

Laura Menchetti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	MENCHETTI
NOME	LAURA
DATA DI NASCITA	
ATTUALE POSIZIONE	

TITOLI

LAUREA

Laurea in **Scienze della Produzione Animale**,
Conseguita nel 2006 presso l'Università degli Studi di Perugia
Indirizzo: "Qualità delle produzioni degli allevamenti intensivi"
Titolo tesi: *"Miglioramento del benessere della coniglia fattrice attraverso l'uso di indicatori dello stato corporeo"*
Tutor: Prof. Cesare Castellini
Votazione: 110/110 e lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Dottorato di ricerca in "Scienze agrarie, veterinarie, ambientali ed alimentari" - **"Sanità animale, produzioni zootecniche e sicurezza degli alimenti"** - XXVIII ciclo
Conseguito nel 2015 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Università degli Studi di Perugia
Titolo tesi: *"Metabolic programming in the rabbit model"*
Tutor: Prof. Cristiano Boiti

MASTER UNIVERSITARIO

Master in **Biostatistica per la ricerca clinica e la pubblicazione scientifica**
Conseguito nel 2016 presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari (DSCTV), Università di Padova
Titolo tesi: *"Factors that influence personality traits of dogs and cats living in the same household: a survey"*
Tutors: Prof.ssa Egle Perissinotto (Università di Padova), Prof.ssa Silvana Diverio (Università di Perugia)
Votazione: Ottimo

ABILITAZIONI

- Professore di II fascia settore concorsuale **07/H1 ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA** (dal 12/11/2020 al 12/11/2029; Bando D.D. 2175/2018)
- Professore di II fascia settore concorsuale **07/G1 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI** (dal 18/11/2020 al 18/11/2029; Bando D.D. 2175/2018)
- Esercizio della professione di **Dottore Agronomo e Dottore Forestale** (dal 17/01/2007)

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- Da Settembre 2020 a Agosto 2021: Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna. Titolo progetto: ***An innovative tool for assessing welfare of camels: analysis of data***. Tutor: prof.ssa Barbara Padalino.
- Da Aprile 2021 a Giugno 2021: Incarico di collaborazione in ricerca scientifica presso il Servizio di Etologia e Benessere Animale (LEBA) - Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Il cane in aiuto dell'uomo: il valore della relazione come strumento per potenziare la resilienza e la performance sociale lavorativa***. Tutor: prof.ssa Silvana Diverio.
- Da Febbraio 2019 a Agosto 2020: Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Stagionati innovativi***. Tutor: dott. Dino Miraglia.
- Da Dicembre 2017 a Settembre 2018: Incarico di collaborazione in ricerca scientifica presso il Servizio di Etologia e Benessere Animale (LEBA) - Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Il cane in aiuto dell'uomo: il valore della relazione come strumento per potenziare la resilienza e la performance sociale lavorativa***. Tutor: prof.ssa Silvana Diverio.
- Da Aprile 2017 a Agosto 2017. Borsa di studio presso il Servizio di Etologia e Benessere Animale (LEBA) - Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Valutazione del benessere animale in popolazioni animali confinate: studio pilota per la costruzione di un modello per la valutazione dello stato di benessere in una popolazione di cani residenti in canile***. Tutor: prof.ssa Silvana Diverio.
- Da Gennaio 2016 a Gennaio 2017. Borsa di studio presso il Servizio di Etologia e Benessere Animale (LEBA) - Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Valutazione del benessere dei cani da canile mediante parametri comportamentali e ambientali: studio degli effetti e dell'efficacia dell'implementazione del progetto RandAgiamo in una popolazione di cani residenti nei canili della regione Umbria***. Tutor: prof.ssa Silvana Diverio.
- Da Ottobre 2012 a Novembre 2015. Borsa di dottorato presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Metabolic programming in the rabbit model***. Tutor: prof. Cristiano Boiti.
- Da Maggio 2011 a Maggio 2012. Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Miglioramento del benessere della coniglia fattrice***

attraverso l'uso di indicatori dello stato corporeo. Tutors: prof. Cristiano Boiti e prof.ssa Angela Polisca.

- Da Maggio 2009 a Giugno 2010. Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia. Titolo progetto: ***Miglioramento della salute, del benessere e delle performance produttive e riproduttive della coniglia fattrice attraverso la valutazione di diversi ritmi riproduttivi.*** Tutors: prof. Cristiano Boiti e prof.ssa Angela Polisca.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Da Gennaio 2008 a Dicembre 2008. Implementazione di un Sistema di gestione della qualità in una filiera suinicola. SQA2 - Sistemi di Qualità Agroalimentari e Ambientali -Todi (PG).
- Da Aprile 2007 a Aprile 2008. Affiancamento gestione qualità/accreditamento in un ente per la formazione in agricoltura. ERAPRA - Ente Regionale per l'Addestramento e Perfezionamento Professionale in Agricoltura- Federazione Regionale Agricoltori Umbri - Confagricoltura Perugia.
- Da Aprile 2007 a Aprile 2009. Coordinatore affiancato e tutor in corsi di formazione per agricoltori. ERAPRA - Ente Regionale per l'Addestramento e Perfezionamento Professionale in Agricoltura- Federazione Regionale Agricoltori Umbri - Confagricoltura Perugia.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- ***Valutazione morfofunzionale*** (GENETICA E VALUTAZIONE MORFOFUNZIONALE DEGLI ANIMALI [cod. 74873] - [Modulo 2]) A.A. 2021-2022. Numero totale di ore: 30 ore (3 CFU). Corso di Studio in PRODUZIONI ANIMALI, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna.
- ***Applied Biostatistics in Veterinary Physiology.*** A.A. 2019-2020, Numero totale di ore: 36 ore. DOCTORAL SCHOOL, Faculty of Veterinary Medicine, University of Bucharest (Romania).
- ***Search and rescue dogs. Superpower dogs or superpower handlers.*** A.A. 2021-2022, Numero totale di ore: 2 ore. Corso di Studio in ANIMAL PHYSIOLOGY, Faculty of Veterinary Medicine, University of Tirana (Albania).
- ***A statistical approach to evaluate the performance of PLF tools.*** A.A. 2021-2022 e 2021-2022, Numero totale di ore: 6 ore nell'ambito del Corso di studio PRECISION LIVESTOCK FARMING, Laurea Magistrale in Precise and sustainable agriculture. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna.
- ***Cani da soccorso. Super cani o super conduttori?*** A.A. 2021-2022 e 2021-2022, Numero totale di ore: 9 ore nell'ambito del Corso di studio ALLEVAMENTO DEGLI ANIMALI D'AFFEZIONE, Laurea in Produzioni animali. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università di Bologna.

CORRELAZIONE DI TESI

- ***“Approccio fisiologico ed etologico allo studio dell’adattamento di bovine di razza frisona dalla mungitura convenzionale a quella automatica”***. Laureando: Ludovica Bonazzi. Relatore: prof.ssa Barbara Padalino. Corso di laurea in Produzioni animali, Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2020-2021
- ***“Studio preliminare sull’effetto dell’alta densità e dello stress da caldo sul comportamento e sulla temperatura dell’occhio negli agnelli”***. Laureando: Alessio Sivilla. Relatore: prof.ssa Barbara Padalino. Corso di laurea in Produzioni animali, Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2020-2021
- ***“Valutazione delle performance di un collare che monitora attività motoria e ruminazione per il rilievo del calore e dei problemi di salute in una stalla di bovine da latte”***. Laureando: Valentina Victoria Baronti. Relatore: prof.ssa Barbara Padalino. Corso di laurea in Produzioni animali, Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2020-2021
- ***“Effetti di una dieta arricchita di semi di lino e olio di pesce sull’espressione genica dei Toll-Like Receptors 4 e delle citochine pro-infiammatorie sull’asse gonadico e sugli organi riproduttori del coniglio maschio”***. Laureando: Simona Francocci. Relatore: prof. Olimpia Barbato. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2019-2020.
- ***“La curva di crescita nella razza Barbone taglia toy”*** Corso di laurea in Produzioni Animali. Laureando: Fabienne Brasileiro Fernandes. Relatore: prof. Leonardo Nanni Costa. Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2018-2019.
- ***“Il colostro, composizione, diversità tra le specie, usi clinici e zootecnici”*** Corso di laurea in Produzioni Animali. Laureando: Francesca Ligorio. Relatore: prof. Gabriele Brecchia. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2017-2018.
- ***“Differenze comportamentali nell’istinto predatorio in cani di due mesi di età appartenenti a razze a diversa attitudine”*** Corso di laurea in Medicina Veterinaria. Laureando: Cinzia Francescangeli; Relatore: prof.ssa Silvana Diverio. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2016-2017.
- ***“Indagine sulla fattibilità di attuare un progetto istituzionale che permetta la visita di animali ai pazienti ricoverati in hospice”*** Corso di laurea in Medicina Veterinaria. Laureando: Sara Toni; Relatore: prof.ssa Silvana Diverio. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2016-2017.
- ***“Effetti della somministrazione della bacca di Goji sull’omeostasi del glucosio nel coniglio”*** Corso di laurea in Produzioni Animali. Laureando: Antonella Lasala. Relatore: prof. Gabriele Brecchia. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2016-2017.
- ***“Omeostasi energetica nella coniglia in gravidanza”*** Corso di laurea in Produzioni Animali. Laureando: Alda Quattrone. Relatore: prof. Gabriele Brecchia. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2016-2017.

