimentale d'Ateneo

2017 - Dal 1° gennaio, ricopre il ruolo di PROFESSORE ASSOCIATO per il gruppo concorsuale VET/10 (Clinica Ostetrica Ginecologica) prestando regolare servizio presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Milano.

PRINCIPALI INTERESSI PROFESSIONALI

1. Studio e terapia delle neoplasie mammarie negli animali d'affezione.
2. Metodologie innovative per la terapia chirurgica dell'apparato genitale del cane e del cavallo.
3. Studio sulla crioconservazione del seme dei piccoli ruminanti.

COLLABORAZIONI DI RICERCA

2000 - Ha frequentato i laboratori dell'Animal Science and Production Group and School of Chemical and Biomedical Science, diretto dal Prof. Michael D'Occhio, presso la Central Queensland University, Rockampton, Australia, partecipando alle ricerche sulla desensibilizzazione ipofisaria nella specie bovina.

2008-2010 - Ha collaborato con il Centro di Ricerche Fetali “Giorgio Pardi”, Ospedale Sacco di Milano, partecipando a ricerche sulla terapia chirurgica prenatale dell'ernia diaframmatica.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazioni Peer Review con Impact Factor

Groppetti D, Di Cesare F, **Pecile A**, Cagnardi P, Merlanti R, D'Urso ES, Gioeni D, Boracchi P, Ravasio G.

Maternal and neonatal wellbeing during elective C-section induced with a combination of propofol and dexmedetomidine: How effective is the placental barrier in dogs?

Theriogenology. 2019 Apr 15;129:90-98. doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.02.019.

S. Frattini, E. Capra, B. Lazzari, S.D. McKay, B. Coizet, A. Talenti, D. Groppetti, P. Riccaboni, **A. Pecile**, S. Chessa, B. Castiglioni, J.L. Williams, G. Pagnacco, A. Stella, P. Crepaldi. **Genome-wide analysis of DNA methylation in hypothalamus and ovary of Capra hircus** / - In: BMC GENOMICS. - ISSN 1471-2164. - 18:1(2017 Jun 23), pp. 476.1-476.9.

Banco B, Ferrari R, Stefanello D, Groppetti D, **Pecile A**, Faverzani S, Longo M, Zani DD, Ravasio G, Caniatti M, Grieco V
Ovarian Embryonal Carcinoma in a Dog. *J Comp Pathol.* 2017 Nov;157(4):291-295.
doi: 10.1016/j.jcpa.2017.09.005

Frattini S, Capra E, Lazzari B, McKay SD, Coizet B, Talenti A, Groppetti D, Riccaboni P, Pecile A, Chessa S, Castiglioni B, Williams JL, Pagnacco G, Stella A, Crepaldi P.
Genome-wide analysis of DNA methylation in hypothalamus and ovary of Capra hircus. *BMC Genomics.* 2017 Jun 23;18(1):476. doi: 10.1186/s12864-017-3866-4.

Groppetti D, Pecile A, Palestrini C, Marelli SP, Boracchi P.
A National Census of Birth Weight in Purebred Dogs in Italy. *Animals (Basel).* 2017 May 30;7(6). doi: 10.3390/ani7060043.

Pecile, A., Groppetti, D., Grieco, V., Barella G. Moioli, M., Faverzani, S.
Asymptomatic unilateral ovarian leiomyoma in a German shepherd bitch.
Macedonian Veterinary Review 2017, 40 (1): 97-101 doi: 10.1515/macvetrev-2016-0093
ISSN: 14097621

Barella G, Faverzani S, Faustini M, Groppetti D, **Pecile A**.
Neonatal mortality in dogs: Prognostic value of Doppler ductus venosus waveform evaluation - Preliminary results. *Vet World.* 2016 Apr 9(4):356-60. doi: 10.14202/vetworld.2016.356-360. ISSN: 09728988 (IF 0.412)

Arrighi S, Bosi G, Frattini S, Coizet B, Groppetti D, **Pecile A**.
Morphology and Aquaporin Immunohistochemistry of the Uterine Tube of Saanen Goats (Capra hircus): Comparison Throughout the Reproductive Cycle.
Reprod Domest Anim. 2016 Mar 28. doi: 10.1111/rda.12687. ISSN: 09366768 (IF 1.5)

Groppetti D, Ravasio G, Bronzo V, **Pecile A**.
The role of birth weight on litter size and mortality within 24h of life in purebred dogs: What aspects are involved? *Anim Reprod Sci.* 2015 Dec; 163: 112-9 doi: 10.1016/j.anireprosci.2015.10.005. ISSN: 03784320 (IF 1.863)

Groppetti D, Martino PA, Ravasio G, Bronzo V, **Pecile A**.
Prognostic potential of amniotic fluid analysis at birth on canine neonatal outcomes. *Vet J.* 2015 Dec 206(3): 423-5. doi: 10.1016/j.tvjl.2015.08.026 ISSN: 10900233 (IF 1.75)

Groppetti D, Vegetti F, Bronzo V, **Pecile A**.
Breed-specific fetal biometry and factors affecting the prediction of whelping date in the German shepherd dog. *Anim Reprod Sci.* 2015 Jan;152:117-22 doi: 10.1016/j.anireprosci.2014.11.018. ISSN: 03784320 (IF 1.863)

