

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/H5 - Cliniche Chirurgica e Ostetrica Veterinaria ,

settore scientifico-disciplinare VET/09 - Clinica Chirurgica Veterinaria

presso il Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021) Codice concorso 4774

## **LUIGI AULETTA CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	AULETTA
NOME	LUIGI
DATA DI NASCITA	23 MARZO 1981

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

*(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)*

Laurea in Medicina Veterinaria *cum laude* 28/03/2008 - Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, Napoli, Italia. Tesi in Malattie Infettive degli animali domestici - Valutazione sperimentale dell'escrezione nel latte di Bufale Mediterranee puberi del vaccino RB51 contro la Brucella abortus.

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

- Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche e Farmaco-tossicologiche Veterinarie, indirizzo Patologie dell'Apparato Locomotore degli Animali Domestici. Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, Napoli, Italia. 19.12.2011. Acquisizione dal punto di vista teorico e pratico delle competenze necessarie all'applicazione della Semeiotica e Patologia Chirurgica Veterinaria per la diagnosi di patologie chirurgiche in ambito sia ortopedico che dei tessuti molli. Esperienza clinica sia ambulatoriale che al campo operatorio su piccoli (cane e gatto) e su grandi (equini, bovini, bufalini, ovi-caprini) animali. Approfondimento delle metodiche di Diagnostica per Immagini (Radiografia con e senza Mezzi di Contrasto, Esami CT, Ecografia). Attività di Ricerca in ambito clinico-chirurgico Veterinario.
- Specializzato in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, Napoli, Italia. LUGLIO 2015. Acquisizione dal punto di vista teorico e pratico delle nozioni inerenti le Malattie Infettive, la Profilassi e la Polizia Veterinaria (Area A, UOVet ASL).

## CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

ASSEGNO di Ricerca - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini, Consiglio Nazionale delle Ricerche - IBB CNR. 20/04/2020 - Rinnovato fino al 19.09.2021. Ricerca preclinica con tematica: "Imaging preclinico per la valutazione di modelli animali di patologie oncologiche e degenerative" nell'ambito del PON MOLIM ONCOBRAIN LAB: "METODI INNOVATIVI DI IMAGING MOLECOLARE PER LO STUDIO DI MALATTIE ONCOLOGICHE E NEURODEGENERATIVE", CUP N. B16G18000150005.

## ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

- Esercitatore - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, 80137, Napoli, Italia. Anni accademici 2011/2014. Coadiuvazione del docente del corso di Semeiotica Chirurgica Veterinaria (Prof. G. Fatone) nell'ambito delle esercitazioni pratiche relative alla semeiotica dell'apparato locomotore del cavallo.
- Seminario "Strumenti di applicazione della statistica" nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie XXX ciclo - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, 80137, Napoli, Italia. Anno accademico 2015/2016.

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- Seeing Practice - Attività cliniche e chirurgiche sotto la supervisione della Prof Pamela A. Wilkins. Large Animal Clinic, College of Veterinary Medicine, University of Illinois at Urbana-Champaign - 1102 West Hazelwood Drive, Urbana, IL, Stati Uniti - 01.06.2010 - 01.07.2010 Seeing Practice e attività di ricerca con argomento le deformità flessorie congenite nel puledro.
- Seeing Practice e attività di ricerca. Rood and Riddle Equine Hospital. - 2150 Georgetown road, Lexington, KY, USA - 04.03.2011 - 24.05.2011. Attività cliniche e chirurgiche sotto la supervisione del Dr Steve M. Reed; attività di ricerca nell'ambito di uno studio retrospettivo incentrato sulle deformità flessorie congenite nel puledro in collaborazione con il Dr. Steve M. Reed, il Dr J. Brett Woodie ed il Dr Rolf M. Embertson. I dati relativi sono stati utilizzati per la stesura della tesi di Dottorato.
- Collaboratore - Dipartimento di Scienze Zootecniche e Ispezione degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, 80137, Napoli, Italia. 01.09.2012 - 01.09.2013. Supporto alle attività di conservazione e di selezione genetica delle razze autoctone in via d'estinzione della Regione Campania, nell'ambito del progetto PSR Campania 2007-2013 Misura 214 - pagamenti agroambientali - Azione e2, CUP B67F0000050009.
- Consulente - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II - via F. Delpino 1, 80137, Napoli, Italia. 01.02.2014 - 30.06.2014. Ricerca scientifica in ambito clinico, con particolare riferimento allo stato di salute della biodiversità animale. Valutazione statistica dei dati raccolti durante le attività inerenti il fondo europeo per la pesca 2007-2013, misura 3.2 (cod. 02/BA/12).
- Collaboratore - SDN S.p.a. - www.sdn-napoli.it / via E. Gianturco 113, 80143, Napoli, Italia. Dal 01.07.2014 al 31.03.2020. Ricerca scientifica in ambito pre-clinico, con particolare riferimento alla valutazione di tecniche di diagnostica per immagini.

## DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Turnista attività cliniche e di pronto soccorso veterinario - Medico Veterinario responsabile turno 2012/2015 - Clinica Veterinaria del bosco, Corso Umberto I, 12, 80055 Portici NA - Tel. 0817763859  
2012/2018 - Clinica Veterinaria Cavour, vico Forino, 27/b, 80139 Napoli NA - Tel. 081293133

2016/2018 - Clinica Veterinaria Vomero Vet srl, via V. Mosca, 6, 80129 Napoli NA - Tel. 0810491447

**Chirurgo Veterinario** - Pronto Soccorso e chirurgia specialistica tessuti molli

2012/2018 - Clinica Veterinaria del bosco, Corso Umberto I, 12, 80055 Portici NA - Tel. 0817763859

2018/2020 - Clinica Veterinaria Vetlab, Viale Aquilonia, 2, 86170 Isernia IS - Tel. 08651941312

2018/2020 - Vet For Life, Via Domenico Cirillo, 25, 80139 Napoli NA - Tel. 081446155

2012/ in corso - Clinica Veterinaria Cavour, vico Forino, 27/b, 80139 Napoli NA - Tel. 081293133

2016/ in corso - Clinica Veterinaria Vomero Vet srl, via V. Mosca, 6, 80129 Napoli NA - Tel. 0810491447

2017/ in corso - Morgan Vet Ambulatorio Veterinario, via Provinciale del Corticato, snc, 84038 Sassano SA - Tel. 3294488317

2017/ in corso - Clinica Veterinaria DocDic, Via Ludovico da Casoria, 17, 84025 Eboli SA - Tel. 0828504896

2016/ in corso - Clinica Veterinaria Intervento 24, Via Compagnoni, 23 A, 84091 Battipaglia SA - Tel. 0828043778

2018/ in corso - Clinica Veterinaria S. Leonardo, Via Sabato Visco, 12, 84131 Salerno SA - Tel. 089241706

2017/ in corso - Clinica Veterinaria Amore, Corso Giovanni Palatucci, 100, 84013 Cava de' Tirreni SA - Tel. 089462633

2019/ in corso - Ambulatorio Veterinario Animali & Benessere, Via Monticelli di Sotto, 27, 84085 Monticelli SA - Tel. 3247963507

2018/ in corso - Ambulatorio Medico Veterinario Dott.ssa Marianna De Martino, Via Famiglia Pietro Lamberti, 3, 84014 Nocera Inferiore SA - Tel. 0815176872

2019/ in corso - Ambulatorio Veterinario Associato Caracciolo, Via Battistello Caracciolo, 46, Napoli NA - Tel. 0815446170

2019/ in corso - Centro Veterinario Ponti Rossi, Via Ponti Rossi, 214-216-218, 80141 Napoli NA - Tel. 08118465927

2019/ in corso - Clinica Veterinaria Vittorio Veneto, Via Vittorio Veneto, 117, 80054 Gragnano NA - Tel. 08118067317

2018/ in corso - Vet Village - Policlinico Veterinario e Pronto Soccorso h24, Via Alessandro Manzoni, 28, 80127 Napoli NA - Tel. 08119335838

2020/ in corso - Ambulatorio Veterinario Cumano Associato, Viale Carlo Vanvitelli, 35, 80070 Bacoli NA - Tel. 0818545482

2019/ in corso - Ambulatorio Veterinario Napoli Nord, Via Salvador Allende, 6/A, 80014 Giugliano in Campania NA - Tel. 0818197469

2017/ in corso - Clinica Veterinaria Animal Life - H24, Via delle Ville, 12, 81100 Caserta CE - Tel. 0823351743