- **“Emozioni e percezione del benessere nei cittadini nei confronti dei sistemi di allevamento zootecnico.”** Corso di laurea in Scienze zootecniche. Laureanda: Angori Elisabetta; Relatore: prof.ssa Silvana Diverio. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2015-2016.
- **“La frequenza cardiaca come indicatore di benessere e performance nel cane”.** Corso di laurea in Medicina Veterinaria. Laureando: Lorenzo Hani; Relatore: prof.ssa Silvana Diverio. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2015-2016.
- **“Effetti della supplementazione con il polisaccaride di bacche rosse (SR-201) sulle performance riproduttive e produttive del coniglio”.** Corso di laurea in Medicina Veterinaria. Laureando: Lorenzo Vecchione; Relatore: prof. Gabriele Brecchia. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2015-2016.
- **“Lo stress energetico in gravidanza: il coniglio come modello sperimentale.”** Corso di laurea in Produzioni Animali. Laureanda: Federica Falsini; Relatore: prof. Cristiano Boiti. Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, Anno Accademico: 2011-2012.

ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO ACCADEMICO

- Tutor di Linda Massarenti. Tirocinio svolto presso Az. agricola Cenacchi Andrea, Corso di Laurea in Produzioni Animali, Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2021-2022
- Co-tutor di Alessio Sivilla (Tutor prof.ssa Barbara Padalino). Tirocinio svolto presso Divisione Animal Science, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Corso di Laurea in Produzioni Animali, Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell’Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Anno Accademico: 2020-2021

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

- dal 2021 a tutt’oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Transportation of horses: Is this horse broken or unbroken?*** Responsabile scientifico: prof.ssa Barbara Padalino. Ente finanziatore: Morris Animal Foundation. ‘
- dal 2021 a tutt’oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Analysis of TRACES for bovine.*** Responsabile scientifico: prof.ssa Barbara Padalino. Ente finanziatore: Animal Angels.
- dal 2021 a tutt’oggi. Partecipazione al progetto di ricerca: ***Approccio fisiologico ed etologico allo studio dell’adattamento di bovine di razza frisona dalla mungitura convenzionale a quella automatica.*** Approvazione Comitato di Bioetica Università degli Studi di Milano. Responsabile scientifico: Dr. Gabriele Brecchia
- 2020 a tutt’oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Quantifying the factors associated with the welfare of equids destined for slaughter during long-distance transportation.*** Ente finanziatore: World Horse Welfare & Animals Angels.

- 2020 -2021. Partecipazione al progetto di ricerca: ***An innovative tool for assessing welfare of camels: analysis of data***. Responsabile scientifico: prof.ssa Barbara Padalino. Ente finanziatore: Animals' Angels.
- dal 2017 a tutt'oggi. Partecipazione al progetto di ricerca: ***Il cane in aiuto dell'uomo: il valore della relazione come strumento per potenziare la resilienza e la performance sociale e lavorativa***. Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvana Diverio, Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia.
- dal 2019 a tutt'oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Espressione del recettore per somatostatina 2 (SSTR) e studi di citotossicità su coltura cellulare di meningioma di cane mediante l'uso di analoghi della somatostatina***. Responsabile scientifico: prof.ssa Olimpia Barbato. Ente finanziatore: Fondo Ricerca di Base 2019 Università degli Studi di Perugia.
- dal 2019 a tutt'oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Espressione genica delle proteine associate alla gestazione (PAGs) e dell'interferon-stimulated genes (ISGs) durante il periodo di preannidamento e impianto nel sangue di bufale a differente stato di ingrassamento***. Responsabile scientifico: prof.ssa Olimpia Barbato. Ente finanziatore: Fondo Ricerca di Base 2019 Università degli Studi di Perugia.
- dal 2019 a tutt'oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Valutazione dell'effetto sedativo di butorfanolo, metadone o petidina in associazione con alfaxalone intramuscolare nel gatto***. Approvazione Comitato di Bioetica Università degli Studi di Perugia n. 2019-02. Responsabile scientifico: Dr.ssa Sara Nannarone.
- dal 2019 a tutt'oggi. Co-I del progetto di ricerca: ***Somministrazione topica di morfina o tramadolo nel trattamento del dolore oftalmico nel cavallo***. Approvazione Comitato di Bioetica Università degli Studi di Perugia n. 2019-16. Responsabile scientifico: Dr.ssa Sara Nannarone.
- 2019 - 2020. Partecipazione al progetto di ricerca ***Stagionati innovativi***. Responsabile scientifico: prof. Dino Miraglia. Ente finanziatore: PSR 2014-2020. Fondo Europeo per lo Sviluppo Rurale.
- 2016 - 2018. Partecipazione al progetto di ricerca ***Valutazione del benessere animale in popolazioni animali confinate: studio pilota per la costruzione di un modello per la valutazione dello stato di benessere in una popolazione di cani residenti in canile***. Responsabile scientifico: dott. ssa Livia Moscati. Ente finanziatore: Istituto Zooprofilattico sperimentale dell'Umbria e delle Marche.
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione al progetto di ricerca ***Progetto RandAgiamo***. Responsabile scientifico: Prof.ssa Silvana Diverio. Ente finanziatore: Regione Umbria.
- 2014-2015. Co-I del progetto ***Effetti di una integrazione alimentare con acido linolenico sulla qualità seminale, il benessere feto-placentare e le funzioni riproduttive nel coniglio***. Responsabile scientifico: Prof. Cristiano Boiti. Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia.
- 2013-2014. Co-I del progetto ***Utilizzo genotipi avicoli autoctoni del centro Italia per la produzione di carni ad elevato valore nutrizionale***. Responsabile scientifico: Dott. Emiliano Lasagna. Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia

- 2011-2012. PI del progetto **Miglioramento del benessere della coniglia fattrice attraverso l'uso di indicatori dello stato corporeo**. Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia
- 2009-2010. PI del progetto **Miglioramento della salute, del benessere e delle performance produttive e riproduttive della coniglia fattrice attraverso la valutazione di diversi ritmi riproduttivi**. Ente finanziatore: Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- dal 2016 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività di ricerca sul **benessere dei cani da lavoro** diretto dalla prof.ssa Silvana Diverio (Dlp. Medicina Veterinaria di Perugia) in convenzione con la Guardia di Finanza, con la quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Menchetti L, laboni M, Santoro MM, Guelfi G, Diverio S. 2022 How Do Avalanche Dogs (and Their Handlers) Cope with Physical Exercise? Heart Rate Changes during Endurance in a Snowy Environment. *Animals*, 12(2):168.
 - Menchetti L, Guelfi G, Speranza R, Carotenuto P, Moscati L, Diverio S. 2019 Benefits of dietary supplements on the physical fitness of German Shepherd dogs during a drug detection training course. *PLoS ONE* 14(6): e0218275.
 - Diverio S, Menchetti L, Riggio G, Azzarri C, laboni M, Zasso R, Di Mari W, Santoro MM. 2017 Dogs' coping styles and dog-handler relationships influence avalanche search team performance. *Applied Animal Behaviour Science* 191:67-77.
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività di ricerca sul **benessere dei cani di canile** diretto dalla prof.ssa Silvana Diverio (Dlp. Medicina Veterinaria di Perugia), con la quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Menchetti L, Mancini S, Catalani MC, Boccini B, Diverio S. 2015 RandAgiamoTM, a pilot project increasing adoptability of shelter dogs in the Umbria Region (Italy). *Animals*. 5: 774-792
 - Righi C, Menchetti L, Orlandi R, Moscati L, Mancini S, Diverio S. 2019. Welfare Assessment in Shelter Dogs by Using Physiological and Immunological Parameters *Animals*. 9(6),340; doi:10.3390/ani9060340
 - Menchetti L, Righi C., Guelfi G., Enas C., Moscati L., Mancini S., Diverio S. 2019 Multi-Operator Qualitative Behavioural Assessment for dogs entering the shelter. *Applied Animal Behaviour Science*. 213:107-116.
- 2015-2016. Collaborazione per attività di ricerca sulla **relazione uomo-cane** con la prof.ssa Pauleen Bennett (La Trobe University, Australia) con la quale sono stati prodotti i seguenti lavori:
 - Diverio S, Boccini B, Menchetti L, Bennett PC. 2016. The Italian perception of the "ideal companion dog. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*. 12: 27-35.
 - Diverio S, Boccini B, Menchetti L, Zampini D, Bennett P. 2015 What are the expectations of a person who adopt a dog? A survey among Italian residents for promoting the adoption of shelter dogs. *Proceedings of LXIX Convegno SISVET*, Perugia, 15-17 Giugno 2015. P. 279-280.
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività di ricerca della dott.ssa Olimpia Barbato sulle **pregnancy-associated glycoproteins (PAG)**, con la quale sono stati prodotti (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Barbato O, Guelfi G, Menchetti L, Brecchia G, de Sousa NM, Canali C, Grandoni F, Scatà MC, De Matteis G, Casano AB, Beckers JF, Barile VL. 2019 Investigation of PAG2 mRNA Expression in

Water Buffalo Peripheral Blood Mononuclear Cells and Polymorphonuclear Leukocytes from Maternal Blood at the Peri-Implantation Period. *Veterinary Sciences* 6(1):8.