Groppetti D, Aralla M, Bronzo V, Bosi G, **Pecile A**, Arrighi S.
Perioovulatory time in the bitch: what's new to know?: Comparison between ovarian

histology and clinical features. Anim Reprod Sci. 2015 Jan;152:108-16 doi: 10.1016/j.anireprosci.2014.11.008. ISSN: 03784320 (IF 1.863)

Cagnardi P, Ferraresi C, Zonca A, **Pecile A**, Ravasio G, Zani DD, Villa R.
Clinical pharmacokinetics of tramadol and main metabolites in horses undergoing orchietomy. Vet Quarterly. 2014;34(3):143-51 doi: 10.1080/01652176.2014.963208. ISSN: 01652176 (IF 0.719)

Ferraresi C, Villa R, Ravasio G, Zonca A, Carli S, **Pecile A**, Fonda D, Cagnardi P.
Pharmacokinetics of IV Ketorolac in horses undergoing orchietomy. Journal of equine veterinary science. - 34:7(2014), pp. 870-875. doi:10.1016/j.jevs.2014.02.006. ISSN: 07370806 (IF 0.730)

Groppetti D, **Pecile A**, Barbero C, Martino PA.
Vaginal bacterial flora and cytology in proestrous bitches: role on fertility. Theriogenology. 2012 May;77(8):1549-56 doi: 10.1016/j.theriogenology.2011.11.022. ISSN: 0093691X (IF 1.79)

Groppetti D, Genuardo V, Bosi G, **Pecile A**, Iannuzzi A, Perucatti A, De Lorenzi L, Parma P, Arrighi S.
XX SRY-Negative True Hermaphroditism in Two Dogs: Clinical, Morphological, Genetic and Cytogenetic Studies. Sex Dev. 2012; 6(1-3):135-42. doi: 10.1159/000331274. ISSN: 16615425 (IF 2.288)

Paltrinieri S, Rossi G, Meregalli A, Stefanello D, **Pecile A**, Moretti P, Rondena M.
Sialic Acid and Sialyltransferase Activity in Serum and Tissues of Dogs With Mammary Tumors. Vet Pathol. 2012; 49(4) 669-681. doi: 10.1177/0300985811402842. ISSN: 03009858 (IF 1.869)

Groppetti D, **Pecile AM**, Sacerdote P, Bronzo V, Ravasio G.
Effectiveness of electroacupuncture analgesia compared with opioid administration in a dog model: a pilot study. Br J Anaesth. 2011 Oct;107(4):612-8. doi: 10.1093/bja/aer199. ISSN: 00070912 (IF 4.853)

Groppetti D, **Pecile A**, Del Carro AP, Copley K, Minero M, Cremonesi F.
Evaluation of newborn canine viability by means of umbilical vein lactate measurement, apgar score and uterine tocodynamometry. Theriogenology. 2010 Oct 15;74 (7):1187-96 doi: 10.1016/j.theriogenology.2010.05.020. ISSN: 0093691X (IF 1.79)

Groppetti D, **Pecile A**, Arrighi S, Di Giancamillo A, Cremonesi F.
Endometrial cytology and computerized morphometric analysis of epithelial nuclei: a useful tool for reproductive diagnosis in the bitch. Theriogenology. 2010 Apr 15;73(7):927-41 doi: 10.1016/j.theriogenology.2009.11.019. ISSN: 0093691X (IF 1.79)

De Lorenzi L, Groppetti D, Arrighi S, Pujar S, Nicoloso L, Molteni L, **Pecile A**, Cremonesi F, Parma P, Meyers-Wallen V.
Mutations in the RSPO1 coding region are not the main cause of canine SRY-negative XX sex reversal in several breeds. Sex Dev. 2008;2(2):84-95. doi: 10.1159/000129693. ISSN: 16615425 (IF 2.288)

Pravettoni D, Buzzi A, Communod R, **Pecile A**.

Ritenzione uterina di ossa conseguente a macerazione fetale.

Large Animals Review - ISSN 1124-4593. - 14:3(2008), pp. 150-150. (IF 0.154)

Arrighi S, Cremonesi F, Bosi G, Groppetti D, **Pecile A.**

Characterization of a population of unique granular lymphocytes in a bitch deciduoma, using a panel of histo- and immunohistochemical markers: a case report. Veterinary Pathology. - 44(2007 Jul): 521-524. doi: 10.1354/vp.44-4-521. ISSN: 03009858 (IF 1.869)

Casellato A, Braga P, **Pecile A**, Greppi GF.

Ripercussioni delle zoppie sulle performances riproduttive nella bovina da latte. Large Animal Review, 4 (2007), p. 153-158. ISSN: 1124-4593(IF 0.154)

Tripodi L, Tripodi A, Mammì C, Pullè C, **Pecile A**, Cremonesi F.

Pharmacological effects of melatonin on reproductive activity: experimental bioimplants with sustained-release polymeric systems.

Clinical and Experimental Obstetric & Gynecology 2004, Vol. XXXI, 2, 117-121. ISSN: 03906663 (IF 0.424)

Vigo D, Faustini M, Torre ML, **Pecile A**, Villani S, Asti A, Norberti R, Maggi L, Cremonesi F, Stacchezzini S, Maffeo G.

Boar semen controlled-delivery system: morphological investigation and *in vitro* fertilization test. Reprod. Fertil. Dev. 2002, 14, 307-314. doi: 10.1071/RD02004 ISSN: 10313613 (IF 2.4)

Chiesa LM, De Wasch K, **Pecile AM**, Biondi RA, De Brabander H.

Gas-chromatographic determination of pig plasma malondialdehyde with negative-ion chemical ionization tandem mass spectrometry detection.