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI**

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- Responsabile linea di Ricerca Corrente presso IRCCS SDN - Responsabile per IRCCS SDN di tre linee di Ricerca Corrente per il triennio 2018-2020 presso il Ministero della Salute - <http://areapubblica.cbim.it/areapubblica/areaprogetti>:
- 2737829/2018 - 2754371/2019 - 2759944/2020 - DIAGNOSTICA INTEGRATA IN AMBITO ONCOLOGICO - Approccio radiomico al microambiente tumorale ed alle sue modificazioni in relazione alle caratteristiche di invasività locale e sistemica in modelli murini di patologia oncologica
- 2737811/2018 - 2754384/2019 - 2759952/2020 - DIAGNOSTICA INTEGRATA IN AMBITO CARDIOVASCOLARE-DISMETABOLICO - Caratterizzazione di modelli murini di cardiomiopatie congenite
- 2737820/2018 - 2754395/2019 - 2759964/2020 - DIAGNOSTICA INTEGRATA IN AMBITO NEUROLOGICO - Ruolo dell'alterato drenaggio venoso cerebrale nello sviluppo di neuroinfiammazione e neurodegenerazione in modelli murini di Insufficienza Venosa Cerebro-Spinale Cronica (CCSVI)

**ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- Relatore presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Palermo durante l'evento "Imaging nella Ricerca Traslazionale - Risonanza magnetica cerebrale nel modello sperimentale di chirurgia bariatrica in età pediatrica" presentando "Impatto dell'anestesi nella RMN funzionale. Modelli Animali". 09 Febbraio 2018, Palermo, Italia.
- Relatore durante la 57a Conferenza Annuale di Ippatria Americana (AAEP) presentando "In vitro comparison of three suture techniques for anastomosis of the small intestine in the horse". 18-22 Novembre 2011, San Antonio, Texas, USA.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

*(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)*

- Varone A, Amoruso C, Monti M, Patheja M, Greco A, **Auletta L**, Zannetti A, Corda D. The phosphatase Shp1 interacts with and dephosphorylates cortactin to inhibit invadopodia function. *Cell Commun Signal*. 2021 Jun 4;19(1):64. Doi: 10.1186/s12964-021-00747-6.
- Montano C, **Auletta L**, Greco A, Costanza D, Coluccia P, Del Prete C, Meomartino L, Pasolini MP. The use of platelet-rich plasma for treatment of tenodesmic lesions in horses: A systematic review and meta-analysis of clinical and experimental data. *Animals (Basel)*. 2021 Mar 12;11(3):793. Doi: 10.3390/ani11030793.
- Costanza D, Pasolini MP, Greco A, Mennonna G, **Auletta L**, Lamagna F, Meomartino L. Ultrasonographic measurement of kidney-to-aorta parameters in Whippets. *Vet Radiol Ultrasound*. 2021 Online ahead of print. Doi: 10.1111/vru.12958.
- Meomartino L, Greco A, Mennonna G, **Auletta L**, Pasolini MP, Fatone G, Costanza D, Lamagna B, Valle GD, Lamagna F. Joint laxity in canine hip dysplasia assessed using the hip flexed not distracted ventrodorsal view. *J Small Anim Pract*. 2021 Mar;62(3):187-193. Doi: 10.1111/jsap.13270.
- Pasolini MP, Pezzella R, Santoro P, Cocchia N, Greco M, Del Prete C, Della Valle G, **Auletta L**. Correlation Between Serum Activity of Muscle Enzymes and Stage of the Estrous Cycle in Italian Standardbred Horses Susceptible to Exertional Rhabdomyolysis. *J Equine Vet Sci*. 2020 Sep;92:103175. Doi: 10.1016/j.jevs.2020.103175.
- Fiordelisi MF, Cavaliere C, **Auletta L**, Basso L, Salvatore M. Magnetic Resonance Imaging for Translational Research in Oncology. *J Clin Med*. 2019 Nov 6;8(11). Doi: 10.3390/jcm8111883.
- Pasolini MP, Spinella G, Del Prete C, Valentini S, Coluccia P, **Auletta L**, Greco M, Meomartino L. Ultrasonographic assessment of normal jugular veins in Standardbred horses. *BMC Veterinary Research* 2019;15(1):343. Doi: 10.1186/s12917-019-2104-5.
- Orlandella FM, Mariniello RM, Iervolino PLC, **Auletta L**, De Stefano AE, Ugolini C, Greco A, Mirabelli P, Pane K, Franzese M, Denaro M, Basolo F, Salvatore G. Junctional adhesion molecule-A is down-regulated in anaplastic thyroid carcinomas and reduces cancer cell aggressiveness by modulating p53 and GSK3  $\alpha/\beta$  pathways. *Molecular carcinogenesis* 2019;58(7):1181-1193. Doi: 10.1002/mc.23001.
- Fiordelisi MF, **Auletta L**, Meomartino L, Basso L, Fatone G, Salvatore M, Mancini M, Greco A. Preclinical Molecular Imaging for Precision Medicine in Breast Cancer Mouse Models. *Contrast media & molecular imaging* 2019;2019:8946729. Doi: 10.1155/2019/8946729.
- Meomartino L, Pasolini MP, Lamagna B, Mennonna G, **Auletta L**, Murino C, Della Valle G, Esposito L. Ocular ultrasonographic and biometric features of European brown hares (*Lepus europaeus*). *Anatomia, histologia, embryologia* 2018;47(3):250-253. Doi: 10.1111/ahc.12350.

