

CURRICULUM VITAE TECNICO-SCIENTIFICO

DATI ANAGRAFICI

Nome	Tanja
Cognome	Peric
Luogo e data di nascita	Trieste (TS), 29 maggio 1982
Recapito telefonico	+39 0432 558375
E-mail	peric.tanja@gmail.com, tanja.peric@uniud.it

FORMAZIONE

Abilitazione scientifica nazionale a professore associato (seconda fascia) nel settore concorsuale 07/H1 (Anatomia e fisiologia veterinaria) con validità dell'abilitazione conseguita dal 20/03/2018 al 20/03/2029.

Abilitazione scientifica a docente (*Assistant professor*) in Scienze della vita conseguita il 15 marzo 2017 presso l'Univerza v Novi Gorici (Slovenia).

Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie (XXVI ciclo, Settore concorsuale di afferenza 07/H1, Settore scientifico disciplinare VET/02) conseguito il 11 giugno 2014 presso l'Università di Bologna discutendo una tesi dal titolo "Hair: a tool to evaluate the HPA axis activity" (relatore prof. Eraldo Seren, correlatore prof. Alberto Prandi). Conseguimento del titolo aggiuntivo di *Doctor europaeus*.

Certificato di abilitazione in Scienze degli animali da laboratorio per ricercatori: categoria C (Responsabile per la direzione e progettazione di procedure con animali da laboratorio) rilasciato da FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Association) il 14 marzo 2014.

Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale (Sezione A) superato in data 24 giugno 2010 presso l'Università degli Studi di Udine.

Laurea specialistica in Nutrizione, Allevamento e Benessere animale, conseguita il 3 dicembre 2009 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Udine discutendo una tesi dal titolo "Il cortisolo come indicatore di benessere in bovine da latte" (relatore prof. Alberto Prandi, correlatore dr. Mirco Corazzin) e riportando una votazione di 110/110 e lode.

Laurea triennale in Scienze della Produzione Animale Curriculum *Gestione delle risorse animali negli spazi rurali e naturali*, conseguita il 23 febbraio 2006 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Udine discutendo una tesi dal titolo "Risultati preliminari su dieta ed ecologia di *Passer hispaniolensis* sull'isola di Malta" (relatore prof. Piero Susmel, correlatore dr. Fabio Perco) e riportando una votazione di 104/110.

Diploma di Maturità, conseguito nel 2001, riportando una votazione di 93/100, presso il Liceo Pedagogico Sperimentale dell'Istituto Magistrale Statale con lingua d'insegnamento slovena *Anton Martin Slomšek* di Trieste (TS).

ESPERIENZE FORMATIVE

- Novembre 2019* Partecipazione al corso di aggiornamento *Open day sul benessere degli animali da sperimentazione* organizzato dalla *Scuola di specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati "Domenico Lanari"* dell'Università degli Studi di Udine.
- Maggio 2016* Vincitrice della borsa per la partecipazione ad "ARIMNet2 Young Researchers Seminar – How to better involve end-users throughout the research process to foster innovation-driven research for a sustainable Mediterranean agriculture at the farm and local scales." (azione ERA-NET, Montpellier (FR), 28 maggio - 4 giugno 2016).
- Aprile 2016 - Maggio 2016* Partecipazione al corso di formazione *Parola, espressione, microfono. Intervento orale in pubblico e formazione di annunciatori* organizzato da ZSKP Gorica e CCCS "F. B. Sedej".
- Febbraio 2015* Partecipazione al corso di formazione per *Responsabili dell'elaborazione, della gestione e dell'applicazione della procedura di autocontrollo basata sul sistema HACCP nel settore alimentare* (relatrice dr. Barbara Moretti).
- Gennaio 2015* Partecipazione al corso di aggiornamento *Metodologie di analisi chimico agrarie e sicurezza nei laboratori - modulo Laboratori di radiochimica: rischi e sicurezza per gli utenti* organizzato dall'Università degli Studi di Udine (relatori dr. Faustino Bonutti, ing. Massimo Pedretti).
- Marzo 2013* Vincitrice del sostegno finanziario per un periodo di studio post-lauream presso Università e Istituzioni formative erogatrici di percorsi di alta formazione "S.H.A.R.M. - Supporting human assets in research and mobility" erogato da *Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste e Fondo sociale Europeo in Friuli Venezia Giulia*. Fruizione di tale supporto presso il *Centro Nacional de Investigaciones Oncologicas (CNIO)* di Madrid (ES) per la durata di 3 settimane, dal 26 febbraio al 15 marzo 2014 (*Course of Laboratory Animal Science for researchers: category C of FELASA*).
- Marzo 2011 - Aprile 2011* Partecipazione al corso di formazione *Sperimentazione animale: la formazione degli operatori per il benessere degli animali* organizzato da Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna, Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena, Dipartimento di Sanità Pubblica.
- Ottobre 2010 - Novembre 2010* Partecipazione al corso di aggiornamento professionale in *Benessere degli animali da reddito in allevamento* organizzato da *Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Azienda per i Servizi Sanitari n.4 "Medio Friuli", via Pozzuolo 330, Udine*.