Archives für Lebensmittelhygiene, 1999, 50: 4-43. ISSN: 0003925X (IF 0.267)

Pubblicazioni Peer Review senza Impact Factor

Barella G, Faverzani S, Faustini M, Groppetti D, **Pecile A.**

Doppler ultrasonographic evaluation of ductus venosus blood flow in 55 canine fetuses. J Ultrasound. 2014 Jul 20;17(4):287-92 doi: 10.1007/s40477-014-0117-2. ISSN: 19713495

Pubblicazioni su riviste nazionali

Zecchini M, Harouna A, Garba IA, **Pecile A**, Cantafora A, Crimella M.

La filiera latte in Africa saheliana: valorizzazione del prodotto locale. In: Scienza e tecnica lattiero-casearia. - ISSN 0390-6361. - 59:4(2008), pp. 287-291.

Cremonesi F, Lange Consiglio A, **Pecile AM**, Groppetti D, Ranzenigo G, Arrighi S.

Problematiche della fertilizzazione in vitro nella specie equina. UOFAA informa 1/07, XXV,16-21(2007).

Arrighi S, Cremonesi F, Bosi P, Groppetti D, **Pecile A.**

Innervazione nitrenergica nelle vie urinarie distali del cane: aspetti morfologici alla base del meccanismo di competenza uretrale. Archivio Veterinario Italiano 2004, 55, n.1-2, 15-29. ISSN: 0004-0479

Atti di Congressi Internazionali

Groppetti D, Di Cesare F, D'Urso E, Gioeni D, Pizzi G, Pecile A **Fetal propofol and dexmedetomidine exposure during elective C-section in the bitch: impact on pup viability** selected poster as oral presentation at 21st EVSSAR Congress Venezia (Italia) 22 – 23 June, 2018:

L. Terzaghi, B. Banco, D. Groppetti, S.C. Modena, P.C. Dall'Acqua, C. Giudice, A. Pecile, V. Grieco, A.M. Luciano, V. Lodde. **Progesterone receptor membrane component 1 (PGRMC1) expression in canine mammary tumors** - In: EUROPEAN JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY. - ISSN 2038-8306. - 61:suppl. 2(2017 Sep), pp. 11-12. ((Intervento presentato al 37. convegno National congress of the Italian society of histochemistry, Taormina nel 2017.

S. Frattini, E. Capra, B. Lazzari, B. Coizet, D. Groppetti, A. Pecile, P. Riccaboni, S. Arrighi, S. Chessa, B. Castiglioni, A. Giordano, A. Talenti, J.L. Williams, S.D. McKay, P. Crepaldi, A. Stella, G. Pagnacco. **The methylome of the hypothalamus of prepubertal and pubertal goats** / - In: INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH, ANIMAL SCIENCE & FOOD SAFETY. - ISSN 2283-3927. - 3:suppl. 1(2016), pp. 1-1. ((Intervento presentato al 2. convegno Veterinary and Animal Science Days tenutosi a Milano nel 2016.

S. Frattini, E. Capra, B. Lazzari, B. Coizet, D. Groppetti, P. Riccaboni, **A. Pecile**, S. Chessa, B. Castiglioni, A. Talenti, J. L. Williams, S. McKay, P. Crepaldi, A. Stella, Giulio Pagnacco. **The DNA Methylation Pattern of Prepubertal and Pubertal Alpine Goats** / Intervento presentato al 24°. convegno Plant and Animal Genome tenutosi a San Diego nel 2016.

Giordano, G. Ravasio, P. Moretti, F. Di Cesare, S. Paltrinieri, **A. Pecile** **Hematological, serum biochemical and electrophoretic values in captive Egyptian fruit bats (Rousettus Aegyptiacus)** / A. - In: Proceedings of the of the 25th ECVIM-CA Congress[s.l.] : ECVIM-CA congress, 2015 Sep 10. - pp. 176-176 Lisbon, 2015.

Barella G, Groppetti D, Faustini M, Lodi M, Faverzani S, **Pecile A.** **Doppler waveform of ductus venosus in canine fetuses : Correlation with neonatal mortality.** In: Veterinary Radiology & Ultrasound. - ISSN 1740-8261. - 56:6(2015), pp. 698-698. European Veterinary Diagnostic Imaging Annual Conference, Utrecht, Netherlands, 2014.

Dalla Costa E, Rabolini A, Scelsa A, Ravasio G, **Pecile A**, Lazzaretti S, Canali E, Minero M.

Behavioural indicators of pain in horses undergoing surgical castration

In: Quality of life in designed environments? Proceedings of the XLVI° Congress of the International society for applied ethology : 31st July-4th August, 2012, Vienna, Austria / S.

Waiblinger, C. Winckler, A. Gutmann. - Wageningen : Wageningen academic publishers, 2012. - ISBN 9789086862047. - pp. 235-235

Dalla Costa E, Rabolini A, Scelsa A, Ravasio G, **Pecile A**, Lazzaretti S, Canali E, Minero M.

Behavioural indicators of pain in horses undergoing surgical castration

I°AWIN Annual Conference, Oscarsborg, Norvegia, 2012.

Cagnardi P, Ferraresi C, Ravasio G, **Pecile A**, Carli S, Villa R, Zonca A.

Pharmacokinetics of ketorolac in horses undergoing orchiectomy In: Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. - ISSN 0140-7783. - 35:suppl. 3(2012), pp. 70-70. XXII° International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Noordwijkerhout, Olanda 2012.