- Albanese S, Greco A, **Auletta L**, Mancini M. Mouse models of neurodegenerative disease: preclinical imaging and neurovascular component. *Brain Imaging and Behavior*, 2018, 12(4), pp. 1160-1196. Doi: 10.1007/s11682-017-9770-3.
- Assenza MR, Barbagallo F, Barrios F, Cornacchione M, Campolo F, Vivarelli E, Gianfrilli D, **Auletta L**, Soricelli A, Isidori AM, Lenzi A, Pellegrini M, Naro F. Critical role of phosphodiesterase 2A in mouse congenital heart defects. *Cardiovasc Res*. 2018 May 1;114(6):830-845. Doi: 10.1093/cvr/cvy030.
- Torino E, **Auletta L**, Vecchione D, Orlandella FM, Salvatore G, Iaccino E, Fiorenza D, Grimaldi AM, Sandomenico A, Albanese S, Sarnataro D, Gramanzini M, Palmieri C, Scala G, Quinto I, Netti PA, Salvatore M, Greco A. Multimodal imaging for a theranostic approach in a murine model of B-cell lymphoma with engineered nanoparticles. *Nanomedicine*. 2018 Feb;14(2):483-491. Doi: 10.1016/j.nano.2017.11.016.
- Pasolini MP, Pagano TB, Costagliola A, Biase D, Lamagna B, **Auletta L**, Fatone G, Greco M, Coluccia P, Vincenzo V, Pirozzi C, Raso GM, Santoro P, Manna G, Papparella S, Paciello O. Inflammatory Myopathy in Horses With Chronic Piroplasmiasis. *Vet Pathol*. 2018 Jan;55(1):133-143. Doi: 10.1177/0300985817716262.
- Greco A, **Auletta L**, Orlandella FM, Iervolino PLC, Klain M, Salvatore G, Mancini M. Preclinical Imaging for the Study of Mouse Models of Thyroid Cancer. *Int J Mol Sci*. 2017 Dec 16;18(12):2731. Doi: 10.3390/ijms18122731.
- Camorani S, Hill BS, Fontanella R, Greco A, Gramanzini M, **Auletta L**, Gargiulo S, Albanese S, Lucarelli E, Cerchia L, Zannetti A. Inhibition of Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells Homing Towards Triple-Negative Breast Cancer Microenvironment Using an Anti-PDGFR $\beta$  Aptamer. *Theranostics*. 2017 Aug 22;7(14):3595-3607. Doi: 10.7150/thno.18974.
- Piantedosi D, Neola B, D'Alessio N, Di Prisco F, Santoro M, Pacifico L, Sgroi G, **Auletta L**, Buch J, Chandrashekar R, Breitschwerdt EB, Veneziano V. Seroprevalence and risk factors associated with *Ehrlichia canis*, *Anaplasma* spp., *Borrelia burgdorferi* sensu lato, and *D. immitis* in hunting dogs from southern Italy. *Parasitol Res*. 2017 Oct;116(10):2651-2660. Doi: 10.1007/s00436-017-5574-z.
- Santagata S, Portella L, Napolitano M, Greco A, D'Alterio C, Barone MV, Luciano A, Gramanzini M, **Auletta L**, Arra C, Zannetti A, Scala S. A novel CXCR4-targeted near-infrared (NIR) fluorescent probe (Peptide R-NIR750) specifically detects CXCR4 expressing tumors. *Sci Rep*. 2017 May 31;7(1):2554. Doi: 10.1038/s41598-017-02818-6.
- Greco A, Albanese S, **Auletta L**, De Carlo F, Salvatore M, Howard CM, Claudio PP. Advances in molecular preclinical therapy mediated by imaging. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2017;61(1):76-94. Doi: 10.23736/S1824-4785.16.02944-7.
- Auletta L**, Gramanzini M, Sara G, Albanese S, Salvatore M, Greco A. Advances in multimodal molecular imaging. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2017; 61(1):19-32. Doi: 10.23736/S1824-4785.16.02943-5.
- Auletta L**, Greco A, Albanese S, Meomartino L, Salvatore M, Mancini M. Feasibility and safety of two surgical techniques for the development of an animal model of jugular vein occlusion. *Exp Biol Med* (Maywood). 2017 Jan;242(1):22-28. Doi: 10.1177/1535370216657446.
- Esposito L, **Auletta L**, Ciani F, Pelagalli A, Pasolini MP, Lamagna B, Piscopo N, Amici A. Hair cortisol levels in captive brown hare (*Lepus europaeus*): potential effect of sex, age, and breeding technology. *European Journal of Wildlife Research*, 2017, 63(4), 62. Doi: 10.1007/s10344-017-1121-6.
- Pagliuca C, Cicatiello AG, Colicchio R, Greco A, Cerciello R, **Auletta L**, Albanese S, Scaglione E, Pagliarulo C, Pastore G, Mansueto G, Brunetti A, Avallone B, Salvatore P. Novel Approach for Evaluation of *Bacteroides fragilis* Protective Role against *Bartonella henselae* Liver Damage in Immunocompromised Murine Model. *Front Microbiol*. 2016 Nov 7;7:1750. Doi: 10.3389/fmicb.2016.01750.

Greco A, Albanese S, **Auletta L**, Mirabelli P, Zannetti A, D'Alterio C, Di Maro G, Orlandella FM, Salvatore G, Soricelli A, Salvatore M. High-Frequency Ultrasound-Guided Injection for the Generation of a Novel Orthotopic Mouse Model of Human Thyroid Carcinoma. *Thyroid*. 2016 Apr;26(4):552-8. Doi: 10.1089/thy.2015.0511.

Santangelo B, Micieli F, Mozzillo T, Reynaud F, Marino F, **Auletta L**, Vesce G. Transnasal administration of a combination of dexmedetomidine, midazolam and butorphanol produces deep sedation in New Zealand White rabbits. *Vet Anaesth Analg*. 2016 Mar;43(2):209-14. Doi: 10.1111/vaa.12278.

Tipisca V, Murino C, Cortese L, Mennonna G, **Auletta L**, Vulpe V, Meomartino L. Resistive index for kidney evaluation in normal and diseased cats. *J Feline Med Surg*. 2016 Jun;18(6):471-5. Doi: 10.1177/1098612X15587573.

Greco A, Coda AR, Albanese S, Ragucci M, Liuzzi R, **Auletta L**, Gargiulo S, Lamagna F, Salvatore M, Mancini M. High-Frequency Ultrasound for the Study of Early Mouse Embryonic Cardiovascular System. *Reprod Sci*. 2015 Dec;22(12):1649-55. Doi: 10.1177/1933719115594017.

Montagnaro S, De Martinis C, Sasso S, Ciarcia R, Damiano S, **Auletta L**, Iovane V, Zottola T, Pagnini U. Viral and Antibody Prevalence of Hepatitis E in European Wild Boars (*Sus scrofa*) and Hunters at Zoonotic Risk in the Latium Region. *J Comp Pathol*. 2015 Jul;153(1):1-8. Doi: 10.1016/j.jcpa.2015.04.006.

Bifulco G, Veneziano V, Cimmino R, Esposito L, **Auletta L**, Varricchio E, Balestrieri A, Claps S, Campanile G, Neglia G. Effect of pour-on alphacypermethrin on feed intake, body condition score, milk yield, pregnancy rates, and calving-to-conception interval in buffaloes. *J Anim Sci*. 2015 Apr;93(4):1850-8. Doi: 10.2527/jas.2014-8352.

Pasolini MP, Passamonti F, Uccello V, Fatone G, Greco M, Castaldo S, **Auletta L**. Using Cyanoacrylate Microbial Sealant for Skin Preparation Prior to the Placement of Intravenous Catheters in Horses. *JEVS* 2015;35(8):686-691. Doi: 10.1016/j.jevs.2015.06.023.

Albanese S, **Auletta L**, Zannetti A, Di Maro G, Mirabelli P, D'Alterio C, Salvatore G, Soricelli A, Salvatore M, Greco A. High Frequency Ultrasound for the development of an Orthotopic mouse model of Human Follicular Thyroid Carcinoma. *European J Nuclear Medicine Molecular Imaging* 2015;42(S1):S416-S417. Meeting Abstract: P160.

Greco A, D'Alterio C, **Auletta L**, Albanese S, Napolitano M, Portella L, Santagata S, Ierano C, Brunetti A, Scala S, Zannetti A. Longitudinal evaluation with High Frequency Ultrasound imaging of response to CXCR4 new cyclic peptide antagonist with conventional chemotherapy in colorectal cancer mice model. *European J Nuclear Medicine Molecular Imaging* 2015;42(S1):S425-S425. Meeting Abstract: P175.

Daraban C, Murino C, Marzatico G, Mennonna G, Fatone G, **Auletta L**, Miceli F, Vulpe V, Meomartino L. Using geographical information system for spatial evaluation of canine extruded disc herniation", *Geospatial Health* 9(1), 213-220, 2014.

Pasolini M.P., **Auletta L.**, Esposito R., Esposito L., De Mari L., Lamagna B., Napoleone G., Santangelo B., Cocchia N. Confronto retrospettivo di quattro differenti protocolli per il trattamento postinseminazione nella cavalla. *Ippologia* 25 (3), 3-11, 2014.

**Auletta L.**, Greco A., Albanese S., Brunetti A., Mennonna G., Esposito L., Pasolini M.P., Meomartino L. Bone Mineral Density (BMD) in Red Fox (*Vulpes vulpes*) Correlation with Bodyweight and Body Mass Index (BMI). *Journal of Nutritional Ecology and Food Research* Vol. 1, 277- 280, 2013.

Mutalipassi M., Di Natale M., **Auletta L.**, Agnisola C., Pititto F.M., Esposito L. Food Web in an Artificial Basin of Southern Italy: Lake Angitola of Calabria. *Journal of Nutritional Ecology and Food Research* Vol. 1, 270-276, 2013.

Pasolini M.P., Lamagna B., Meomartino L., Mennonna G., **Auletta L.**, Esposito L., Cuomo A. Acepromazine-dexmedetomidine-ketamine for injectable anaesthesia in captive European brown hares (*Lepus europaeus*). *Veterinary Anaesthesia and Analgesia* 2013; 40(6):610-614. Doi: 10.1111/vaa.12056.

**Auletta L.**, Pasolini M.P., Lamagna B., Della Valle G., Abbondante L., Abbagnale G., Tortora G., Cocchia N. Apoptosis occurrence in stallion sperm stored at +4°C: Superoxide Dismutase (SOD) addiction in transport media. Atti XVII conferenza ESDAR, Bologna, Italia, 11-14 Settembre 2013. *Reproduction in Domestic Animals*

Pasolini M.P., Silvestro L., Pagano T.B., Esposito R., Paciello O., **Auletta L.**, Cocchia N. Comparison of the effect of dexamethasone and flunixin meglumine administered to mares at insemination time in the modulation of mating induced endometritis. Atti XVII conferenza ESDAR, Bologna, Italia, 12-14 Settembre 2013.

Lamagna B., **Auletta L.**, Cocchia N., Esposito R., Esposito L., De Mari L., Napoleone G., Pasolini M.P. Effects on pregnancy rates of four protocols for the treatment of mating-induced endometritis in mares. Atti XVII conferenza ESDAR, Bologna, Italia, 12-14 Settembre 2013. *Reproduction in Domestic Animals*

Di Dona F., Mennonna G., Fatone G., Alfiero G., Uccello V., Tarallo C., **Auletta L.**, Meomartino L. A survey of fractures in stray dogs of neapolitan urban area. Atti LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet., Brescia, Italia, 17-19 Settembre 2013, p.197.

Saccone M., Scotti S., **Auletta L.**, Meomartino L., Lamagna B., Miele F., Fatone G. Identification of safe anatomical corridors on the lateral face of the vertebral bodies of the thoracic and lumbar spine in dogs. preliminary assessment of surgical stabilization of the spine as a result of trauma. Atti LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet., Brescia, Italia, 17-19 Settembre 2013, p.201.

Napoleone G., **Auletta L.**, Meomartino L., Della Valle G., D'Alessio N., Peretti V., Santoro M., Esposito L. Biometrics measurements in Red foxes (*Vulpes vulpes*) in the Picentini area. Part I: Intrasexual differences between young adult and adult subjects. Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.48.

Esposito L., **Auletta L.**, Meomartino L., Esposito F., Di Prisco F., Murino C., Mariani U., Pasolini, M.P. Biometrics measurements in Red foxes (*Vulpes vulpes*) in the Picentini area. Discussion and conclusions. Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.50.

**Auletta L.**, Greco A., Albanese S., Brunetti A., Mennonna G., Esposito L., Pasolini M.P., Meomartino L. Bone mineral density (BMD) in Red fox (*Vulpes vulpes*). Age and gender differences and application to age determination - preliminary results. Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.52.

Della Valle G., **Auletta L.**, Fatone G., Mennonna G., Lamagna F., Gonzalo- Orden J.M., Meomartino L. Tibial Plateau Angle in Red foxes (*Vulpes vulpes*). A descriptive study. Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.64.

Veneziano V., **Auletta L.**, Neola B., Pasolini M.P., Barra G., Raffaele A., Cortese L., Di Loria A., Piantedosi D. A questionnaire survey on ectoparasites control practices on hunting dogs in Salerno and Avellino provinces in Campania region (south Italy). Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.81.

Neola B., Veneziano V., **Auletta L.**, Barra G., Raffaele A., Celentano F., Rossi A., Di Prisco F., Piantedosi D. Filarial worms in hunting dogs from in Salerno and Avellino provinces of Campania region (South Italy). Proc. VIII International Symposium on Wild Fauna, Leon, Spain, 31 Ottobre - 3 Novembre 2013, p.83.

- Cocchia N., Paciello O., **Auletta L.**, Uccello V., Silvestro L., Mallardo K., Paraggio G., Pasolini M.P. Comparison of the cytobrush, cottonswab, and low-volume uterine flush techniques to evaluate endometrial cytology for diagnosing endometritis in chronically infertile mares. *Theriogenology*, 77(1), pp 89-98, 2012.
- Ragozzino M., Lamagna B., Guardascione A., Pasolini M.P., **Auletta L.**, Lamagna F. Trattamento chirurgico del sequestro corneale nel gatto mediante cheratectomia focale e copertura con la nittitante: studio retrospettivo e review della letteratura. *Veterinaria*, Anno 26, n. 1, 2012.
- Ciotola F., Albarella S., Pasolini M.P., **Auletta L.**, Esposito L., Iannuzzi L., Peretti V. Molecular and cytogenetic studies in a case of XX SRY - Negative sex reversal in an Arabian horse. *Sexual Development* 2012;6(1-3):104-107.
- Ciotola F., Albarella S., Pasolini M.P., Cocchia N., **Auletta L.**, Barbieri V., Peretti V. Cytogenetic and genetic characterization of an intersex Arabian horse. *Italian Journal of Animal Science* (2011) volume 10, supplement 1, ASPA 19th Congress, 7-10 giugno 2
- Auletta L.**, Lamagna F., Uccello V., Lamagna B., Pasolini M.P. In Vitro Comparison of Three Suture Techniques for Anastomosis of the Small Intestine in the Horse. *Atti 57th AAEP Annual Convention*, San Antonio, Texas, USA, 18-22 novembre 2011.
- Auletta L.**, Lamagna F., Uccello V., Lamagna B., Pasolini M.P. In Vitro Comparison of Three Suture Techniques for Anastomosis of the Small Intestine in the Horse. *Equine Veterinary Journal*, Volume 43, Issue Supplement 40.
- Michele G., **Auletta L.**, Trapani F., Meomartino L., Potena P., Castaldo R., Pasolini M.P. Amelia di un arto anteriore in un puledro trottatore italiano. *Ippologia*, Anno 22, n. 3, 2011.
- Esposito L., **Auletta L.**, Marzatico G., Rinaldi L., Nicodemi L., Scopino G., Pinto S., Cringoli G. Relationship between number of wild boars and parasitic concentration in a public center for game production. *Atti VII International Symposium on Wild Fauna*, Edinburgh, UK, 20-23 ottobre 2011.
- Ciani F., Pero M.E., Muzj P., Mennonna G., Lamagna B., Cocchia N., **Auletta L.**, Andreozzi G. Clinical-chemistry parameters of bred hares (*Lepus europaeus*) subjected to parenteral sedation: differences between prepubescent and pubescent. *Atti VII International Symposium on Wild Fauna*, Edinburgh, UK, 20-23 ottobre 2011.
- Pasolini M.P., Lamagna B., Meomartino L., Mennonna G., **Auletta L.**, Pelagalli A., Esposito L., Cuomo A. Acepromazine-Dexmedetomidine- Ketamine (ADK) for field anaesthesia in European hares (*Lepus europaeus*). *Atti VII International Symposium on Wild Fauna*, Edinburgh, UK, 20-23 ottobre 2011.
- Meomartino L., **Auletta L.**, Cecchini B., Nardella L., Peretti V., Pasolini M.P. Radiographical and CT pattern of transversal or longitudinal hemimelia and amelia in Mediterranean Italian Buffaloes. *Veterinary Radiology & Ultrasound*, Vol. 52, No. 2, 2011, p 228.
- Auletta L.**, Greco M., Lamagna B., Navas L., Uccello V., Fatone G., Pasolini M.P. Incidenza e fattori di rischio della raddomiolisi in cavalla trottatori italiani - Incidence and risk factors associated with rhabdomyolysis in italian standardbred racehorses. *Ippologia*, Anno 22, n. 2, 2011.
- Pezzella R., Cocchia N., Santoro P., Greco M., Potena A., **Auletta L.**, Pasolini M.P. Fattori di rischio nella raddomiolisi da sforzo: correlazione tra livelli plasmatici dei marker muscolari e ciclo estrale in cavalle trottatrici. *Atti XVI Congresso della Società Italiana di Veterinari per Equini (SIVE)*, Marina di Carrara, 30-31
- Pasolini M.P., **Auletta L.**, Trapani F., Papparella S., Lamagna F., Paciello O. Muscle biopsy in the diagnosis of flexural deformities (FD) in foals. *Atti del Congresso Internazionale sulle Patologie Neuromuscolari*, Napoli, 17-22 luglio 2010



Meomartino L., **Auletta L.**, Cecchini B., Nardella L., Peretti V., Pasolini M.P. Radiographical and CT pattern of transversal or longitudinal hemimelia and amelia in Mediterranean Italian Buffaloes. Atti della Conferenza annuale Europea di Diagnostica per Immagini Veterinaria, Giessen, Germany.

**Auletta L.**, Cocchia N., Albarella S., Peretti V., Pasolini M.P. Intersessualità in un puledro Purosangue Arabo. Atti XVII Congresso della Società Italiana di Veterinari per Equini (SIVE) 2010, Montesilvano (PE),

Uccello V., Paudice E., **Auletta L.**, Navas L., Lamagna F. Enteroanastomosi nel cane: tecniche chirurgiche a confronto. Giornate Scientifiche 2010, Napoli, 25-26 novembre 2010.

**Auletta L.**, Di Dona F., Meomartino L., Saccone M., Fatone G. Morbo di Legg-Calvè-Perthes (LCP) nel cane: analisi di diversi approcci terapeutici Giornate Scientifiche 2010, Napoli, 25-26 novembre 2010.

Nardella L., Nieddu A., Fatone G., **Auletta L.**, Lamagna F. Contrattura traumatica del quadricipite femorale in un gatto: trattamento con fissazione esterna dinamica. Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV) Olbia, 24-26/6

Pasolini M.P., Fatone G., **Auletta L.**, Potena A., Russo M., Nardella L., Greco M. Variabili tecniche nell'esecuzione dell'anestesia tronculare dei nervi digitali palmari/plantari nel cavallo. Ippologia, Anno 21, n. 1, Marzo 2010.

**Auletta L.**, Pasolini M.P., Fatone G., Greco M., Nardella L., Potena A. Variabili tecniche nell'esecuzione dell'anestesia tronculare dei nervi digitali palmari/plantari nel cavallo. Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV), Parma, 18-19/6

Nardella L., Cuomo A., **Auletta L.**, Reale S., Nieddu A., Lamagna F. Osteogenesi periostale non distrazionale nel ripristino di fratture con vasta perdita di sostanza ossea nel cane: due casi clinici. Atti XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV), Parma, 18-19/6

**Auletta L.**, Paciello O., Greco M., Mallardo K., Pasolini M.P. Deformità flessoria associata a miopatia nemalinica in un puledro trottatore. Incontro della Società Italiana di Riproduzione Equina (SIRE), Perugia, 21 novembre 2009.

Data

22.06.2021

Luogo

SALERNO