- Barbato O, Menchetti L, Sousa NM, Brecchia G, Malfatti A, Canali C, Beckers JF, Barile VL. 2018 Correlation of two radioimmunoassay systems for measuring plasma pregnancy-associated glycoproteins (PAG) concentrations during early pregnancy and postpartum periods in water buffalo. *Reproduction in Domestic Animals* 53(6):1483-1490.

- Barbato O, Menchetti L, Sousa NM, Malfatti A, Brecchia G, Canali C, Beckers JF, Barile VL. 2017 Pregnancy-associated glycoproteins (PAGs) concentrations in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) during gestation and the postpartum period. *Theriogenology* 97: 73-77.

- 2017-2021. Collaborazione per attività di ricerca sul **benessere dei gatti obesi e relazione gatto-uomo** con la prof.ssa Chiara Mariti, con la quale sono stati prodotti i seguenti lavori:
 - Arena L, Menchetti L, Diverio S, Guardini G, Gazzano A, Mariti C. 2021. Overweight in Domestic Cats Living in Urban Areas of Italy: Risk Factors for an Emerging Welfare Issue. *Animals* 11:2246.
 - Menchetti L, Calipari S, Mariti C, Gazzano A, Diverio S 2020. Cats and dogs: Best friends or deadly enemies? What the owners of cats and dogs living in the same household think about their relationship with people and other pets. *PLoS ONE* 15(8): e0237822.
 - Arena L, Menchetti L, Diverio S, Gazzano A, Mariti C. 2019 Overweight and obesity in domestic cat: risk factors and behaviour? 2nd Annual Meeting of the European Veterinary Congress of Behavioural Medicine and Animal Welfare. 26th-28th September 2019. Eindhoven
 - Menchetti L, Calipari S, Catanzaro A, Mariti C, Gazzano A, Diverio S. 2017 Differences in management of dogs and cats living in the same household. European Congress of Animal Welfare and Behavioural Medicine. Slovakia 2017, September 14-16th. Proceedings of the 11th International Veterinary Behaviour Meeting 45, 176.
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca per lo sviluppo di **metodi di valutazione del benessere** dei cani di canile diretto dalla dott.ssa Livia Moscati (Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche), con la quale sono stati realizzati i seguenti lavori:
 - Menchetti L, Righi C., Guelfi G., Enas C., Moscati L., Mancini S., Diverio S. 2019 Multi-Operator Qualitative Behavioural Assessment for dogs entering the shelter. *Applied Animal Behaviour Science*. 213:107-116.
 - Righi C, Menchetti L, Orlandi R, Moscati L, Mancini S, Diverio S. 2019. Welfare Assessment in Shelter Dogs by Using Physiological and Immunological Parameters *Animals*. 9(6),340.
 - Moscati L, Righi C, Menchetti L, Mancini S, Diverio S. 2018 Evaluation of well-being state in animals housed in kennels. *Sanità Pubblica Veterinaria*: Numero 106, Febbraio 2018 [<http://www.spvet.it/>] ISSN 1592-1581.
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulle **modificazioni ormonali durante il ciclo riproduttivo** della cagna diretto dalla prof. Angela Polisca (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia), con la quale sono stati realizzati i seguenti lavori:
 - Troisi A, Cardinali L, Menchetti L, Speranza R, Verstegen JP, Polisca A. 2020 Serum concentrations of leptin in pregnant and non-pregnant bitches. *Reproduction in Domestic Animals*. 55(4):454-459.
 - Cardinali L, Troisi A, Verstegen JP, Menchetti L, Elad Ngonput A, Boiti C, Canello S, Zelli R, Polisca A. 2017 Serum concentration dynamic of energy homeostasis hormones, leptin, insulin, thyroid hormones, and cortisol throughout canine pregnancy and lactation. *Theriogenology*. 97: 154-158.

- dal 2014 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca su diversi **aspetti endocrino-metabolici** del coniglio come animale di interesse zootecnico e modello sperimentale dirette dal prof. Gabriele Brecchia (Dip. DIMEVET, Università degli Studi di Milano), con il quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Cremonesi P, Curone G, Biscarini F, Cotozzolo E, Menchetti L*, Riva F, Marongiu ML, Castiglioni B, Barbato O, Munga A, Castrica M, Vigo D, Sulce M, Quattrone A, Agradi S, Brecchia G. 2022 Dietary Supplementation with Goji Berries (*Lycium barbarum*) Modulates the Microbiota of Digestive Tract and Caecal Metabolites in Rabbits. *Animals*, 12(1):121. * corresponding author
 - Brecchia G, Sulce M, Curone G, Barbato O, Canali C, Troisi A, Munga A, Polisca A, Agradi S, Ceccarini MR, Vigo D, Quattrone A, Draghi S, Menchetti L. 2022 Goji berry (*Lycium barbarum*) supplementation during pregnancy influences insulin sensitivity in rabbit does but not in their offspring. *Animals*, 12(1):39
 - Menchetti L, Andoni E, Barbato O, Canali C, Quattrone A, Vigo D, Codini M, Curone G, Brecchia G. 2020 Energy homeostasis in rabbit does during pregnancy and pseudopregnancy. *Animal Reproduction Science*. 218:106505.

- dal 2020 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulla valutazione del **benessere del cammello** diretto della prof.ssa Barbara Padalino (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università degli Studi di Bologna), con la quale sono stati prodotti (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Padalino B, Menchetti L. 2021. The first protocol for assessing welfare of camels. *Frontiers in Veterinary Science*. 7:631876.
 - Menchetti L, Zappaterra M, Nanni Costa L, Padalino B. 2021 Application of a protocol to assess camel welfare: scoring system of collected measures, aggregated assessment indices, and criteria to classify a pen. *Animals*. 11, 494.
 - Zappaterra M, Menchetti L, Nanni Costa L, Padalino B. 2021 Do camels (*Camelus dromedarius*) need shaded areas? a case study of the camel market in Doha. *Animals*. 11(2):1-16, 480.

- dal 2020 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del prof. Leonardo Nanni Costa (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università degli Studi di Bologna) sul **benessere degli animali di interesse zootecnico durante il trasporto**, con il quale sono stati prodotti (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Zappaterra M, Padalino B, Menchetti L, Arduini A, Pace V, Nanni Costa L. 2022 Carcass Lesion Severity and Pre-Slaughter Conditions in Heavy Pigs: A Prospective Study at a Commercial Abattoir in Northern Italy. *Appl. Sci*. 12:1078.
 - Menchetti L, Nanni Costa L, Zappaterra M, Padalino B. 2021 Effects of Reduced Space Allowance and Heat Stress on Behavior and Eye Temperature in Unweaned Lambs: A Pilot Study. *Animals* 11:3464.

- dal 2020 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del prof. Leonardo Nanni Costa (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Università degli Studi di Bologna) sullo sviluppo di **curve di accrescimento** del cane, con il quale è stato prodotto il seguente lavoro:
 - Menchetti L, Padalino B, Brasileiro Fernandes F, Nanni Costa L. 2020. Comparison of nonlinear growth models and factors affecting body weight at different ages in Toy Poodles. *Italian Journal of Animal Science*. 19:1, 792-802.

- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulle modificazioni dei **parametri fisiologici e comportamentale del cavallo con patologie oculari** diretto della dott.ssa Sara Nannarone (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia), con la quale è stato prodotto il seguente lavoro:

- Ortolani F†, Scilimati N, Gialletti R, Menchetti L†, Nannarone S†. 2021 Development and preliminary validation of a pain scale for ophthalmic pain in horses: The Equine Ophthalmic Pain Scale (EOPS). The Veterinary Journal 278:105774. Editor's Choice December 2021. †co-first authorship.

- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del prof. Cesare Castellini (Dip. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi di Perugia) sullo sviluppo di **indicatori fisiologici e comportamentali di benessere nei polli** e loro relazione con i parametri produttivi con il quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Cartoni Mancinelli A, Mattioli S, Menchetti L, Dal Bosco A, Ciarelli C, Amato MG, Castellini C. 2021 The Assessment of a Multifactorial Score for the Adaptability Evaluation of Six Poultry Genotypes to the Organic System. Animals 11(10):2992.
 - Mattioli S, Cartoni Mancinelli A, Menchetti L, Dal Bosco A, Madeo L, Guarino Amato M, Moscati L, - Cotozzolo E, Ciarelli C, Angelucci, E., Castellini, C. 2021. How the kinetic behavior of organic chickens affects productive performance and blood and meat oxidative status: a study of six poultry genotypes. Poultry Science 100(9):101297
- dal 2015 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del prof. Cesare Castellini (Dip. Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi di Perugia) sulla **fisiologia riproduttiva del coniglio maschio** con il quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Castellini C, Mattioli S, Cotozzolo E, Pistilli A, Rende M, Bartolini D, Di Sante G, Menchetti L, Dal Bosco A, Stabile AM. 2022 The Effect of Interaction NGF/p75NTR in Sperm Cells: A Rabbit Model. Cells, 11:1035. Doi:10.3390/cells11061035.
 - Collodel G, Mattioli S, Moretti E, Cerretani D, Micheli L, Fiaschi AI, Menchetti L, Brecchia G, Castellini C. 2020. Oxidative and/or inflammatory thrust induced by silver nanoparticles in rabbits: effect of vitamin E or NSAID administration on semen parameters. Mediators of Inflammation, Article ID 6664062. Doi:10.1155/2020/6664062.
- dal 2016 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sulle modificazioni dei **parametri fisiologici degli animali selvatici sottoposti ad anestesia** diretto della dott.ssa Sara Nannarone (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia), con la quale sono stati prodotti i seguenti lavori:
 - Nannarone S, Moretti G, Bellocchi F, Menchetti L*, Bufalari A. 2020 A comparative study of intramuscular alfaxalone-or ketamine-based anesthetic mixtures in gray squirrels undergoing gonadectomy: Clinical and physiologic findings. Animals 10(8):1-16. * corresponding author
 - Nannarone S, De Monte V, Arcelli R, Menchetti L, Gialletti R. 2020 Gonadectomy in raccoons: anesthetic and cardiorespiratory effects of two ketamine-based pre-anesthetic protocols before sevoflurane-sufentanil. Animals 2020, 10, 2110.
- 2019-2021. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca sul **COVID-19** della prof.ssa Claudia Maria Balzaretto (Dip. VESPA, Università degli Studi di Milano) e della dott.ssa Katia Razzini (Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Santi Paolo e Carlo, Milano). Grazie a questa collaborazione è stato realizzato il seguente manoscritto di cui sono co-primo nome e corresponding author:
 - Razzini K, Castrica M, Menchetti L, Maggi L, Negroni L, Orfeo NV, Pizzoccheri A, Stocco M, Muttini S, Balzaretto CM. 2020 SARS-CoV-2 RNA detection in the air and on surfaces in the COVID-19 ward of a hospital in Milan, Italy. Science of the Total Environment. 742:140540.

- dal 2018 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca della prof.ssa Doina Daneş (. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, Romani) sul **colostro** e FIV, con la quale sono stati prodotti i seguenti lavori
 - Brecchia G, Daneş D, Menchetti L, Daneş M 2012. Benefits and clinical uses of colostrum in human and animal health: a review. Revista Română de Medicină veterinară. 23(2):19.
 - Supeanu Td, Supeanu A, Sima L, Roman V, Cobzariu D, Băăităreanu S, Menchetti L, Daneş D. A comparative clinical and paraclinical evaluation of the effects of polyspecific avian immunoglobulin y FIV+ and FIV- cats. Agriculture for Life, Life for Agriculture, Section Veterinary Medicine, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 4-6, 2020.

- 2018-2020. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca della prof.ssa Chiara Brachelente (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia) sui **tumori melanocitari**, con la quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Silvestri S, Porcellato I, Mechelli L, Menchetti L, Iussich S, De Maria R, Sforza M, Bongiovanni L, Brachelente C. 2020 E-cadherin expression in canine melanocytic tumors: histological, immunohistochemical and survival analysis. Veterinary Pathology. Art. n 300985820934385.
 - Porcellato I, Silvestri S, Menchetti L, Recupero F, Mechelli L, Sforza M, Iussich S, Bongiovanni L, Lepri E, Brachelente C. 2019 Tumor-infiltrating lymphocytes in canine melanocytic tumors: an investigation on the prognostic role of CD3+ and CD20+ lymphocytic populations. Veterinary and Comparative Oncology. 2019:1-11.
 - Porcellato I, Brachelente C, De Paolis L, Menchetti L, Silvestri S, Sforza M, Vichi G, Iussich S, Mechelli L. 2019 FoxP3 and IDO in Canine Melanocytic Tumors. Veterinary Pathology.56(2):189-199.

- dal 2019 a tutt'oggi. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca della prof.ssa Claudia Maria Balzaretti (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano) su **igiene e qualità** della carne con la quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Ozuni E, Vodica A, Castrica M, Brecchia G, Curone G, Agradi S, Miraglia D, Menchetti L, Balzaretti CM, Andoni E. 2021 Prevalence of Anisakis Larvae in Different Fish Species in Southern Albania: Five-Year Monitoring (2016-2020). Appl. Sci. 11:11528
 - Castrica M, Menchetti L, Panseri S, Cami M, Balzaretti CM. 2021. When Pet Snacks Look like Children's Toys! The Potential Role of Pet Snacks in Transmission of Bacterial Zoonotic Pathogens in the Household. Foodborne Pathogens and Disease. 18(1):56-62.
 - Castrica M, Miraglia D, Menchetti L*, Branciarri R, Ranucci D, Balzaretti CM. 2020 Antibacterial effect of an active absorbent pad on fresh beef meat during the shelf-life: preliminary results. Applied Science. 10(21), 7904. * corresponding author

- 2019-2020. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca del prof. Dino Miraglia (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia) su **igiene e qualità** della carne, con il quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Menchetti L, Taticchi A, Esposto S, Servili M, Ranucci D, Branciarri R, Miraglia D. 2020 The influence of phenolic extract from olive vegetation water and storage temperature on the survival of Salmonella Enteritidis inoculated on mayonnaise. LWT - Food Science and Technology. 129:109648.
 - Cerbo AD, Miraglia D, Marino L, Stocchi R, Loschi AR, Fisichella S, Cammertoni N, Menchetti L, Farneti S, Ranucci D, Branciarri R, Rea S. 2021 "Burrata di Andria" PGI cheese: physicochemical and microbiological features. Foods 9(11), 1694
 - Enteritidis inoculated on mayonnaise. LWT - Food Science and Technology. 129:109648.
 - Castrica M, Menchetti L, Balzaretti C, Branciarri R, Ranucci D, Cotozzolo E, Vigo D, Curone G, Brecchia G, Miraglia D. 2020 Impact of dietary supplementation with goji berries (lycium

barbarum) on microbiological quality, physico-chemical, and sensory characteristics of rabbit meat. *Foods* 9(10):1480

- 2017-2020. Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca della prof.ssa Maria Pia Franciosini (Dip. Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia) sull'**antibiotico-resistenza** negli avicoli, con la quale sono stati realizzati (tra gli altri) i seguenti lavori:
 - Musa L, Proietti PC, Branciarri R, Menchetti L, Bellucci S, Ranucci D, Marenzoni ML, Franciosini MP. 2020. Antimicrobial susceptibility of *Escherichia coli* and ESBL-producing *Escherichia coli* diffusion in conventional, organic and antibiotic-free meat chickens at slaughter. *Animals* 10(7),1215: 1-12
 - Casagrande Proietti P, Pergola S, Bellucci S, Menchetti L, Miraglia D, Franciosini MP. 2018 Occurrence and antimicrobial susceptibility of *Campylobacter* spp. on fresh and refrigerated chicken meat products in Central Italy. *Poultry Science*. 97(8):2895-2901.
 - Pergola S, Franciosini MP, Comitini F, Ciani M, De Luca S, Bellucci S, Menchetti L, Casagrande Proietti P. 2017 Genetic diversity and antimicrobial resistance profiles of *Campylobacter coli* and *Campylobacter jejuni* isolated from broiler chicken in farms and at slaughter in central Italy. *J Appl Microbiol*. 122(5):1348-1356.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Invited speaker Convegno Agriumbria ODAF-FIDSPA. Bastia Umbria, Perugia, April 1st, 2022. Title: ***“Benessere animale: scienza o fantascienza?”***
- Relatore Convegno SISVET 2021. Online, June 23-25, 2021. Menchetti L, Padalino B. 2021. Title: ***“New animal-based measures to assess welfare in camels”***
- Invited speaker Final Meeting of the CARAVAN Project. Online, June 9th, 2021. Magistral conference: ***“The first protocol for assessing the welfare of dromedary camels”***
- Invited speaker Agriculture for Life, Life for Agriculture, Section 4 Veterinary Medicine, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, June 7th, 2019. Title: ***“Lessons from traditional Chinese Medicine: potential use of goji berries in rabbit nutrition”***

MEMBRO COMITATO SCIENTIFICO CONGRESSI INTERNAZIONALI

- **ICOALS III** 3rd International Conference on Agriculture and Life Sciences in Albania. 1 - 3 November 2021
- **SOS Terra Terre Tierra Earth**. Guarding the Earth for a New Renaissance. Conference Online. 22 April 2020.

GUEST EDITOR

- Journal: Animals (IF=2.752). Special Issue: **Animal-Human Interfaces in the Physiology of Reproduction: Research to Improve Performance, as Well as Animal and Human Health.**
- Journal: Applied Sciences (IF=2.679). Special Issue: **Safety and Quality of Food of Animal Origin.**

REFeree ACTIVITY

Attività di reviewer per:

- Scientific Report
- Animals
- Applied Animal Behaviour Science
- Annals of Animal Science
- Italian Journal of Animal Science
- Journal of Applied Animal Welfare Science

APPARTENENZA a GRUPPI/ASSOCIAZIONI

- Segretario Nazionale della Federazione Italiana Dottori in Scienze della Produzione Animale (**FIDSPA**) nonché membro dei Gruppi operativi “Organizzazione meeting” e “Newsletter”.
- Membro della Società di Fisiologia Veterinaria (**So.FI.Vet.**)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **Most Notable Article** - Animals (December 2021-February 2022) per il paper “*Effects of Reduced Space Allowance and Heat Stress on Behavior and Eye Temperature in Unweaned Lambs: A Pilot Study*” (Menchetti L, Nanni Costa L, Zappaterra M, Padalino B. 2021 Animals, 11:3464)
- **Editor's Choice** - The Veterinary Journal (December 2021) per il paper “*Development and preliminary validation of a pain scale for ophthalmic pain in horses: The Equine Ophthalmic Pain Scale (EOPS)*” (Ortolani F†, Scilimati N, Gialletti R, Menchetti L†, Nannarone S†. 2021. The Veterinary Journal 278:105774. †co-first authorship).
- **Miglior Poster** SOFIVET per il poster “*Effect of goji berry (Lycium barbarum) supplementation on reproductive performance of rabbit does*” (Curone G, Andoni E, Agradi S, Barbato O, Menchetti L, Vigo D, Necci A, Brecchia G). Convegno SISVET 2021.
- Attribuzione del titolo di **cultore della materia** per il SSD AGR/19 conferito dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna in data 2/12/2020
- Ranked **5th on the ScienceDirect Top 25**, for Research in Veterinary Science - January to March 2015 per il paper “*Food restriction during pregnancy in rabbits: Effects on hormones and metabolites involved in energy homeostasis and metabolic programming*” (Menchetti L, Brecchia

G, Canali C, Cardinali R, Polisca A, Zerani M, Boiti C. 2015. Research in Veterinary Science. 98:7-12)

- Vincitrice del Bando “**Tesi di Laurea Sperimentali**” con la tesi “*Miglioramento del benessere della coniglia fattrice attraverso l’uso di indicatori dello stato corporeo*” pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Umbria parte IIIa “Avvisi e Concorsi “ n. 25 del 13 Giugno 2006. Graduatoria approvata con DGR n 1488 del 6-9-2006.

COMPETENZE INFORMATICHE

Utilizzo dei pacchetti di statistica:

- SPSS - IBM (avanzato)
- GraphPad (avanzato)
- G*Power (avanzato)
- Excel (avanzato)
- R (base)

INDICATORI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (al 14/04/2022)

Numero totale pubblicazioni (su riviste indicizzate Scopus/ Web Of Science): **89**

Numero totale delle citazioni: **814**

Numero medio di citazioni per pubblicazione: **9.25**

Impact factor totale: **216.008**

Impact factor medio per pubblicazione: **2.571**

H-index: **16**

Numero pubblicazioni come primo nome: **25** pubblicazioni

Numero pubblicazioni come secondo nome: **13** pubblicazioni

Numero pubblicazioni come corresponding author: **8** pubblicazioni

Numero pubblicazioni come ultimo nome: **5** pubblicazioni

PRODUZIONE SCIENTIFICA (PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE)

1. **Menchetti L**, Iaboni M, Santoro MM, Guelfi G, Diverio S. 2022 How Do Avalanche Dogs (and Their Handlers) Cope with Physical Exercise? Heart Rate Changes during Endurance in a Snowy Environment. *Animals*, 12(2):168. Doi:10.3390/ani12020168.
2. Curone G, Biscarini F, Cotozzolo E, **Menchetti L***, Dal Bosco A, Riva F, Cremonesi P, Agradi S, Mattioli S, Castiglioni B, Di Giancamillo A, Cartoni Mancinelli A, Draghi S, Quattrone A, Collodel G, Clotilde Modina S, Castellini C, Brecchia G. 2022 Could Dietary Supplementation with Different Sources of N-3 Polyunsaturated Fatty Acids Modify the Rabbit Gut Microbiota? *Antibiotics*, 11:227. Doi:10.3390/antibiotics11020227.
* corresponding author
3. Castellini C, Mattioli S, Cotozzolo E, Pistilli A, Rende M, Bartolini D, Di Sante G, **Menchetti L**, Dal Bosco A, Stabile AM. 2022 The Effect of Interaction NGF/p75NTR in Sperm Cells: A Rabbit Model. *Cells*, 11:1035. Doi:10.3390/cells11061035.

4. Agradi S, Draghi S, Cotozzolo E, Barbato O, Castrica M, Quattrone A, Sulce M, Vigo D, **Menchetti L***, Ceccarini MR, Andoni E, Riva F, Marongiu ML, Curone G, Brecchia G 2022 Goji Berries Supplementation in the Diet of Rabbits and Other Livestock Animals: A Mini-Review of the Current Knowledge. *Frontiers in Veterinary Science*, 8:823589. Doi:10.3389/fvets.2021.823589.
* corresponding author
5. Zappaterra M, Padalino B, **Menchetti L**, Arduini A, Pace V, Nanni Costa L. 2022 Carcass Lesion Severity and Pre-Slaughter Conditions in Heavy Pigs: A Prospective Study at a Commercial Abattoir in Northern Italy. *Applied Sciences*, 12:1078. Doi:10.3390/app12031078.
6. Cremonesi P, Curone G, Biscarini F, Cotozzolo E, **Menchetti L***, Riva F, Marongiu ML, Castiglioni B, Barbato O, Munga A, Castrica M, Vigo D, Sulce M, Quattrone A, Agradi S, Brecchia G. 2022 Dietary Supplementation with Goji Berries (*Lycium barbarum*) Modulates the Microbiota of Digestive Tract and Caecal Metabolites in Rabbits. *Animals*, 12(1):121. Doi:10.3390/ani12010121.
* corresponding author
7. Brecchia G, Sulce M, Curone G, Barbato O, Canali C, Troisi A, Munga A, Polisca A, Agradi S, Ceccarini MR, Vigo D, Quattrone A, Draghi S, **Menchetti L**. 2022 Goji berry (*Lycium barbarum*) supplementation during pregnancy influences insulin sensitivity in rabbit does but not in their offspring. *Animals*, 12(1):39. Doi:10.3390/ani12010039.
8. **Menchetti L**, Nanni Costa L, Zappaterra M, Padalino B. 2021 Effects of Reduced Space Allowance and Heat Stress on Behavior and Eye Temperature in Unweaned Lambs: A Pilot Study. *Animals*, 11:3464. Doi:10.3390/ani11123464.
Most Notable Article - Animals (December 2021-February 2022)
9. Ortolani F[†], Scilimati N, Gialletti R, **Menchetti L**[†], Nannarone S[†]. 2021 Development and preliminary validation of a pain scale for ophthalmic pain in horses: The Equine Ophthalmic Pain Scale (EOPS). *The Veterinary Journal*, 278:105774. Doi:10.1016/j.tvjl.2021.105774.
Editor's Choice December 2021
[†]co-first authorship.
10. Ozuni E, Vodica A, Castrica M, Brecchia G, Curone G, Agradi S, Miraglia D, **Menchetti L**, Balzaretti CM, Andoni E. 2021 Prevalence of Anisakis Larvae in Different Fish Species in Southern Albania: Five-Year Monitoring (2016-2020). *Applied Sciences*, 11:11528. Doi:10.3390/app112311528.
11. **Menchetti L**, Faye B, Padalino B. 2021 New animal-based measures to assess welfare in dromedary camels. *Tropical Animal Health and Production*, 53:533. Doi:10.1007/s11250-021-02978-8.
12. Filipe J, Inglesi A, Amadori M, Guarneri F, **Menchetti L**, Curone G, Brecchia G, Vigo D, Riva F 2021 Preliminary Evidence of Endotoxin Tolerance in Dairy Cows during the Transition Period. *Genes*, 12:1801. Doi:10.3390/genes12111801.
13. **Menchetti L**, Dalla Costa E, Minero M, Padalino B. 2021. Development and Validation of a Test for the Classification of Horses as Broken or Unbroken. *Animals*, 11:2303. Doi:10.3390/ani11082303.
14. Padalino B, **Menchetti L**, Mininni V, Tullio D, Nanni Costa L. 2021 Transport certifications of cattle moved from France to Southern Italy and Greece: do they comply with Reg. EC 1/2005? *Italian Journal of Animal Science*, 20(1):1870-1881. Doi:10.1080/1828051X.2021.1971573.

15. Cartoni Mancinelli A, Mattioli S, **Menchetti L**, Dal Bosco A, Ciarelli C, Amato MG, Castellini C. 2021 The Assessment of a Multifactorial Score for the Adaptability Evaluation of Six Poultry Genotypes to the Organic System. *Animals*, 11(10):2992. Doi:10.3390/ani11102992.
 16. Arena L, **Menchetti L**, Diverio S, Guardini G, Gazzano A, Mariti C. 2021. Overweight in Domestic Cats Living in Urban Areas of Italy: Risk Factors for an Emerging Welfare Issue. *Animals*, 11:2246. Doi:10.3390/ani11082246.
 17. Agradi S, Gazzonis AL, Curone G, Faustini M, Draghi S, Brecchia G, Vigo D, Manfredi MT, Zanzani SA, Pulinas L, Sulce M, Munga A, Castrica M, **Menchetti L**. 2021 Lactation Characteristics in Alpine and Nera di Verzasca Goats in Northern Italy: A Statistical Bayesian Approach. *Applied Science*, 11:7235. Doi:10.3390/app11167235.
 18. Mattioli S, Cartoni Mancinelli A, **Menchetti L**, Dal Bosco A, Madeo L, Guarino Amato M, Moscati L, Cotozzolo E, Ciarelli C, Angelucci, E., Castellini, C. 2021. How the kinetic behavior of organic chickens affects productive performance and blood and meat oxidative status: a study of six poultry genotypes. *Poultry Science*, 100(9):101297. Doi:10.1016/j.psj.2021.101297.
 19. Andoni E, Curone G, Agradi S, Barbato O, **Menchetti L***, Vigo D, Zelli R, Cotozzolo E, Ceccarini M.R, Faustini M, Quattrone A, Castrica M., Brecchia G. 2021 Effect of goji berry (*Lycium barbarum*) supplementation on reproductive performance of rabbit does. *Animals*, 11(6):1672. Doi 10.3390/ani11061672.
- * corresponding author**
20. Padalino B, Ziani A, Monaco D, Freccero F, **Menchetti L**. 2021 Dromedary camel health care practices reported by caretakers working at a permanent market. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 33(4):348-361. Doi:10.9755/ejfa.2021.v33.i4.2688.
 21. Mattioli S, Collodel G, Signorini C, Cotozzolo E, Noto D, Cerretani D, Micheli L, Fiaschi A.I, Brecchia G, **Menchetti L**, Moretti E , Oger C. 2021. Tissue antioxidant status and lipid peroxidation are related to dietary intake of n-3 polyunsaturated acids: A rabbit model. *Antioxidants*, 10(5):681. Doi:10.3390/antiox10050681.
 22. Barbato O, De Felice E, Todini L, **Menchetti L**, Malfatti A, Scocco P. 2021 Effects of feed supplementation on nesfatin-1, insulin, glucagon, leptin, t3, cortisol, and BCS in milking ewes grazing on semi-natural pastures. *Animals*, 11(3):682. Doi:10.3390/ani11030682.
 23. **Menchetti L**, Zappaterra M, Nanni Costa L, Padalino B. 2021 Application of a protocol to assess camel welfare: scoring system of collected measures, aggregated assessment indices, and criteria to classify a pen. *Animals*, 11:494. Doi:10.3390/ani11020494.
 24. Zappaterra M, **Menchetti L**, Nanni Costa L, Padalino B. 2021 Do camels (*Camelus dromedarius*) need shaded areas? a case study of the camel market in Doha. *Animals*, 11(2):480. Doi:10.3390/ani11020480
 25. Padalino B, **Menchetti L**. 2021. The first protocol for assessing welfare of camels. *Frontiers in Veterinary Science*, 7:631876. Doi:10.3389/fvets.2020.631876.
 26. **Menchetti L**, Monaco D, Ziani A, Padalino B. 2021. Camel welfare: survey on camel caretakers' perspective. *Journal of camelid science*, 14(1):1-21. ISSN:19998732.
 27. Barile VL, **Menchetti L**, Casano AB, Brecchia G, Melo de Sousa N, Zelli R, Canali C, Beckers JF, Barbato O. 2021 Approaches to identify pregnancy failure in Buffalo cows. *Animals*, 11(2):487. Doi:10.3390/ani11020487
 28. Castrica M, **Menchetti L**, Panseri S, Cami M, Balzaretti CM. 2021. When Pet Snacks Look like Children's Toys! The Potential Role of Pet Snacks in Transmission of Bacterial Zoonotic Pathogens in the Household. *Foodborne Pathogens and Disease*, 18(1):56-62. Doi:10.1089/fpd.2020.2839.

29. Cerbo AD, Miraglia D, Marino L, Stocchi R, Loschi AR, Fisichella S, Cammertoni N, **Menchetti L**, Farneti S, Ranucci D, Branciarri R, Rea S. 2021 "Burrata di Andria" PGI cheese: physicochemical and microbiological features. *Foods*, 9(11):1694. Doi:10.3390/foods9111694.
 30. Cartoni Mancinelli AC, Silletti E, Mattioli S, Bosco AD, Sebastiani B, **Menchetti L**, Koot A, van Ruth S, Castellini C. 2021 Fatty acid profile, oxidative status, and content of volatile organic compounds in raw and cooked meat of different chicken strains. *Poultry Science*, 100(2):1273-1282. Doi: 10.1016/j.psj.2020.10.030.
 31. Porcellato I, Brachelente C, Cappelli K, **Menchetti L**, Silvestri S, Sforza M, Mecocci S, Iussich S, Leonardi L, Mechelli L. 2021 FoxP3, CTLA-4, and IDO in Canine Melanocytic Tumors. *Veterinary Pathology*, 58(1):42-52. Doi: 10.1177/0300985820960131.
 32. **Menchetti L**, Padalino B, Brasileiro Fernandes F, Nanni Costa L. 2020. Comparison of nonlinear growth models and factors affecting body weight at different ages in Toy Poodles. *Italian Journal of Animal Science*, 19(1):792-802. Doi:10.1080/1828051X.2020.1799724.
 33. Cotozzolo E, Cremonesi P, Curone G, **Menchetti L**, Riva F, Biscarini F, Marongiu ML, Castrica M, Castiglioni B, Miraglia D, Luridiana S, Brecchia G. 2020. Characterization of bacterial microbiota composition along the gastrointestinal tract in rabbits. *Animals*, 11:31. Doi:10.3390/ani11010031.
 34. Collodel G, Mattioli S, Moretti E, Cerretani D, Micheli L, Fiaschi AI, **Menchetti L**, Brecchia G, Castellini C. 2020. Oxidative and/or inflammatory thrust induced by silver nanoparticles in rabbits: effect of vitamin E or NSAID administration on semen parameters. *Mediators of Inflammation*, Article ID 6664062. Doi:10.1155/2020/6664062.
 35. Miraglia D, Castrica M, **Menchetti L**, Esposto S, Branciarri R, Ranucci D, Urbani S, Sordini B, Veneziani G, Servili M. 2020. Effect of an olive vegetation water phenolic extract on the physico-chemical, microbiological and sensory traits of shrimp (*Parapenaeus longirostris*) during the shelf-life. *Foods*, 9(11):1647. Doi:10.3390/foods9111647.
 36. Castrica M, Miraglia D, **Menchetti L***, Branciarri R, Ranucci D, Balzaretta CM. 2020 Antibacterial effect of an active absorbent pad on fresh beef meat during the shelf-life: preliminary results. *Applied Science*, 10(21):7904. Doi:10.3390/app10217904.
- * corresponding author**
37. Nannarone S, De Monte V, Arcelli R, **Menchetti L**, Gialletti R. 2020 Gonadectomy in raccoons: anesthetic and cardiorespiratory effects of two ketamine-based pre-anesthetic protocols before sevoflurane-sufentanil. *Animals*, 10:2110. Doi:10.3390/ani10112110.
 38. Troisi A, Polisca A, Cardinali L, Orlandi R, Brecchia G, **Menchetti L**, Zerani M, Maranesi M, Di Mari W, Verstegen JP. 2020 Effect of aglepristone (RU534) administration during follicular phase on progesterone, estradiol-17B, and LH serum concentrations in bitches. *Reproduction in Domestic Animals*, 55(12):1794-1802. Doi:10.1111/rda.13846.
 39. **Menchetti L**, Curone G, Andoni E, Barbato O, Troisi A, Fioretti B, Polisca A, Codini M, Canali C, Vigo D, Brecchia G. 2020 Impact of goji berries (*Lycium barbarum*) supplementation on the energy homeostasis of rabbit does: uni- and multivariate approach. *Animals*, 10(11):2000. Doi:10.3390/ani10112000.
 40. Castrica M, **Menchetti L**, Balzaretta C, Branciarri R, Ranucci D, Cotozzolo E, Vigo D, Curone G, Brecchia G, Miraglia D. 2020 Impact of dietary supplementation with goji berries (*lycium barbarum*) on microbiological quality, physico-chemical, and sensory characteristics of rabbit meat. *Foods*, 9(10):1480. Doi:10.3390/foods9101480.
 41. **Menchetti L**, Calipari S, Mariti C, Gazzano A, Diverio S. 2020 Cats and dogs: Best friends or deadly enemies? What the owners of cats and dogs living in the same household think about their relationship with people and other pets. *PLoS ONE*, 15(8): e0237822. Doi:10.1371/journal.pone.0237822.

42. Agradi S, Curone G, Negroni D, Vigo D, Brecchia G, Bronzo V, Panseri S, Chiesa LM, Peric T, Danes D, **Menchetti L**. 2020. Determination of fatty acids profile in original brown cows dairy products and relationship with alpine pasture farming system. *Animals*, 10(7),1231: 1-18. Doi:10.3390/ani10071231.
 43. Nannarone S, Moretti G, Bellocchi F, **Menchetti L***, Bufalari A. 2020 A comparative study of intramuscular alfaxalone-or ketamine-based anesthetic mixtures in gray squirrels undergoing gonadectomy: Clinical and physiologic findings. *Animals*, 10(8):1-16. Doi:10.3390/ani10081402.
- * corresponding author.**
44. Musa L, Proietti PC, Branciarri R, **Menchetti L**, Bellucci S, Ranucci D, Marenzoni ML, Franciosini MP. 2020. Antimicrobial susceptibility of Escherichia coli and ESBL-producing Escherichia coli diffusion in conventional, organic and antibiotic-free meat chickens at slaughter. *Animals*, 10(7),1215. Doi:10.3390/ani10071215.
 45. Razzini K, Castrica M, **Menchetti L***, Maggi L, Negroni L, Orfeo NV, Pizzoccheri A, Stocco M, Muttini S, Balzaretto CM. 2020 SARS-CoV-2 RNA detection in the air and on surfaces in the COVID-19 ward of a hospital in Milan, Italy. *Science of the Total Environment*, 742:140540. Doi:10.1016/j.scitotenv.2020.140540.
- *† co-first authorship e corresponding author**
46. **Menchetti L**, Andoni E, Barbato O, Canali C, Quattrone A, Vigo D, Codini M, Curone G, Brecchia G. 2020 Energy homeostasis in rabbit does during pregnancy and pseudopregnancy. *Animal Reproduction Science*, 218:106505. Doi:10.1016/j.anireprosci.2020.106505.
 47. **Menchetti L**, Taticchi A, Esposto S, Servili M, Ranucci D, Branciarri R, Miraglia D. 2020 The influence of phenolic extract from olive vegetation water and storage temperature on the survival of Salmonella Enteritidis inoculated on mayonnaise. *LWT - Food Science and Technology*, 129:109648. Doi:10.1016/j.lwt.2020.109648.
 48. Silvestri S, Porcellato I, Mechelli L, **Menchetti L**, Iussich S, De Maria R, Sforza M, Bongiovanni L, Brachelente C. 2020 E-cadherin expression in canine melanocytic tumors: histological, immunohistochemical and survival analysis. *Veterinary Pathology*, Art. ID: 300985820934385. Doi:10.1177/0300985820934385.
 49. **Menchetti L**, Curone G, Filipescu IE, Barbato O, Leonardi L, Guelfi G, Traina G, Casagrande Proietti P, Riva F, Casano AB, Piro F, Vigo D, Quattrone A, Brecchia G. 2020 The Prophylactic Use of Bovine Colostrum in a Murine Model of TNBS-Induced Colitis. *Animals*, 10(3):492. Doi:10.3390/ani10030492.
 50. **Menchetti L**, Barbato O, Sforza M, Vigo D, Mattioli S, Curone G, Tecilla M, Riva F, Brecchia G. 2020 Effects of Diets Enriched in Linseed and Fish Oil on the Expression Pattern of Toll-Like Receptors 4 and Proinflammatory Cytokines on Gonadal Axis and Reproductive Organs in Rabbit Buck. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Article ID: 4327470. Doi:10.1155/2020/4327470.
 51. Troisi A, Cardinali L, **Menchetti L**, Speranza R, Verstegen JP, Polisca A. 2020 Serum concentrations of leptin in pregnant and non-pregnant bitches. *Reproduction in Domestic Animals*, 55(4):454-459. Doi:10.1111/rda.13637.
 52. **Menchetti L**, Brecchia G, Branciarri R, Barbato O, Fioretti B, Codini M, Bellezza E, Trabalza-Marinucci M, Miraglia D 2020 The effect of Goji berries (*Lycium barbarum*) dietary supplementation on rabbit meat quality. *Meat Science*, 161:108018. Doi:10.1016/j.meatsci.2019.108018.
 53. Porcellato I, Silvestri S, **Menchetti L**, Recupero F, Mechelli L, Sforza M, Iussich S, Bongiovanni L, Lepri E, Brachelente C. 2019 Tumor-infiltrating lymphocytes in canine melanocytic tumors: an investigation on the prognostic role of CD3+ and CD20+ lymphocytic populations. *Veterinary and Comparative Oncology*, 18(3):370-380. Doi:10.1111/vco.12556.

54. **Menchetti L**, Guelfi G, Speranza R, Carotenuto P, Moscati L, Diverio S. 2019 Benefits of dietary supplements on the physical fitness of German Shepherd dogs during a drug detection training course. *PLoS ONE*, 14(6): e0218275. Doi: 10.1371/journal.pone.0218275.
 55. Righi C, **Menchetti L**, Orlandi R, Moscati L, Mancini S, Diverio S. 2019. Welfare Assessment in Shelter Dogs by Using Physiological and Immunological Parameters *Animals*, 9(6):340. Doi:10.3390/ani9060340.
 56. **Menchetti L**, Righi C., Guelfi G., Enas C., Moscati L., Mancini S., Diverio S. 2019 Multi-Operator Qualitative Behavioural Assessment for dogs entering the shelter. *Applied Animal Behaviour Science*, 213:107-116. Doi:10.1016/j.applanim.2019.02.008.
 57. Guelfi G, Casano AB, **Menchetti L**, Bellicci M, Suvieri C, Moscati L, Carotenuto P, Santoro MM, Diverio S. 2019 A cross-talk between blood-cell neuroplasticity-related genes and environmental enrichment in working dogs. *Scientific Reports*, volume 9, Article ID: 6910 (2019). Doi:10.1038/s41598-019-43402-4.
 58. **Menchetti L**, Vecchione L, Filipescu I, Petrescu VF, Fioretti B, Beccari T, Ceccarini MR, Codini M, Quattrone A, Trabalza-Marinucci M, Barbato O, Brecchia G. 2019 Effects of Goji berries supplementation on the productive performance of rabbit. *Livestock Science*, 220:123-128. Doi:10.1016/j.livsci.2018.12.016.
 59. Porcellato I, Brachelente C, De Paolis L, **Menchetti L**, Silvestri S, Sforza M, Vichi G, Iussich S, Mechelli L. 2019 FoxP3 and IDO in Canine Melanocytic Tumors. *Veterinary Pathology*, 56(2):189-199. Doi:10.1177/0300985818808530.
 60. Silvestri S, Porcellato I, Mechelli L, **Menchetti L**, Rapastella S, Brachelente C. 2019 Tumor Thickness and Modified Clark Level in Canine Cutaneous Melanocytic Tumors. *Veterinary Pathology*, 56(2):180-188. Doi:10.1177/0300985818798094.
 61. Barbato O, Guelfi G, **Menchetti L**, Brecchia G, de Sousa NM, Canali C, Grandoni F, Scatà MC, De Matteis G, Casano AB, Beckers JF, Barile VL. 2019 Investigation of PAG2 mRNA Expression in Water Buffalo Peripheral Blood Mononuclear Cells and Polymorphonuclear Leukocytes from Maternal Blood at the Peri-Implantation Period. *Veterinary Sciences*, 6(1):8. Doi:10.3390/vetsci6010008.
 62. Spogli R, Bastianini M, Ragonese F, Giulietta Iannitti R, Monarca L, Bastioli F, Nakashidze I, Brecchia G, **Menchetti L**, Codini M, Arcuri C, Mancinelli L, Fioretti B. 2018 Solid Dispersion of Resveratrol Supported on Magnesium Dihydroxide (Resv@MDH) Microparticles Improves Oral Bioavailability. *Nutrients*, 10(12):1925. Doi:10.3390/nu10121925.
 63. **Menchetti L**, Calipari S, Guelfi G, Catanzaro A, Diverio S. 2018 My Dog Is Not My Cat: Owner Perception of the Personalities of Dogs and Cats Living in the Same Household. *Animals*, 8(6):80. Doi:10.3390/ani8060080.
 64. **Menchetti L**, Canali C, Castellini C, Boiti C, Brecchia G. 2018 The different effects of linseed and fish oil supplemented diets on insulin sensitivity of rabbit does during pregnancy. *Research in Veterinary Science*, 118:126-133. Doi:10.1016/j.rvsc.2018.01.024.
 65. Filipescu IE, Leonardi L, **Menchetti L***, Guelfi G, Traina G, Casagrande-Proietti P, Piro F, Quattrone A, Barbato O, Brecchia G. 2018 Preventive effects of bovine colostrum supplementation in TNBS-induced colitis in mice. *PLoS ONE*, 13(8):e0202929. Doi:10.1371/journal.pone.0202929.
- * **Corresponding author.**
66. Troisi A, Cardinali L, Orlandi R., **Menchetti L**, Robiteau G., Polisca A. 2018 Doppler evaluation of umbilical artery during normal gestation in sheep. *Reproduction in Domestic Animals*, 53(6):1517-1522. Doi:10.1111/rda.13293.
 67. Barbato O, **Menchetti L**, Sousa NM, Brecchia G, Malfatti A, Canali C, Beckers JF, Barile VL. 2018 Correlation of two radioimmunoassay systems for measuring plasma pregnancy-

- associated glycoproteins (PAG) concentrations during early pregnancy and postpartum periods in water buffalo. *Reproduction in Domestic Animals*, 53(6):1483-1490. Doi:10.1111/rda.13294.
68. Casagrande Proietti P, Pergola S, Bellucci S, **Menchetti L**, Miraglia D, Franciosini MP. 2018 Occurrence and antimicrobial susceptibility of *Campylobacter* spp. on fresh and refrigerated chicken meat products in Central Italy. *Poultry Science*, 97(8):2895-2901. Doi:10.3382/ps/pey147.
 69. **Menchetti L**, Barbato O, Filipescu IE, Traina G, Leonardi L, Polisca A, Troisi A, Guelfi G, Piro F, Brecchia G. 2018 Effects of local lipopolysaccharide administration on the expression of Toll-like receptor 4 and pro-inflammatory cytokines in uterus and oviduct of rabbit does. *Theriogenology*, 107: 162-174. Doi:10.1016/j.theriogenology.2017.
 70. Cardinali L, Troisi A, Verstegen JP, **Menchetti L**, Elad Ngonput A, Boiti C, Canello S, Zelli R, Polisca A. 2017 Serum concentration dynamic of energy homeostasis hormones, leptin, insulin, thyroid hormones, and cortisol throughout canine pregnancy and lactation. *Theriogenology*, 97:154-158. Doi:10.1016/j.theriogenology.2017.04.040.
 71. Barbato O, **Menchetti L**, Sousa NM, Malfatti A, Brecchia G, Canali C, Beckers JF, Barile VL. 2017 Pregnancy-associated glycoproteins (PAGs) concentrations in water buffaloes (*Bubalus bubalis*) during gestation and the postpartum period. *Theriogenology*, 97: 73-77. Doi:10.1016/j.theriogenology.2017.04.021.
 72. Diverio S, **Menchetti L**, Riggio G, Azzarri C, Iaboni M, Zasso R, Di Mari W, Santoro MM. 2017 Dogs' coping styles and dog-handler relationships influence avalanche search team performance. *Applied Animal Behaviour Science*, 191:67-77. Doi:10.1016/j.applanim.2017.02.005.
 73. Pergola S, Franciosini MP, Comitini F, Ciani M, De Luca S, Bellucci S, **Menchetti L**, Casagrande Proietti P. 2017 Genetic diversity and antimicrobial resistance profiles of *Campylobacter coli* and *Campylobacter jejuni* isolated from broiler chicken in farms and at slaughter in central Italy. *Journal of Applied Microbiology*, 122(5):1348-1356. Doi:10.1111/jam.13419.
 74. Barbato O, Guelfi G, Barile VL, **Menchetti L**, Tortiello C, Canali C, Brecchia G, Traina G, Beckers JF, Melo de Sousa N. 2017 Using real-time PCR to identify pregnancy-associated glycoprotein 2 (PAG-2) in water buffalo (*Bubalus bubalis*) blood in early pregnancy. *Theriogenology*, 89:106-113. Doi:10.1016/j.theriogenology.2016.09.038.
 75. Zelli R, Orlandi R, Verstegen J, Troisi A, Elad Ngonput A, **Menchetti L**, Cardinali L, Polisca A. 2017 Addition of different concentrations of prostasome-like vesicles at neutral or slightly alkaline pH decreases canine sperm motility. *Andrology*, 5(1):160-168. Doi:10.1111/andr.12286.
 76. Porcellato I, **Menchetti L**, Brachelente C, Sforza M, Reginato A, Lepri E, Mechelli L. 2016 Feline Injection-Site Sarcoma. *Veterinary Pathology*, 54(2): 204-211. Doi:10.1177/0300985816677148.
 77. Traina G, Casagrande Proietti P, **Menchetti L**, Leonardi L, Tomasello G, Barbato O, Piro F, Brecchia G. 2016. Colon microbial composition is correlated with the severity of colitis induced by 2,4,6-trinitrobenzenesulfonic acid in mice. *Euromediterranean Biomedical Journal*, 11 (23):165-175. Doi:10.3269/1970-5492.2016.11.23.
 78. Fiorucci L, Grande F, Nespola F, Macrelli R, **Menchetti L**, Brecchia G, Casagrande Proietti P. 2016. Microbiological assessment of some culturable microbiota from clinically healthy Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) under human care. *Aquatic Mammals*, 42(4):466-469. Doi:10.1578/AM.42.4.2016.466.
 79. Traina G, **Menchetti L**, Rappa F, Casagrande-Proietti P, Barbato O, Leonardi L, Carini F, Piro F, Brecchia G. 2016. Probiotic mixture supplementation in the preventive management of

TNBS-induced inflammation in murine model. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*, 30(3):895-901. PMID:27655518.

80. Nannarone S, Bini G, Vuerich M, **Menchetti L**, Arcelli R, Angeli G. 2016. Retrograde maxillary nerve perineural injection: A tomographic and anatomical evaluation of the infraorbital canal and evaluation of needle type and size in equine cadavers. *The Veterinary Journal*, 217 (2016) 33-39. Doi:10.1016/j.tvjl.2016.05.016.
81. **Menchetti L**, Traina G, Tomasello G, Casagrande-Proietti P, Leonardi L, Barbato O, Brecchia G. 2016. Potential benefits of colostrum in gastrointestinal diseases. *Frontiers in Bioscience*, 8:331-51. Doi:10.2741/S467.
82. Diverio S, Boccini B, **Menchetti L**, Bennett PC. 2016. The Italian perception of the “ideal companion dog. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 12:27-35. Doi:10.1016/j.jveb.2016.02.004.
83. Reginato A, Girolami D, **Menchetti L**, Mandara MT. 2016 E-cadherin, N-cadherin expression and histological characterization of canine choroid plexus tumors. *Veterinary Pathology*, 53(4):788-91. Doi:10.1177/0300985815620844.
84. Polisca A, Troisi A, Fontaine E, **Menchetti L**, Fontbonne A. 2015 A retrospective study of canine prostatic diseases from 2002 to 2009 at the Alfort veterinary college in France. *Theriogenology*, 85:835-840. Doi:org/10.1016/j.theriogenology.2015.10.030.
85. **Menchetti L**, Mancini S, Catalani MC, Boccini B, Diverio S. 2015 RandAgiamo™, a pilot project increasing adoptability of shelter dogs in the Umbria Region (Italy). *Animals*, 5: 774-792. Doi:10.3390/ani5030383.
86. Troisi A, Orlandi R, Bargellini P, **Menchetti L**, Borges P, Zelli R, Polisca A 2015 Contrast-enhanced ultrasonographic characteristics of the diseased canine prostate gland. *Theriogenology*, 84(8):1423-30. Doi:10.1016/j.theriogenology.2015.07.029.
87. **Menchetti L**, Brecchia G, Cardinali R, Polisca A, Boiti C. 2015 Feed restriction during pregnancy: effects on body condition and productive performance of primiparous rabbit does. *World Rabbit Science*, 23:1-8. Doi:10.4995/wrs.2015.1703.

Ranked 3th on the list of the 5 most downloaded articles for World Rabbit Science - March to December 2015.

88. **Menchetti L**, Brecchia G, Canali C, Cardinali R, Polisca A, Zerani M, Boiti C. 2015. Food restriction during pregnancy in rabbits: Effects on hormones and metabolites involved in energy homeostasis and metabolic programming. *Research in Veterinary Science*, 98:7-12. Doi:10.1016/j.rvsc.2014.11.017.

Ranked 5th on the ScienceDirect Top 25, the list of the 25 most downloaded articles for Research in Veterinary Science - January to March 2015.

89. Brecchia G, **Menchetti L**, Cardinali R, Castellini C, Polisca A, Zerani M, Maranesi M, Boiti C. 2014. Effects of a bacterial lipopolysaccharide on the reproductive functions of rabbit does. *Animal Reproduction Science*, 147:128-134. Doi:10.1016/j.anireprosci.2014.04.009.

Data