Villa R, Gallo M, Zonca A, Carli S, Ravasio G, **Pecile A**, Cagnardi P.

Tramadol in horses undergoing gonadectomy: pharmacokinetics and perioperative efficacy

In: Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics. - ISSN 0140-7783. - 32:Suppl. 1(2009 Aug), pp. 222-223. XI° International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Lipsia, Germania, 2009.

Groppetti D, **Pecile AM**, Arrighi S, Cremonesi F.

Endometrial cytology in the bitch : nuclei measurement in different phases of the estrous cycle and in uterine disorders.

In: Theriogenology. - ISSN 0093-691X. - 68:3(2007 Aug), pp. 499-499. Annual Conference of the Society for Theriogenology, Monterey, CA, 2007.

Lange Consiglio A, Arrighi S, **Pecile A**, Cremonesi F.

Meiotic Suppression with Roscovitine in Horse Compact Cumulus Oocytes : Effects on Nuclear and Cytoplasmic Maturation.

In: Reproduction in Domestic Animals. - ISSN 0936-6768. - 42: suppl. 2(2007), pp. 103-103. XI° ESDAR Annual Conference, Celle, Germania, 2007.

Crimella C, Pellegrini E, **Pecile AM**, Vias G, Zecchini M.

Seroprevalence of brucellosis, chlamydiosis and Q fever in small ruminants in the periurban area of Niamey.

XII° AITVM International Conference 20th-22nd August 2007 Montpellier, France.

Groppetti D, Arrighi S, Bosi G, Domeneghini C, **Pecile A**, Cremonesi F.

Pacemaker cells of the lower urinary tract of the dog: identification by c-kit-immunofluorescence.

International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Sao Paulo, Brasile, 2004.

Groppetti D, **Pecile A**, Cremonesi F.

Clinical outcomes of acupuncture therapy in pseudopregnant bitches.

Congresso EVSSAR, Barcellona, Spagna, 2004.

Cremonesi F, Arrighi S, Bosi G, Domeneghini C, **Pecile A**, Groppetti D.

Immunofluorescent identification of c-kit-positive cells in the boar urethra.

Congresso ESDAR 2004, Varsavia, Polonia.

Groppetti D, **Pecile A**, Cremonesi F.

Behavioural disorders in pseudopregnant bitches: treatment with acupuncture.

IV° International Veterinary Behavioural Meeting, Caloundra, Australia, 2003 Proceeding no: 352, 53-58.

Pecile AM, Asperio RM, Nicolato E, Pollo B, Groppetti D, Cremonesi F.

Magnetic resonance imaging of excised canine ovaries.

VI° Annual Conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Parma, 2002.

Pecile AM, Franceschetti S, Cairoli F, Biondi PA, Cremonesi F.

Pituitary down regulation by chronic GnRH agonist administration to modulate postpartum ovarian resumption in dairy cows: preliminary field results.

XXII° World Buiatrics Congress , Hannover, Germany 18th – 23rd August 2002.

Stacchezini S, Lange Consiglio A, Torre M, **Pecile A**, Faustini M, Maggi L, Cremonesi F, Porcelli D, Vigo D.

Energy metabolism in Ba⁺⁺ encapsulated boar sperm stored at 18°C.

V° Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Vienna, 13th-15th September 2001.

Battocchio M, Mollo A, Veronesi MC, Normando S, **Pecile A**, Faustini M.

The use of oxytocin or cloprostenol administered immediately after calving for the reduction of cow placental retention. XIV° International Congress on Animal Reproduction, Stockholm, Sweden, 2nd-6th July, 2000, 1, 192.

Pecile A, Faustini M, Torre ML, Conte U, Maggi L, Cremonesi F, Maffeo G, Vigo D.

In vitro fertilization of swine oocytes with boar semen encapsulated in barium alginate beads: Preliminary results. Theriogenology, 2000, 53, (1), 429 Proceedings of the Annual Conference International Embryo Transfer Society, Maastricht, Netherlands, 9th -11th January, 2000.

Faustini M, Torre ML, Maggi L, Villani S, Maffeo G, **Pecile A**, Cremonesi F, Conte U, Vigo D.

In vitro fertilization of swine oocytes with boar spermatozoa encapsulated in barium alginate membranes. Proceeding of XVI° International Pig Veterinary Society Congress, Melbourne, Australia, 17th-20th September, 2000, 407.

Torre ML, Maggi L, Vigo D, Faustini M, Villani S, Maffeo G, **Pecile A**, Cremonesi F, Conte U.

In vitro fertilising ability of swine spermatozoa after encapsulation in barium alginate. Proceeding of International Symposium on Controlled release of Bioactive Materials, Paris, France, 7th-13th July, 2000, 23-24.

Atti di Congressi Nazionali

Frattini S, Capra E, Lazzari B, Coizet B, Groppetti D, Riccaboni P, **Pecile A**, Arrighi S, Chessa B, Castiglioni B, Giordano A, Pravettoni D, Talenti A, Nicoloso L, Williams JL, Crepaldi P, Stella A, Pagnacco G.

The analysis of the methylome of Capra hircus. In: Italian Journal of Animal Science- ISSN 1594-4077. - 14:suppl. 1(2015 Jun), pp. 53-53. XXI° Convegno ASPA, Milano, 2015.

Frattini S, Lazzari B, Coizet B, Groppetti D, Riccaboni P, **Pecile A**, Arrighi S, Chessa S, Castiglioni B, Giordano A, Pravettoni D, Talenti A, Nicoloso L, Crepaldi P, Williams JL, Pagnacco G, Stella A, Capra E.

MicroRNAs expression in hypothalamus and pituitary of Saanen goat. In: Italian Journal of Animal Science. - ISSN 1594-4077. - 14:suppl. 1(2015 Jun), pp. 53-53. XXI° Convegno ASPA, Milano, 2015.

Frattini S, Capra E, Lazzari B, Coizet B, Groppetti D, Riccaboni P, **Pecile A**, Arrighi S, Chessa S, Castiglioni B, Giordano A, Pravettoni D, Talenti A, Nicoloso L, Williams JL, Crepaldi P, Stella A, Pagnacco G.

DNA methylation pattern of hypothalamus and ovary in Capra hircus. VI° International Symposium on Animal Functional Genomics, Piacenza, 2015.

Capra E, Frattini S, Lazzari B, Coizet B, Groppetti D, Riccaboni P, **Pecile A**, Arrighi S, Chessa S, Castiglioni B, Talenti A, Nicoloso L, Giordano A, Pravettoni D, Crepaldi P, Williams JL, Pagnacco G, Stella A.

MicroRNAs expression in Hypothalamic-Pituitary-Gonadal axis in goat.

VI° International Symposium on Animal Functional Genomics, Piacenza, 2015.

Arrighi S, Groppetti D, **Pecile A**, Bosi G, Parma P.

Disorders of sex development in the dog: morphologic, genetic and cytogenetic examination in two cases of true hermaphroditism (XXTH). In: Italian Journal of Anatomy and Embryology. - ISSN 1122-6714. - 116:3(2011), pp. 206-206. VIII° Italian Association of Veterinary Morphologists (AMV), Bologna, 2011.

Tremolada G, **Pecile AM**, Colombi R, Cetin I, Mosca F, Acocella F.

Correzione dell'ernia diaframmatica congenita (CDH) in feti di pecora mediante intubazione selettiva del bronco principale di sinistra: studio preliminare.

II° convegno Madre & feto: un workshop per giovani ricercatori, Numana (AN), 2009.

Rossi G, Meregalli A, Rondena M, Moretti P, **Pecile AM**, Paltrinieri S.

Risultati preliminari su attività sialiltransferasica ed acido sialico in siero e tessuti di cani sani e con neoplasie mammarie. In: Atti del convegno nazionale AIPVET. - ISSN 1825-2265. - 6(2009), pp. 126-130. VI° Congresso nazionale AIPVet, Napoli, 2009.

Lange Consiglio A, Bignotti A, **Pecile AM**, Cremonesi F.

Reconstruction of calf oocytes by germinal vesicle transfer in mature bovine oocytes: preliminary results. Atti del LXIII° Congresso della Società Italiana delle Scienze Veterinarie. Vet Res Commun. 2009 Sep; 33 Suppl 1:89-92. doi: 10.1007/s11259-009-9257-9. ISSN: 01657380 (IF 1.236)

Lange Consiglio A, Ranzenigo G, **Pecile A**, Cremonesi F.

Cordone ombelicale di puledro per la banca di cellule staminali. In: SIVE/FEEVA Congress : proceedings. - 14(2008), pp. 365-366. XIV° Congresso Europeo SIVE/FEEVA, Venezia, 2008.

Ranzenigo G, Gambarotta L, **Pecile A**, Lange Consiglio A, Cremonesi F.

Effects of a novel antioxidant on post-thaw quality of stallion semen. In: SIVE/FEEVA Congress : proceedings. - 14(2008), pp. 376-377. XIV° Congresso Europeo SIVE/FEEVA, Venezia, 2008.

Zecchini M, Harouna A, Cattaneo C, Belli P, **Pecile A**, Moroni P, Alborali L, Idi Adamou G, Crimella C.

Brucellosi, clamidiosi, febbre Q e mastiti negli allevamenti ovini e caprini in Niger. In: LARGE ANIMALS REVIEW. - ISSN 1124-4593. - 14: Suppl. al n. 4(2008), pp. 234-234. XVIII° Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C, Trezzo sull'Adda (MI), 2008.

Arrighi S, Bosi G, Aralla M, **Pecile AM**.

Presence of Aquaporins in the bitch uterus and correlation with serum progesterone levels. Potential roles in uterine water movements during the oestrus cycle and the pregnancy. In: Italian Journal of Anatomy and Embriology. - ISSN 1122-6714. - 216(2007), pp. 112-113. VI° Congresso Nazionale Associazione Italiana Morfologi Veterinari, Bari, 2007.

Arrighi S, Groppetti D, **Pecile A**, Parma P.

Esame morfologico, citogenetico e genetico in un cane affetto da sindrome del maschio XX. In: Atti del LXI° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie.- ISSN 1825-4454. Salsomaggiore Terme, 2007.

Benzoni E, Stacchezzini S, **Pecile A**, Russo V, Maffeo G, Faustini M, Munari E, Torre ML, Scocca S, Conte U, Vigo D.

Transfezione transiente di linee primarie di cellule della granulosa suine dopo coltura in matrice tridimensionale. - In: Atti del LX° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie. - ISSN 1825-4454. Terrasini (Palermo), 2006.

Lange Consiglio A, Marescotti C, Merli E, **Pecile AM**, Cremonesi F.

Seasonal variation in the morphology and nuclear configuration of preovulatory and *in vitro* matured mare oocytes. Società Italiana per il Progresso della Zootecnia, XLI° International Symposium of Animal Production, "Production, Reproduction and Breeding in Animal Science", 7 Giugno 2006, Lodi.

Cremonesi F, Ranzenigo G, **Pecile AM**, Stacchezzini S.

Incubazione in liquido follicolare preovulatorio di spermatozoi di stallone freschi e crioconservati. - In: Nuove acquisizioni in materia di ippologia; VII° Convegno della Società Italiana di Ippologia. Lodi, 22-23 giugno 2005, p. 186-190.

Cremonesi F, Salamon L, Groppetti D, **Pecile A**.

Results of a single transcervical endoscopic insemination using frozen semen in the bitch. Atti del LIX° Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Viareggio, 2005. Veterinary Research Communications Supplement – 29:2(2005), p.187-189 doi: 10.1007/s11259-005-0039-8 ISSN: 01657380 (IF 1.236).

Rognoni C, **Pecile A**, Arrighi S, Ranzenigo G, Luxardo M, Cremonesi F.

Idrosalpinge monolaterale di sospetta origine congenita in una cavalla - In: Nuove acquisizioni in materia di ippologia : VII° Convegno, Società Italiana di Ippologia. Lodi, 22-23 giugno 2005, p. 180-184.

Groppetti D, **Pecile A**, Barbero C, Cremonesi F.

Rinvenimento di cellule endometriali in strisci colpocitologici nella cagna: interpretazione clinica. Congresso SCIVAC, Rimini, 2004.

Groppetti D, Foresti C, **Pecile A**, Cremonesi F.

Incontinenza urinaria nella cagna: terapia con Agopuntura per il trattamento dell'incompetenza dello sfintere uretrale. Congresso SCIVAC, Rimini, 2004.

Cremonesi F, Torti E, **Pecile A**, Groppetti D, Biondi PA.

Evaluation of α -Glucosidase activity in dog semen and its use of fertility diagnosis.

Atti del LVI° Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Giardini Naxos, 2002, Veterinary Research Communications 2003, 27 Suppl. 1, 587-589 doi: 10.1023/B:VERC.0000014223.69962.93 ISSN: 01657380 (IF 1.236).

Pecile AM, Marzi G, Stacchezini S, Cremonesi F.

Prelievo transvaginale ecoguidato di ovociti da vitelle superovulate ripetuto alla sesta e decima settimana di età. Congresso "Biodiversità e Riproduzione Animale", Bari, 6-8 dicembre 2001.

Groppetti D, **Pecile A**, Cremonesi F.

Falsa gravidanza nella cagna: riscontri clinici di terapia con agopuntura.

XLII° Congresso SCIVAC, Milano, 1-4 Marzo 2001.

Torre ML, Faustini M, **Pecile A**, Villani S, Maggi L, Maffeo G, Cremonesi F, Conte U, Vigo D.

Boar semen encapsulated: an *in vitro* fertilization test. Proceeding of XII° European A.I.VETS Meeting, Pescia (Pistoia), Italy, 25-27 Ottobre, 2000, 1/1-2/2.

Chiesa LM, **Pecile AM**, Renon P, Biondi PA.

Determinazione della Malondialdeide in Gas-Cromatografia con rivelazione a cattura di elettroni. Atti del LIII° Convegno della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, Montecatini Terme, Pistoia, 1999, 53: 19.

Fabaro P, Dellaferrera G, Cremonesi F, **Pecile A**.

Induzione della gravidanza gemellare nella bovina mediante inseminazione

artificiale e trapianto embrionale col supporto del PRID®. Atti del XXXI° Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria, Marina di Ragusa (RG) 18-20 Giugno 1999, 31: 239-245.

Pecile A, Gregori M, Cremonesi F.

Effetti della rimozione ecoguidata transvaginale del follicolo dominante sulla superovulazione nelle bovine. Atti IX° Meeting Nazionale dell'Istituto Spallanzani su "Studio dell'efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", 1997, 81- 85.

Cremonesi F, **Pecile A**, Stacchezzini S.

Aspetti tecnici del prelievo ecoguidato transvaginale di ovociti bovini

Atti del XXVIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria, Alimini-Otranto (LE) 14-16 Giugno 1996, 28: 257-267.

Libri/capitoli di libri

Problemi di fertilità legati alla salute della scrofa In: "Gestione della fertilità nella scrofa"; Barbieri S, Corso AA, **Pecile AM**. Ed. Le Point Vétérinaire Italie, Aprile 2011, ISBN 9788895995861.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corso Magistrale in Medicina Veterinaria

Dal 1997 partecipa all'attività didattica con cicli di esercitazioni e corsi nell'ambito della clinica ostetrica e ginecologica degli animali d'affezione, delle specie da reddito e del cavallo presso la sezione di Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria dell'Università di Milano e il Centro clinico-veterinario e zootecnico-sperimentale d'Ateneo sito in Lodi.

Affidamento Corsi

A.A. 2001-2002

Affidamento del corso di **Ostetricia Veterinaria** nell'ambito del modulo professionalizzante **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO, Area 5 Ostetrico-chirurgica, C.I. 5.1 Ostetricia e chirurgia degli animali da reddito** (corso di laurea in Medicina Veterinaria H06) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (30 ore)

A.A. 2002-2003

Affidamento del corso di **Ostetricia Veterinaria** nell'ambito del modulo professionalizzante **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO, Area 5 Ostetrico-chirurgica, C.I. 5.1 Ostetricia e chirurgia degli animali da reddito** (corso di laurea in Medicina Veterinaria H06) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (30 ore)

A.A. 2003-2004

Affidamento del corso di **Andrologia e Clinica Andrologica Veterinaria** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (corso di laurea specialistica in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Fisiopatologia della riproduzione e FA** nell'ambito del modulo professionalizzante **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO, Area 5 Ostetrico-chirurgica, C.I. 5.1 Ostetricia e chirurgia degli animali da reddito** (corso di laurea in Medicina Veterinaria H06) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (30 ore)

A.A. 2004-2005

Affidamento del corso di **Andrologia e Clinica Andrologica Veterinaria** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (corso di laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **La fecondazione** nell'ambito del percorso formativo di RIPRODUZIONE EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Patologia della riproduzione maschile** nell'ambito del percorso formativo di RIPRODUZIONE EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Tecnologia della riproduzione** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2005-2006

Affidamento del corso di **Patologia della Riproduzione Animale** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (64 ore)

Affidamento del corso di **Clinica andrologica equina** nell'ambito del percorso formativo di CHIRURGIA E RIPRODUZIONE EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Ecografia diagnostica dello stallone e della fattrice** nell'ambito del percorso formativo di CHIRURGIA E RIPRODUZIONE EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2006-2007

Affidamento del corso di **Patologia della Riproduzione Animale** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (64 ore)

Affidamento del corso di **Riprogenetica applicata alla specie equina** nell'ambito del percorso formativo di RIPRODUZIONE E CHIRURGIA EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **La fecondazione, gestione della gravidanza e neonatologia. Teriogenologia clinica** nell'ambito del percorso formativo di

RIPRODUZIONE E CHIRURGIA EQUINA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (48 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2007-2008

Affidamento del corso di **Patologia della Riproduzione Animale** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (64 ore)

Affidamento del corso di **Fisiopatologia della riproduzione e FA** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Riproduzione del maschio e della femmina** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL CAVALLO (MEDICINA, CHIRURGIA E RIPRODUZIONE EQUINA) (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

A.A. 2008-2009

Affidamento del corso di **Patologia della Riproduzione Animale** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (64 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria, Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Riproduzione del maschio e della femmina** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL CAVALLO (MEDICINA, CHIRURGIA E RIPRODUZIONE EQUINA) (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

A.A.2009-2010

Affidamento del corso di **Patologia della Riproduzione Animale** nell'ambito del CORSO INTEGRATO DI PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE ANIMALE (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (64 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria, Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA

DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Riproduzione del maschio e della femmina** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL CAVALLO (MEDICINA, CHIRURGIA E RIPRODUZIONE EQUINA) (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Clinica delle malattie chirurgiche dell'apparato genitale e della mammella** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Approfondimenti eziopatogenetici delle principali patologie riproduttive degli animali da reddito e del cavallo finalizzati al percorso diagnostico** nell'ambito del percorso formativo di PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO E DEL CAVALLO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2010-2011

Affidamento del corso di **Clinica delle malattie chirurgiche dell'apparato genitale e della mammella** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria, Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Approfondimenti eziopatogenetici delle principali patologie riproduttive degli animali da reddito e del cavallo finalizzati al percorso diagnostico** nell'ambito del percorso formativo di PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO E DEL CAVALLO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2011-2012

Affidamento del corso di **Clinica delle malattie chirurgiche dell'apparato genitale e della mammella** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria, Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

A.A. 2012-2013

Affidamento del corso di **Problematiche riproduttive nell'allevamento della bovina da latte e della capra** nell'ambito del percorso formativo di IL RUOLO DEL VETERINARIO D'AZIENDA NEGLI ALLEVAMENTI DI RUMINANTI A DIFESA DELLA SANITÀ ANIMALE, BENESSERE E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Patologia della riproduzione** nell'ambito del percorso formativo di PATOLOGIA DEGLI ANIMALI DA REDDITO E DEL CAVALLO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Ostetricia veterinaria, Fisiopatologia della riproduzione animale e fecondazione artificiale** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA DEL BOVINO E DEI PICCOLI RUMINANTI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H08) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2013-2014

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Problematiche riproduttive nell'allevamento della bovina da latte e della capra** nell'ambito del percorso formativo di IL RUOLO DEL VETERINARIO D'AZIENDA NEGLI ALLEVAMENTI DI RUMINANTI A DIFESA DELLA SANITÀ ANIMALE, BENESSERE E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia andro-ginecologica nel cavallo** nell'ambito del percorso formativo di CHIRURGIA ANDRO-GINECOLOGICA, RADIOLOGIA DI I E II LIVELLO E ANESTESIA APPLICATA NEL CAVALLO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (32 ore)

A.A. 2014-2015

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento delle attività esercitative ripetute nel modulo **Andrologia e Clinica Andrologica** DEL CORSO INTEGRATO DI ANDROLOGIA E CLINICA OSTETRICA-

GINECOLOGICA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (24 ore)

A.A. 2015-2016

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2016-2017

Affidamento delle attività esercitative ripetute nel modulo **Andrologia e Clinica Andrologica** DEL CORSO INTEGRATO DI ANDROLOGIA E CLINICA OSTETRICA-GINECOLOGICA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (24 ore)

Affidamento del corso di **Perchè l'anestesista deve conoscere le tecniche chirurgiche?** nell'ambito del percorso formativo di ANESTESIOLOGIA E ANALGESIA VETERINARIA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2017-2018

Affidamento del corso di **Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale** nell'ambito del corso integrato di Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore frontali + 56 esercitative)

Affidamento delle attività esercitative ripetute nel modulo **Andrologia e Clinica Andrologica** DEL CORSO INTEGRATO DI ANDROLOGIA E CLINICA OSTETRICA-GINECOLOGICA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (24 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Teriogenologia bovina** nell'ambito del percorso formativo di BOVINE HEALTH MANAGEMENT (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

A.A. 2018-2019

Affidamento del corso di **Patologia della riproduzione e fecondazione artificiale** nell'ambito del corso integrato di Ostetricia e Patologia della Riproduzione Animale

(Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore frontali + 56 esercitative)

Affidamento delle attività esercitative ripetute nel modulo **Andrologia e Clinica Andrologica** DEL CORSO INTEGRATO DI ANDROLOGIA E CLINICA OSTETRICA-GINECOLOGICA (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (24 ore)

Affidamento del corso di **Teriogenologia bovina** nell'ambito del percorso formativo di BOVINE HEALTH MANAGEMENT (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia ostetrico-ginecologica** nell'ambito del percorso formativo di CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CHIRURGICHE DEI TESSUTI MOLLI DEL CANE E DEL GATTO (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Affidamento del corso di **Chirurgia dell'apparato riproduttore** nell'ambito del percorso formativo di RIPRODUZIONE DEI PICCOLI ANIMALI (Corso di Laurea in Medicina Veterinaria H15) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano (16 ore)

Le attività didattiche svolte hanno sempre avuto un ottimo riscontro da parte degli studenti come attestato dalle valutazioni obbligatorie di fine corso.

Tirocinio

Dal 2001 svolge attività di tutoraggio nel tirocinio di Clinica Ostetrica e Ginecologica dei Piccoli Animali e Clinica Ostetrica e Ginecologica dei Grandi Animali.

Scuola di Specializzazione

2005 - Docente alla Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA E CLINICA DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE con una lezione dal titolo: L'intersessualità nella specie canina e la sua correzione chirurgica.

2016-2017

Scuola di Specializzazione in Scienza e medicina degli animali da laboratorio Corso di Clinica ostetrica e ginecologica (16 ore)

Scuola di specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche Corso di Riproduzione animale (16 ore)

2017-2018

Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione Corso di Clinica ostetrica (III anno) (12 ore)

2018-2019

Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione Corso di Clinica ostetrica (III anno) (12 ore)

Corsi di Perfezionamento

2012 - Docente nel Corso di Perfezionamento: GESTIONE RIPRODUTTIVA DELLA CAGNA presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

Società Scientifiche

2008 - Relatore invitato al IV° CORSO DELL' EUROPEAN VETERINARY SOCIETY FOR SMALL ANIMAL REPRODUCTION (EVSSAR): "Reproduction in Companion, Exotic and Laboratory Animals - Recent Advances in Reproduction".

Tesi

1997-2001 svolge attività di tutoraggio degli studenti in tesi con altri docenti.
Dal 2001 è relatore di 30 tesi tra sperimentali e compilative.

ATTIVITA' IN PROGETTI DI COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

2003-2004-2005 Partecipazione al "Projet de structuration de la filière laitière de Niamey (Niger)"

2007 - Istruzione del personale locale relativa alla igiene della macellazione nelle tendopoli Sahrawi (Algeria).
Progetto: Produzioni Animali nelle tendopoli Sahrawi (2007-2008). Comune di Monza, Africa 70'

2008 e 2009 - Istruzione teorico-pratica del personale veterinario e tecnico veterinario alle procedure chirurgiche e ostetriche di campo nei piccoli ruminanti e nel dromedario nelle tendopoli Sahrawi (Algeria).
Progetto: Soutien à l'élevage de bétail dans les camps de réfugiés Sahraoui (2007-2010) Unione Europea B76000, Africa 70', SiVtro

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

2006-2009 - membro del Direttivo di SiVtro-Veterinari Senza Frontiere
2011 a oggi - membro della Società Italiana di Chirurgia Endoscopica Veterinaria (SICEV)
2015 a oggi - membro della Società Italiana di Microchirurgia (SIM)

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Responsabile del reparto di Riproduzione, Ginecologia e Andrologia presso il Centro clinico-veterinario e zootecnico-sperimentale d'Ateneo
Membro del Consiglio di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento.
Membro del Consiglio di coordinamento didattico in Medicina Veterinaria.

Membro della Commissione per gli esami di ammissione alla facoltà di Medicina Veterinaria.

Membro del consiglio della Scuola di specializzazione in Patologia e clinica degli animali da affezione

ATTIVITA' CLINICA

Nel 1997 entra nello staff medico-chirurgico dell'Istituto di Clinica Ostetrica e Ginecologica Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano, svolgendo intensa attività clinico-assistenziale rivolta sia agli animali d'affezione che a quelli da reddito e al cavallo.

Dal 2005 l'attività clinica rivolta a quest'ultimi e quella più recente di chirurgia mini invasiva sono svolte presso il Centro clinico-veterinario e zootecnico-sperimentale d'Ateneo sito in Lodi. L'attività clinica si rivolge sia ai casi pervenuti direttamente alla struttura universitaria sia a quelli riferiti da colleghi liberi professionisti esterni. La clinica e la chirurgia degli animali da reddito e del cavallo è da lui svolta, con fini didattici e di ricerca, anche in aziende o scuderie esterne alla Facoltà.