- Dicembre 2009* Partecipazione al corso di aggiornamento in *Miglioramento dell'efficienza riproduttiva nella bovina da latte* organizzato presso l'Università degli Studi di Udine.
- Agosto 2005* Partecipazione ai Corsi Universitari Estivi a Bovec (Slovenija).
- Settembre 2004 - Gennaio 2005* Assegnataria della borsa di studio *Socrates/Erasmus* presso il Dipartimento di Agricoltura dell'Università di Malta (*University of Malta*). Con la supervisione del Dr. George Attard ho svolto il Tirocinio pratico-applicativo (12 ECTS) presso la *BirdLife Malta* ed il *National Museum of Natural History* di Mdina partecipando agli schemi sperimentali in ornitologia e alla gestione di attività museali.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Sloveno* Ottima conoscenza della lingua scritta e parlata (lingua madre).
- Italiano* Ottima conoscenza della lingua scritta e parlata.
- Inglese* Molto buona conoscenza della lingua scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza e padronanza del sistema operativo Windows, del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), di Internet Explorer e di Google Chrome. Capacità base di disegno tecnico con Auto-CAD. Buona conoscenza e padronanza del programma di elaborazione dati analitici RiaSmart (Software for immunoassay data – Canberra-Packard).

ESPERIENZE DI RICERCA

- Situazione attuale*
Maggio 2023 - Professore associato per il settore concorsuale 07/H1 “Anatomia e fisiologia veterinaria” – settore scientifico disciplinare VET/02 “Fisiologia veterinaria” presso l'Università degli Studi di Udine.
- Novembre 2020 -* Coordinatrice del Gruppo di ricerca *Fisiologia veterinaria e fisiopatologia della riproduzione* del Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine.
- Gennaio 2023 -* Parte del gruppo di lavoro nel progetto *CibiAmo – Alimentare il corpo e la mente* nell'ambito della collaborazione inter-dipartimentale di Ateneo promossa e finanziata dall'Università degli Studi di Udine. Responsabile scientifico prof. Paolo Cecon. Durata 48 mesi (Gennaio 2023 - Dicembre 2026).
- Giugno 2020 -* Parte del gruppo di lavoro nel progetto "GenPRI - Miglioramento genetico della rimonta nella Pezzata Rossa Italiana per incrementare il benessere animale, la sostenibilità economica e ambientale nella zootecnia da latte – PSR 2014-2020 (Piano di Sviluppo Rurale) Misura 16.1.1 Seconda Fase” - Bando Per L'accesso Al Tipo Di Intervento 16.1.1 II fase - Programma Di Sviluppo Rurale 2014-2020 Della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Durata 30 mesi.

- Maggio 2020 - Maggio 2023* Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il settore concorsuale 07/H1 “Anatomia e fisiologia veterinaria” – settore scientifico disciplinare VET/02 “Fisiologia veterinaria” presso l’Università degli Studi di Udine.
- Gennaio 2017 - Maggio 2020* ERA-Net SusAn (Sustainable Animal Production) bando 2016 progetto *Ecolamb* finanziato da CE (strumento di finanziamento di Horizon 2020). Responsabile del gruppo di ricerca sloveno presso l’Università di Nova Gorica.
- Settembre 2016* Vincitrice della borsa di formazione *Staff_mobility_agreement_training_KA1-HE-1 Erasmus+* in qualità di assegnista di ricerca in visita presso la Technische Universität Dresden (prof. Clemens Kirschbaum, Technische Universität Dresden, Germany) per condividere conoscenze ed esperienza nel campo della valutazione ormonale nella matrice tricologica applicata alle scienze animali.
- Settembre 2015* Vincitrice della borsa “Awards competitive funding to attend scientific conferences and workshops throughout the EU - *COST ACTION FA1308 - Dairy animal health and welfare.*” Partecipazione a First Meeting of DairyCare WG1: HPA Axis, Cortisol and Other Stress Biomarkers, Bern (Switzerland).
- Maggio 2015* Vincitrice della borsa di formazione *Staff_mobility_agreement_training_KA1-HE-1 Erasmus+* presso l’Istanbul University (Turchia) per sviluppare la collaborazione tra l’Università di Nova Gorica e l’Istanbul University nel campo della medicina veterinaria.
- Marzo 2015* Vincitrice della borsa “Awards competitive funding to attend scientific conferences and workshops throughout the EU - *COST ACTION FA1308 - Dairy animal health and welfare.*” Partecipazione a Second DairyCare Conference, Cordoba (Spain).
- Ottobre - Dicembre 2013* Vincitrice della borsa di studio post lauream per la ricerca all’interno del Programma Marco Polo dell’Università degli Studi di Bologna in qualità di dottorando in visita presso il Department of Clinical Veterinary Medicine and Animal Science (prof. Christopher Harold Knight, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, Denmark).
- Gennaio 2010 - Aprile 2013* Vincitrice della borsa di studio istituita con LR 2/2006 e Decreto rettorale n.786 del 16.11.2009 per la realizzazione di ricerche attinenti al settore agricolo, agro-alimentare e veterinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell’Università di Udine (referente scientifico prof. Alberto

Prandi). L'attività di ricerca è orientata al dosaggio RIA/ELISA del cortisolo nel pelo quale candidato a biomarker.

Gennaio 2013

Collaboratrice nella stesura del progetto *Valutazione della fertilità maschile nella specie bufalina* nell'ambito dei Programmi di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2012 in collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II (Unità di ricerca Sezione di Fisiologia Veterinaria e Nutrizione - Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Udine). Responsabile scientifico prof. Alberto Prandi.

Agosto 2012

Dottorando in visita presso il Western College of Veterinary Medicine (prof. David Janz, Department of Veterinary Biomedical Sciences, University of Saskatchewan, Canada).

Gennaio 2012

Collaboratrice nella stesura del progetto *Strategie per il miglioramento della fertilità maschile in specie stagionali allevate in Italia Meridionale* nell'ambito dei Programmi di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2010-2011 in collaborazione con Università degli Studi di Napoli Federico II (Unità di ricerca Sezione di Fisiologia Veterinaria e Nutrizione - Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Udine). Responsabile scientifico prof. Alberto Prandi.

Agosto 2011

Collaboratrice nella stesura del progetto di ricerca industriale *Nutriheart* (Unità di ricerca Sezione di Fisiologia Veterinaria e Nutrizione - Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Udine). Responsabile scientifico prof. Alberto Prandi.

Luglio 2009 - Settembre 2009

Collaboratrice nella stesura del progetto strategico *Agrobioter* nell'ambito del programma di collaborazione transfrontaliera e di collaborazione europea territoriale Italia-Slovenia 2007-2013 *Interreg IIIA* (Lead Partner Università degli Studi di Udine). Responsabile scientifico prof. Stefano Bovolenta.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Situazione attuale

Professore associato per il settore concorsuale 07/H1

Maggio 2023 -

“Anatomia e fisiologia veterinaria” – settore scientifico disciplinare VET/02 “Fisiologia veterinaria” presso l'Università degli Studi di Udine.

Maggio 2020 - Maggio 2023

Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il settore concorsuale 07/H1 “Anatomia e fisiologia veterinaria” – settore scientifico disciplinare VET/02 “Fisiologia veterinaria” presso l'Università degli Studi di Udine.

Settembre 2017 - Maggio 2020

Docente con responsabilità di unità di ricerca (progetto *Ecolamb*)

presso il *Laboratory for environmental and life sciences, Univerza v Novi Gorici- Slovenija*.

- Giugno 2014 - Maggio 2020* Collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca di *Fisiologia veterinaria - Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine*.
- Ottobre 2014 - Settembre 2016* Assegnista di ricerca presso il *Centre for biomedical sciences and engineering, Univerza v Novi Gorici- Slovenija*.
- Gennaio 2015 - Maggio 2015* Collaborazione a progetto con partner *Kmečka zveza (Čedad/Cividale)* nel progetto standard *FarmEat* nell'ambito del programma di collaborazione transfrontaliera e di collaborazione europea territoriale Italia-Slovenia 2007-2013 – traduzioni di testi.
- Ottobre 2013 - Ottobre 2014* Collaborazione a progetto con partner *Kmečka zveza (Čedad/Cividale)* nel progetto standard *FarmEat* nell'ambito del programma di collaborazione transfrontaliera e di collaborazione europea territoriale Italia-Slovenia 2007-2013 – collaboratore tecnico-scientifico.
- Agosto 2009 - Settembre 2009* Attività di Tirocinio pratico-applicativo presso il complesso malghivo del Pian del Montasio in gestione all'*Associazione Allevatori del Friuli-Venezia Giulia* con sede a Codroipo partecipando alle attività zootecniche e lattiero-casearie.
- Maggio 2006 - Ottobre 2007* Attività di lavoro dipendente a tempo determinato presso l'*Agenzia Turismo Friuli Venezia Giulia* con sede a Codroipo (UD) in qualità di Promoter dell'offerta turistica regionale sul territorio nazionale ed estero.
- Maggio 2006 - Luglio 2006* Attività di Tirocinio pratico-applicativo presso la Sezione Controllo Qualità dello stabilimento di Udine della *Nestlé Purina PetCare* partecipando alle attività sperimentali con Near Infrared Spectroscopy (NIRS).
- Marzo 2006 - Aprile 2006* Attività di Tirocinio pratico-applicativo presso il Centro di fecondazione artificiale di Moruzzo dell'*Associazione Allevatori del Friuli-Venezia Giulia* con sede a Codroipo partecipando alla filiera di produzione del seme bovino ed equino.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

-
- Tesi di laurea triennale* “Risultati preliminari su dieta ed ecologia di *Passer hispaniolensis* sull'isola di Malta” (relatore prof. Piero Susmel, correlatore dr. Fabio Perco)
- Tesi di laurea specialistica* “Il cortisolo come indicatore di benessere in bovine da latte” (relatore prof. Alberto Prandi, correlatore dr. Mirco Corazzin)

Tesi di dottorato di ricerca "Hair: a tool to evaluate the HPA axis activity" (relatore prof. Eraldo Seren, correlatore prof. Alberto Prandi)

Monografia tecnica:

Palei M., **Peric T.**, Predan S. *Farneat: movimentazione di animali e carne tra Italia e Slovenia/ravnanje živalmi in mesom med Italijo in Slovenijo: vademecum per gli operatori del settore/priročnik za nosilce dejavnosti*. Cividale del Friuli/Čedad: Zadruga Novi Matajur, 2015. 99 pp. ISBN 978-88-95636-26-9. Editore, lettore, traduttore.

Papers:

Prandi A., Comin A., **Peric T.**, Montillo M., Omodeo S.G. 2010. *Nuovo approccio non invasivo per la valutazione del benessere animale*. Quaderno SoZooAlp. 6: 183-191.

Comin A., Prandi A., **Peric T.**, Corazzin M., Dovier S., Bovolenta S. 2011. *Hair cortisol levels in dairy cows from winter housing to summer highland grazing*. Livestock Science. 138: 69-73.

Esposito P.L., Comin A., **Peric T.**, Montillo M., Mascolo M., Tubaro G., Prandi A. 2012. *Experimental indicators of ergonomic wellness and quality of life salivary and hair cortisol*. 2012. Work. 41: 5442-5445.

Comin A., Zufferli V., **Peric T.**, Canavese F., Barbetta D., Prandi A. 2012. *Hair cortisol levels determined at different body sites in the New Zealand White rabbit*. World rabbit science. 20: 149-154.

Comin A., **Peric T.**, Montillo M., Faustini M., Zufferli V., Cappa A., Cornacchia G. and Prandi A. 2012. *Hair cortisol levels to monitor hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in healthy dairy cows*. Journal of Animal and Veterinary Advances. 11: 3623-3626.

Comin A., **Peric T.**, Corazzin M., Veronesi M.C., Meloni T., Zufferli V., Cornacchia G., Prandi A. 2013. *Hair cortisol as a marker of hypothalamic-pituitary-adrenal axis activation in Friesian dairy cows clinically or physiologically compromised*. Livestock Science. 152: 36-41.

Celiberti S., Gloria A., Contri A., Carluccio A., **Peric T.**, Melillo A., