

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Helen POSER

Indirizzo

Dipartimento di Medicina Animale Produzioni e Salute,
Università degli Studi di Padova

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

Sesso

Posizione Ricoperta

Professore Associato (Clinica Medica Veterinaria)

Esperienza professionale

Dal 01/12/2019

Professore Associato per l' area di Clinica Medica Veterinaria (Vet/08)
presso Dipartimento di Medicina Animale Produzioni e Salute - Università
degli Studi di Padova

Dal 02/01/2008

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore Universitario Confermato, Settore VET/08.

Principali attività e responsabilità

Attività didattica, ricerca, attività clinica presso l'Ospedale veterinario
nelle Unità Operative di Dermatologia (Responsabile); Cardiologia e Medicina
Interna

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Università di Padova, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute
viale dell' Università, 16, 35020. Legnaro (Pd).

Tipo di attività o settore	<p>Settore Scientifico Disciplinare VET/08 Clinica Medica Veterinaria.</p> <p>Attività di ricerca, didattica e clinica occupandosi di Dermatologia, Cardiologia e medicina interna degli animali da compagnia.</p> <p>Docente: Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, Corso di “Clinica Medica Veterinaria”, “Semeiotica Medica Veterinaria.</p> <p>Corso di Laurea in Scienze Tecnico-assistenziali Veterinaria. Corso di “Principi di metodologia clinica e tecniche di laboratorio” .</p> <p>Attività clinica presso l’ Ospedale Didattico Veterinario dell’ Università di Padova (OVUD).</p> <p>Partecipazione a studi sperimentali su modello animale (suino, ovino)</p>
Dal 02/01/2005 al 31 /12/2007	
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore Universitario SSD VET/08.
Principali attività e responsabilità	Attività didattica, di ricerca ed assistenziale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, viale dell’ Università, 16, 35020, Legnaro, (PD)
Tipo di attività o settore	<p>Attività di Ricerca, didattica e clinica nel settore della medicina Interna, Dermatologia e Cardiologia degli animali da compagnia.</p> <p>Partecipazione a studi sperimentali su modello animale (suino, ovino).</p>
Da giugno 2004 a dicembre 2004	
Lavoro o posizione ricoperti	Medico Veterinario.
Principali attività e responsabilità	Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo, viale dell’ Università, 16, 35020, Legnaro (PD).
Tipo di attività o settore	<p>Verifica e tutela del benessere degli animali da laboratorio stabulati ed utilizzati presso l’ Università di Padova.</p> <p>Consulenza per la stesura dei progetti di ricerca che prevedono l’ impiego di animali da laboratorio.</p>
Da 03/2002 a 07/2002	
Lavoro o posizione ricoperti	Affidamento incarico per progetto di ricerca “Studio del test di carico con galattosio nello studio della funzionalità epatica nel cane” .
Principali attività e responsabilità	Reclutamento dei pazienti, raccolta ed analisi dei dati clinici e laboratoristici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell’ Università di Padova.</p> <p>Attività clinica e di ricerca in medicina interna degli animali da compagnia</p>
Dal 01/10/2001 al 31/03/2002	
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor nell’ ambito del progetto “Tutor Junior”

Principali attività e responsabilità	Sostegno agli studenti del primo anno dei corsi di laurea in Medicina Veterinaria, Scienze e Tecnologie Animali, Sicurezza Igienico-Sanitaria degli Alimenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Medicina Veterinaria dell' Università degli Studi di Padova
Tipo di attività o settore	Attività di supporto a studenti in difficoltà durante la frequenza dei corsi o la preparazione degli esami. Supporto nella preparazione e distribuzione del materiale didattico.
Formazione	
2001	
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Medicina Veterinaria. Votazione finale 110 e lode.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Laurea in Medicina Veterinaria presso l' Università di Padova con una tesi sperimentale dal titolo: "Il test di carico con galattosio nello studio della funzionalità epatica del cane" .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Padova
1995	
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Marcantonio Flaminio, Vittorio Veneto (TV).
Esperienze all'estero	
Giugno 2018	Ross University-School of Veterinary Medicine Visiting professor e partecipazione alle attività didattiche, in particolare attività di laboratorio clinico con utilizzo di tecniche di "Active Learning" e di simulazione.
Luglio 2011	Texas A&M, Faculty of Veterinary Medicine. Visiting presso il Veterinary Teaching Hospital. Partecipazione all' attività di didattica pratica degli studenti.
Gennaio 2011	Royal Veterinary College of London, Visiting clinician presso il servizio di cardiologia dell' ospedale universitario.
Aprile 2007	Royal (Dick) School of Veterinary Medicine, University of Edinburgh Visiting clinician presso il servizio di cardiologia dell' ospedale universitario.

Da gennaio a luglio 2003	<p>Universitat Autònoma de Barcelona</p> <p>Frequenza dei Servizi di Dermatologia, Medicina Interna e Terapia Intensiva dell' Ospedale Universitario.</p> <p>Attività finanziata da borsa di studio per perfezionamento all' estero dell' Università di Padova.</p>
Attività di ricerca	<p>Attività di ricerca clinica nei settori della Dermatologia e della Cardiologia dei piccoli animali.</p> <p>Collaborazioni con diversi gruppi di ricerca in progetti sperimentali, valutazione morfo-funzionale cardiaca in animale sperimentale tramite indagine ecocardiografica e angiografica.</p>
Dal 2021 ad oggi	<p>Partecipazione al progetto di ricerca: “Valutazione di fattori predittivi di sviluppo di fibrillazione atriale n cani con dilatazione atriale” . Responsabile Prof. Carlo Guglielmini.</p>
Dal 2017 al 2019	<p>Responsabile scientifico Progetto “Valutazione delle dimetilarginine plasmatiche in cani sani e affetti da patologia cardiaca con e senza ipertensione polmonare” .</p>
Dal 2016 al 2018	<p>Partecipazione al progetto di ricerca: <i>“Messa a punto e allestimento di metodiche analitiche per la determinazione di acidi grassi mediante gascromatografia accoppiata a spettrometria di massa in matrici biologiche animali: valutazioni preliminari nella specie bovina e canina”</i> . Responsabile Dr Michele Berlanda</p>
Dal 2014 al 2016	<p>Partecipazione al progetto di Ateneo: <i>“A premise to the promise of pet-therapy benefits for humans: investigations on potential zoonotic microorganisms and on antimicrobial resistance in pet animals allowed in health-care units, communities and educational farms for Animal-Assisted Interventions”</i> Responsabile scientifico Dr.ssa Daniela Pasotto.</p>
Dal 2014 al 2016	<p>Responsabile scientifico del progetto: <i>“Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion” (TAPSE) nello studio della funzionalità ventricolare destra in cani con patologia degenerativa mitralica con e senza ipertensione polmonare.</i></p>
Dal 2012 al 2014	<p>Responsabile del progetto di ricerca: <i>“Presenza di Staphilococchi Meticillino-Resistenti (MRS) nella flora microbica cutanea in cani sani e in cani affetti da dermatite atopica prima e dopo terapia antibiotica.”</i></p>
Dal 2011 al 2014	<p>Partecipazione al progetto di Ricerca di Ateneo: <i>“Valutazione della funzione ventricolare destra in cani con malattia degenerativa valvolare”</i>. Responsabile scientifico prof. Carlo Guglielmini</p>
Dal 2011 al 2014	<p>Responsabile scientifico: <i>“Studio clinico sulle dermatiti ed otiti da Malassezia spp. nel cane: aspetti eziopatogenetici ed immunologici”</i>. Progetto finanziato dall' Ateneo di Padova con Assegno di Ricerca Junior.</p>
Dal 2008 al 2011	<p>Partecipazione al progetto di ricerca dal titolo: <i>“Impatto pressorio, emodinamico ed ormonale dell'impianto di uno stent in regione istmica dell'aorta in un modello animale”</i> Responsabile scientifico prof. Andrea Semplicini.</p>

Dal 2009 al 2011	Partecipazione al progetto regionale “Ricerca sanitaria finalizzata dal titolo: <i>“Miglioramento delle prestazioni cliniche degli Homograft valvolari cardiaci criopreservati”</i> Responsabile prof. Gino Gerosa. Progetto finanziato dalla Regione Veneto.
Dal 2008 al 2011	Partecipazione al progetto Azione Biotech III dal titolo <i>“Ingegnerizzazione biomimetica delle valvole cardiache con cellule staminali”</i> . Responsabile del progetto prof Gino Gerosa. Progetto finanziato dalla Regione Veneto.
Attività didattica	
Dal 2023- ad oggi	Corso di laurea in Scienza tecnico assistenziali veterinarie. Insegnamento di Principi di metodologia clinica e tecniche di laboratorio
Dal 2019 ad oggi	Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria Insegnamento di “Clinica Medica e Terapia Veterinaria” . 50 ore
Dal 2014 al 2018	Esercitazioni Ripetute corso di “Clinica degli Animali da Reddito” nell’ ambito del corso di Clinica Medica Veterinaria, percorso clinico. 8 ore
Dal 2012 ad oggi	Esercitazioni ripetute corso di “Semeiotica Medica” 10 ore
Dal 2012 al 2018	Insegnamento di “Clinica Medica degli Animali da Compagnia” nell’ ambito del corso di Clinica Medica Veterinaria, percorso clinico. 1 CFU
Dal 2010 al 2012	Insegnamento di “Terapia Veterinaria” , nell’ ambito del Corso di Clinica Medica Terapia e Radiologia. 1 CFU
Dal 2007 al 2010	Insegnamento di “Diagnostica per Immagini” , nell’ ambito del corso di Clinica medica terapia e radiologia. 1 CFU
Dal 2005-2008	Insegnamento di “Clinica Medica e Terapia” , nell’ ambito del Corso Integrato professionalizzante sugli “Animali da Compagnia” . 2 CFU Insegnamento di “Diagnostica per immagini” Corso integrato professionalizzante sul Cavallo Sportivo. 1 CFU

Impegni Istituzionali

Attuale impegno all' interno di gruppi di lavoro e commissioni istituzionali:
 Università degli Studi di Padova
 Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria

- Membro della Commissione didattica paritetica
- Membro del Gruppo di Autovalutazione (GAV)
- Membro della Commissione Tirocini
- Membro della commissione per l' accreditamento EAEVE

Dipartimento di Medicina Animale Produzioni e Salute

- Membro della Commissione Biblioteca
- Change Agent (funzione di promozione delle attività di miglioramento della didattica e di sviluppo di tecniche di didattica innovativa e di *active learning* all' interno dei dipartimenti)

Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD)

- membro del comitato di gestione
- responsabile Unità Operativa di Dermatologia

Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie

- Partecipazione al collegio docenti dal 2019 (XXXV Ciclo)
- Indirizzo Scienze Cliniche Veterinarie
- Partecipazione al collegio docenti dal 2007 al 2009

Attività assistenziale

Dal 2010 ad oggi

Attività clinica presso l'Ospedale Didattico Veterinario dell'Università di Padova. Responsabile Unità Operativa di Dermatologia; Partecipante alle Unità Operative di Cardiologia e di Medicina Interna. L'attività clinica, prevalentemente di referenza interna ed esterna, consiste in una media di 320 casi/anno, seguiti personalmente, che rappresentano la casistica per l'attività didattica e di ricerca in campo clinico.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, Spagnolo

Livello europeo (*) * TOEFL

Lingua inglese
Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Intermediate	Intermediate	Fair	Fair	Fair

Capacità e competenze sociali

Buona attitudine al lavoro di gruppo

Capacità e competenze tecniche

Diagnostica cardiovascolare: ECG, ECG-Holter, Rx, Ecocardiografia, eco-Doppler

Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza dei programmi Word, Excell, Power point, Movie maker. Software per la didattica attiva: Padlet, Top hat, Kahoot, Wooclap


Patente

Patente B

Enumerare gli allegati al CV. (facoltativo)

Elenco delle pubblicazioni scientifiche

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo n° 679/2016 "GDPR".

Firma Dr Helen POSER


Data: 14/09/2023

PUBBLICAZIONI

- 2023 **Articolo su rivista**
- Romito, Giovanni, Darida, Stefana, Valente, Carlotta, Poser, Helen, Contiero, Barbara, Cipone, Mario, Guglielmini, Carlo (2023). Prevalence and prognostic role of L wave and selected clinical and echocardiographic variables in dogs with atrial fibrillation. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 37, p. 47-57, ISSN: 0891-6640, doi: 10.1111/jvim.16584
- Guglielmini C., Valente C., Romito G., Mazzoldi C., Baron Toaldo M., Goncalves Sousa M., Wolf M., Beluque T., Domenech O., Patata V., Porciello F., Ferrari P., Caivano D., Contiero B., Poser H. (2023). Risk factors for atrial fibrillation in dogs with dilated cardiomyopathy. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 10, ISSN: 2297-1769, doi: 10.3389/fvets.2023.1183689
- 2022 **Articoli su rivista**
- Diana A., Perfetti S., Valente C., Baron Toaldo M., Pey P., Cipone M., Poser H., Guglielmini C. (2022). Radiographic features of cardiogenic pulmonary oedema in cats with left-sided cardiac disease: 71 cases. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, vol. 24, p. e568-e579, ISSN: 1532-2750, doi: 10.1177/1098612X221121922
- Berlanda, Michele, Valente, Carlotta, Guglielmini, Carlo, Danesi, Patrizia, Contiero, Barbara, Poser, Helen (2022). Malassezia overgrowth in dogs in northern Italy: frequency, body distribution, clinical signs and effects of pharmacologic treatments. *VETERINARIA ITALIANA*, vol. 58, p. 103-109, ISSN: 1828-1427, doi: 10.12834/VetIt.2124.12936.1
- 2021 **Articoli su rivista**
- Romito G., Guglielmini C., Poser H., Baron Toaldo M. (2021). Lorenz plot analysis in dogs with sinus rhythm and tachyarrhythmias. *ANIMALS*, vol. 11, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11061645
- Guglielmini C., Valentini C.M., Contiero B., Valente C., Poser H. (2021) Red Cell Distribution Width has negative prognostic role in dogs with myxomatous mitral valve disease. *ANIMALS*, vol. 11, doi: 10.3390/ani11030778
- Valente C., Guglielmini C., Baron Toaldo M., Romito G., Artusi C., Brugnolo L., Contiero B., Poser H. (2021) Plasmatic dimethylarginines in dogs with myxomatous mitral valve disease. *Frontiers in Veterinary Sciences*, Accepted doi: 10.3389/fvets.2021.738898.
- 2020 **Articoli su rivista**
- Valente C., Guglielmini C., Domenech O., Contiero B., Zini E., Poser H. (2020). Symmetric dimethylarginine in dogs with myxomatous mitral valve disease at various stages of disease severity. *PLOS ONE*, vol. 15, e0238440, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0238440
- Patata V., Caivano D., Porciello F., Rishniw M., Domenech O., Marchesotti F., Giorgi M. E., Guglielmini C., Poser H., Spina F., Birettoni F. (2020). Pulmonary vein to pulmonary artery ratio in healthy and cardiomyopathic cats. *JOURNAL OF VETERINARY CARDIOLOGY*, vol. 27, p. 23-33, ISSN: 1760-2734, doi: 10.1016/j.jvc.2019.12.001
- Guglielmini C., Goncalves Sousa M., Baron Toaldo M., Valente C., Bentivoglio V., Mazzoldi C., Bergamin I., Drigo M., Poser H. (2020). Prevalence and risk factors for atrial fibrillation in dogs with myxomatous mitral valve disease. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 34, p. 2223-2231, ISSN: 0891-6640, doi: 10.1111/jvim.15927
- Berlanda M, Valente C, Bonsembiante F, Badon T, Bedin S, Contiero B, Guglielmini C, Poser H (2020). Evaluation of an automated immunoturbidimetric assay for detecting canine C-reactive protein. *JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION*, ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/1040638720960065
- Guglielmini C, Baron Toaldo M, Chiesa A, Contiero B, Berlanda M, Poser H (2020). Effect of temperature variation on hospital admissions and outcomes in dogs with myxomatous mitral valve disease and new onset pulmonary edema. *PLOS ONE*, vol. 15, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0227807
- Baron Toaldo M., Mazzoldi C., Romito G., Poser H., Contiero B., Cipone M., Guglielmini C. (2020). Echocardiographic predictors of first onset of atrial fibrillation in dogs with myxomatous mitral valve disease. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 34, p. 1787-1793, ISSN: 1939-1676

2019 **Articoli su rivista**

Guglielmini C., Berlanda M., Fracassi F., Poser H., Koren S., Baron Toaldo (2019). Electrocardiographic and echocardiographic evaluation in dogs with hypothyroidism before and after levothyroxine supplementation: A prospective controlled study.. JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE, vol. 33, p. 1935-1942, ISSN: 1939-1676, doi: 10.1111/jvim.15600

Contributi in atti di convegno

Romito G., Guglielmini C., Poser H., Berlanda M., Baron Toaldo M. (2019). Usefulness of Holter-derived Lorenz plots analysis to discriminate different cardiac rhythms in dogs. In: Journal of Veterinary Internal Medicine. doi: 10.1111/jvim.15658

Berlanda M., Valente C., Badon T., Bedin S., Guglielmini C., Poser H. (2019). A new heterologous turbidimetric immunoassay for the measurement of C- reactive protein in the dog. In: Atti Congresso SIVET 2019. p. 338, ISBN: 978-8890909221, Olbia, 19-22 Giugno 2019

Berlanda M., Corrà M., Zuliani F., Berto L., Patuzzi I., Mastrotrilli I., Petrin S., Longo A., Losasso C., Masia S., Guglielmini C., Poser H. (2019). Ear microbiota in healthy dogs. In: Atti Sisvet 2019. p. 127, ISBN: 978-8890909221, Olbia, 19-22 Giugno 2019

Valente C., Guglielmini C., Baron Toaldo M., Artusi C., Brugnolo L., Contiero B., Poser H (2019). Determination of plasmatic dimethylarginines in healthy dogs and in dogs with myxomatous mitral valve disease, with or without pulmonary hypertension. In: Proceedings 73° CONVEGNO SISVET. ISBN: 978-8890909221, Olbia, 19-22 giugno 2019

2018 **Articoli su rivista**

Tursi M., Poser H., Janus I., Guglielmini C. (2018). Pathology in Practice. JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION, vol. 253, ISSN: 0003-1488, doi: 10.2460/javma.253.12.1551

Presentazioni su invito

Brasilian Society of Veterinary Cardiology, International meeting, 3rd-4th Nov, 2018, Curitiba, Brasil.
Argomenti delle Lectures: Canine Heart Worm Disease; Cardiac Arrhythmias: what every veterinary should know; Congenital Heart Disease: interesting cases; Dilated Cardiomyopathy in Dobermann Pinschers: the European Society of Veterinary Cardiology screening guidelines.

2017 **Articoli su rivista**

Maschietto N., Semplicini L., Ceolotto G., Cattelan A., Poser H., Iacopetti I., Gerardi G., De Benedictis G.M., Pilla T., Bernardini D., Aresu L., Rizzo S., Basso C., Semplicini A., Milanese O. (2017). Aortic stenting in the growing sheep causes aortic endothelial dysfunction but not hypertension: Clinical implications for coarctation repair. CONGENITAL HEART DISEASE, vol. 12, p. 74-83, ISSN: 1747-079X, doi: 10.1111/chd.12406

Gallo M., Poser H., Bottio T., Bonetti A., Franci P., Naso F., Buratto E., Zanella F., Perona G., Dal Lin C., Bianco R., Spina M., Busetto R., Marchini M., Ortolani F., Iop L., Gerosa G. (2017). The vietnamese pig as a translational animal model to evaluate tissue engineered heart valves: Promising early experience. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol. 40, p. 142-149, ISSN: 0391-3988, doi: 10.5301/ijao.5000568

Poser H, Berlanda M, Monacoli M, Contiero B, Coltro A, Guglielmini C. (2017). Tricuspid annular plane systolic excursion in dogs with myxomatous mitral valve disease with and without pulmonary hypertension. JOURNAL OF VETERINARY CARDIOLOGY, vol. 19, p. 228-239, ISSN: 1760-2734, doi: 10.1016/j.jvc.2017.03.007

Contributi in atti di convegno

Berlanda M., Corrà M., Volpe E., Bortolami A., Guglielmini C., Poser H. (2017). Survey of Methicillin-resistant coagulase positive Staphylococcus spp. carriage in healthy dogs and dogs with skin disease. In: Atti VXXI Convegno SISVET. Napoli, 28/06/2017-01/07/2017

Poser H., Berlanda M., Graziotto S., Badon T., Contiero B., Guglielmini C. (2017) Symmetric Dimethyl-Arginine in dogs with Myxomatous Mitral Valve disease with and without pulmonary hypertension. In proceedings 27th ECVIM-CA Congress, St Julian, Malta, 14th-16th Sept 2017.

2016 **Articoli su rivista**

Gallo M., Bonetti A., Poser H., Naso F., Bottio T., Bianco R., Paolin A., Franci P., Busetto R., Frigo A.C., Buratto E., Spina M., Marchini M., Ortolani F., Iop L., Gerosa G. (2016). Decellularized aortic conduits: could their cryopreservation affect post-implantation outcomes? A morpho-functional study on porcine homografts. *HEART AND VESSELS*, vol. 31, p. 1862-1873, ISSN: 0910-8327, doi: 10.1007/s00380-016-0839-5

Frangipane di Regalbono A., Di Cesare A., Traversa D., Simonato G., Poser H., Danesi P., Furnari C., Russi I., Reale D.A., Crisi P., Pampurini F., Pietrobelli M. (2016). Microfilaricidal efficacy of a single administration of Advocate (Bayer Animal Health) in dogs naturally infected with *Dirofilaria immitis* or *Dirofilaria repens*. *VETERINARY PARASITOLOGY*, vol. 226, p. 30-34, ISSN: 0304-4017, doi: doi:10.1016/j.vetpar.2016.06.024

Tursi M., Mazzotta E., Biasato I., Poser H., Guglielmini C. (2016). Pathology in Practice. *JOURNAL OF THE AMERICAN VETERINARY MEDICAL ASSOCIATION*, vol. 248, p. 1359-1361, ISSN: 0003-1488, doi: 10.2460/javma.248.12.1359

Poser H., Guglielmini C. (2016). Pulmonary hypertension in the dog. *ACTA VETERINARIA-BEOGRAD*, vol. 66, p. 1-25, ISSN: 0567-8315, doi: 10.1515/acve-2016-0001

Mazzotta E., Guglielmini C., Menciotti G., Contiero B., Baron Toaldo M., Berlanda M., Poser H. (2016). Red blood cell distribution width, hematology and serum biochemistry in dogs with echocardiographically estimated precapillary and postcapillary pulmonary arterial hypertension. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 30, p. 1806-1815, ISSN: 1939-1676, doi: 10.1111/jvim.14596

Baron Toaldo M., Poser H., Menciotti G., Battaia S., Contiero B., Cipone M., Diana A., Mazzotta E., Guglielmini C. (2016). Utility of Tissue Doppler Imaging in the Echocardiographic Evaluation of Left and Right Ventricular Function in Dogs with Myxomatous Mitral Valve Disease with or without Pulmonary Hypertension. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 30, p. 697-705, ISSN: 0891-6640, doi: 10.1111/jvim.13940

Poser H., Dalla Pria A, De Benedictis G.M., Stelletta C., Berlanda M., Guglielmini C. (2015). Ventricular septal defect and double-chambered right ventricle in an alpaca. *JOURNAL OF VETERINARY CARDIOLOGY*, vol. 17, p. 71-76, ISSN: 1760-2734, doi: 10.1016/j.jvc.2014.10.005

Contributi in atti di convegno

Dotto G., Pasotto D., Poser H., Menandro M.L., Berlanda M., Falomo M.E., Mondin A., Martini M. (2016). Evaluation of pet animals involved in assisted interventions (AAI) as potential carriers of bacteria resistant to antimicrobials: Preliminary data. *INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES*, vol. 53S, p. 76, ISSN: 1201-9712, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2016.11.192>; 6th International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (IMED) Vienna, Austria, Nov 3-7 2016.

2015 **Articoli su rivista**

Guglielmini C., Poser H., Mazzotta E. (2015). Ipertensione polmonare nel cane, dalla fisiopatologia al trattamento. *PRAXIS VETERINARIA*, n°4

Contributi in atti di convegno

Frangipane di Regalbono A., Di Cesare A., Simonato G., Poser H., Furnari C., Crisi P., Russi I., Pampurini F., Traversa D. (2015). Successful treatment of microfilaraemia by *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in naturally infected dogs with a single administration of Advocate® (Bayer Animal Health). In: Proceedings. p. 666, Liverpool, United Kingdom, 16-20 August

- 2014 **Articoli su rivista**
- Iop L, Bonetti A, Naso F, Rizzo S, Cagnin S, Bianco R, Dal Lin C, Martini P, Poser H, Franci P, Lanfranchi G, Busetto R, Spina M, Basso C, Marchini M, Gandaglia A, Ortolani F, Gerosa G. (2014). Decellularized Allogeneic Heart Valves Demonstrate Self-Regeneration Potential after a Long-Term Preclinical Evaluation. PLOS ONE, vol. 9, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0099593
- C. Guglielmini, M. Baron Toaldo, H. Poser, G. Menciotti, M. Cipone, A. Cordella, B. Contiero, A. Diana (2014) Diagnostic accuracy of the vertebral heart score and other radiographic indices in the detection of cardiac enlargement in cats with different cardiac disorders, *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 16(10), 812-825.
- 2013 **Articoli su rivista**
- Guglielmini C, Poser H, Dalla Pria A, Drigo M, Mazzotta E, Berlanda M, Luciani A (2013) Red blood cell distribution width in chronic degenerative valvular disease, *Journal of The American Veterinary Medical Association*, vol. 243, p. 858-862, ISSN doi: 10.2460/javma.243.6.858
- Menciotti G., Poser H., Tursi M., Caliarì D., Guglielmini C. (2013). Stenosi mitralica sopravvalvolare e cardiomiopatia ipertrofica con tromboembolismo aorto-iliaco. *VETERINARIA*, vol. 27, p. 25-32, ISSN: 0394-3151
- Poser H., Semplicini L., De Benedictis G., Gerardi G., Contiero B., Maschietto N., Valerio E., Milanese O., Semplicini A., Bernardini D. (2013). Two-dimensional, M-mode and Doppler derived echocardiographic parameters in healthy sedated female growing sheep. *LABORATORY ANIMALS*, vol. 47 (3), p. 194-202, ISSN: 0023-6772, doi: 10.1177/0023677213486895
- Contributi in atti di convegno**
- Poser H., Menciotti G., Mazzotta E., Berlanda M., Contiero B., Guglielmini C. (2013). Tricuspid annular plan systolic excursion (TAPSE) evaluation in dogs with chronic degenerative valvular disease with and without pulmonary hypertension. In: LXVII Convegno Nazionale S.I.S.Vet Società Italiana delle Scienze Veterinarie. BRESCIA, 17-19 SETTEMBRE 2013
- Poser H., Mazzotta E., Menciotti G., Contiero B., Baron Toaldo M., Guglielmini C. (2013). Red blood cell distribution width in dogs with pre-capillary and post-capillary pulmonary hypertension. In: 23rd ECVIM-CA congress. Liverpool (UK), 12-14 settembre 2013
- 2012 **Articoli su rivista**
- Gallo M., Naso F., Poser H, Rossi A, Franci P, Bianco R, Micciolo M, Zanella F, Cucchini U, Aresu L, Buratto E, Busetto R, Spina M, Gandaglia A, Gerosa G (2012). Physiological Performance of a Detergent Decellularized Heart Valve Implanted for 15 Months in Vietnamese Pigs: Surgical Procedure, Follow-up, and Explant Inspection.. *ARTIFICIAL ORGANS*, vol. 36, p. 1525-1594, ISSN: 0160-564X, doi: 10.1111/j.1525-1594.2012.01447.x
- Contributi in atti di convegno**
- Baron Toaldo M., Poser H, Battaia S., Menciotti G, Contiero B., Cipone M., Guglielmini C. (2012). Echocardiographic evaluation of left and right ventricular diastolic dysfunction in dogs with mitral valve disease with or without pulmonary hypertension.. In: Proc. 22nd ECVIM-CA Congress. *JOURNAL OF VETERINARY INTERNAL MEDICINE*, vol. 26, p. 1516, ISSN: 1939-1676, Maastricht, 6th - 8th September 2012, doi: 10.1111/jvim.12000
- 2011 **Articoli su rivista**
- Berlanda M., Zotti A., Brandazza G., Poser H., Calò P., Bernardini M. (2011). Magnetic resonance and computed tomographic features of four cases of canine congenital thoracic vertebral anomalies.. *CANADIAN VETERINARY JOURNAL*, vol. 52, p. 1334-1338, ISSN: 0008-5286
- Poser H., Russello G., Zanella A., Bellini L., Gelli D. (2011). Two-Dimensional and Doppler Echocardiographic findings in healthy non-sedated red-eared slider terrapins (*Trachemys scripta elegans*). *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, vol. 35, p. 511-520

2010 **Contributi in atti di convegno**

Giacomelli M., Menandro M.L., Poser H., Pasotto D., Piccirillo A. (2010). Detection of a multiple-drug resistant *Staphylococcus intermedius* in a dog in Italy. In: -. Proceedings of the 50th International Conference on Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM). Tel Aviv, Israel, 11-15 Maggio, 2010, p. 76, TEL AVIV:Target Conferences Ltd.

Naso F., Gallo M., Poser H., Franci P., Micciolo M., Zanella F., Giancesella M., Perona G., Aresu L., Dal Lin C., Bianco R., Spina M., Busetto R., Gandaglia A., Gerosa G. (2010). The Vietnamese Pig as a Translational Animal Model for the Implantation of Tissue Engineered Heart Valves . In: XXV SICCH . Roma , novembre 2010

Gandaglia A., Iop L., Naso F., Poser H., Ortolani F., Franci P., Busetto R., Basso C., Bianco R., Spina M., Gerosa G. (2010). Tissue-Guided Regenerated Valved Conduits: Long-Term Results of Porcine Decellularized alpha-Gal Negative Roots. *CARDIOLOGY*, vol. 115, p. 269-270, ISSN: 0008-6312

Semplicini L., Poser H., Iacopetti I., Maschietto N., Valerio E., Ceolotto G, Pilla T., De Benedictis G.M., Gerardi G., Stella F., Bernardini D., Basso S., Aresu L, Milanese O., Semplicini A. (2010). Aortic stent implantation in the isthmus region in an animal model. *ARTERY RESEARCH*, vol. 4, p. 169, ISSN: 1872-9312

2004-2009 **Articoli su rivista**

Ricci R, Poser H., Berlanda M, Gallo L, Bailoni L (2009). Dermatiti pruriginose nel cane: rivalutazione clinica di casi con presunta diagnosi di reazione avversa al cibo (RAC). *SUMMA ANIMALI DA COMPAGNIA*, vol. 3, p. 11-21,

Gandaglia A, Spina M, Naso F, Franci P, Bellini L, Poser H, Busetto R, Marchini M, Ortolani F, Bonetti A, Basso C, Bianco R, Micciolo M, Gerosa G. (2008). Heart valve regeneration: twelve-month results of cell repopulation of valved aortic conduits after decellularization and allogeneic transplantation. *International Journal of Artificial Organs*, vol. 31, p. 628,

Poser H., Stabile F, Zotti A (2008). Infezione sistemica da *Aspergillus fumigatus* in un Bracco tedesco presentato per zoppia e sintomatologia neurologica. Case Report.. *BOLLETTINO AIVPA*, vol. 2, p. 35-41

Coppola LM, Giuliani A, Poser H, Bernardini D. (2007). Displasia dell'anca nel cane. Valutazione dei soggetti di razza Corso con Metodo Federation Cynologique Internationale (FCI). . *OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI*, vol. 1, p. 17-21.

Bernardini D., Coppola L.M, Giuliani A, Poser H (2006). Valutazione della Displasia dell'anca (HD) nel cane di razza " Corso" con metodo Federation Cynologique Internationale.. *OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI*, vol. XXII, p. 24-32.7-8, p. 23-28.

COPPOLA L.M., GERARDI G., GIULIANI A., POSER H., BRIGANTI A., BERNARDINI D. (2005). Diagnosi di sordità mediante uso dei potenziali evocati uditivi troncoencefalici (BAEP) nel cane . *OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI*, vol.

Zotti A., Poser H., Chiavegato D. (2004). Asymptomatic double ureteral stricture in an 8-month-old Maine Coon cat: an imaging-based case report. *JOURNAL OF FELINE MEDICINE AND SURGERY*, vol. 6, p. 371-375.

Giuliani A., Poser H., Tacchio G., Bernardini D. (2004). Il test del galattosio nello studio delle patologie epato-biliari del cane . *OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI*, vol. 6, p. 27-32.

Contributo in Atti di Convegno

Gandaglia A., Poser H, Iop L, Franci P., Micciolo M., Bianco R., Bonetti A., Ortolani F., Rossi A., Basso C., Spina M, Busetto R., Gerosa G. (2009). Time-course evaluation of tissue engineered valved conduits: long term results of porcine decellularized alpha-Gal- valves.. In: Proceedings AMERICAN HEART ASSOCIATION. Orlando, novembre

Marchini M, Ortolani F., Bonetti A., Gandaglia A., Naso F, Spina M, Busetto R, Bellini L., Poser H., Franci P., Tramarin S., Bianco R., Basso C., Thiene G., Gerosa G (2008). Attainment of acellular ECM scaffolds from native valved aortic conduits endowed with good propensity for proper cell repopulation after allogeneic transplantation. . In: -. Proceedings. MARSEILLE (F), LUGLIO 2008, MARSEILLE.

Marchini M, Ortolani F., Bonetti A., Spina M., Gandaglia A., Naso F., Poser H., Bellini L., Iacopetti I., Busetto R., Iop L., Tramarin S., Basso R., Rizzo S., Thiene G, Bianco R, Gerosa G. (2008). Spontaneous cell repopulation of valved conduits after decellularization and allogeneic transplantation . In: -. Proceedings. London, 4th-7th May 2008, LONDON

Laricchiuta P, Poser H, Campolo M, Marinelli MP, Gelli D, Bernardini D. (2007). Evaluation of Electrocardiographic parameters in sedated asiatic black bear (*Ursus tibetanus*). Preliminary study. . In: -. IZW International symposium on diseases of zoo and wild animals. Edinburgh, 17/05/2007, vol. I

Bernardini D., Segato S, Gerardi G, Berzaghi P, Poser H, Andrighetto I (2006). Valutazione del metabolismo azotato - urea, acido urico ed allantoina urinari - in bovine da latte alimentate con dieta a base di insilato di mais o fieno (nota preliminare).. In: Congresso Internazionale FE.ME.S.P.RUM.. vol. XIII, p. 79, -, BARI, 1 - 3 settembre

Giuliani A., Talone T., Coppola L.M., Gerardi G., Poser H., Bernardini D. (2005). Aggiornamenti di legislazione comunitaria in materia di Tubercolosi bovina . In: -. Teramo 5-7 maggio, vol. XXXVII, p. 3-7

Giuliani A., Talone T., Coppola L.M., Gerardi G., Poser H., Bernardini D. (2005). L'impegno dell'Unione Europea nell'eradicazione della Tubercolosi Bovina . In: -. 13° Congresso Internazionale della Fe.Me.S.P.Rum., Bari - Italy, 1/3 settembre 2005, vol. abstract, p. 96-97

Bernardini D., Poser H., Giuliani A., Tacchio G., Franceschi F (2005). Liver function evaluation in dogs by the galactose load test. . Di -. VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol. 29 (suppl.2), p. 277-280

Bernardini D., Segato S., Gerardi G., Berzaghi P., Elia C., Ferrari V., Ossensi C., Poser H., Dorigo M., Andrighetto I. (2005). Valutazione del metabolismo azotato - urea, acido urico ed allantoina urinari - in bovine da latte alimentate con dieta a base di insilato di mais o fieno (nota preliminare) . In: -. 13° Congresso Internazionale della Fe.Me.S.P.Rum., Bari - Italy, 1-3 settembre 2005, vol. XIII, p. 78-79

Bernardini D., Poser H., Gerardi G., Segato S., Balzan S., Coppola L.M., Rodeghiero M. (2005). Valutazione sensoriale e strumentale del colore della carne correlata ai parametri emato-biochimici nell'allevamento del "Vitello a carne bianca". . In: -. 5-6-7-maggio Teramo, vol. XXXVII, p. 59-70

Bernardini D., Poser H., Giuliani A., Tacchio G., Franceschi F. (2004). Il test del galattosio nello studio delle patologie epatobiliari nel cane: aspetti preliminari . In: -. Atti del LVIII Congresso Società Italiana Scienze Veterinarie. Grado (GO), 23-25 settembre, vol. LVIII, p. 145-147, ISBN: 9783642232701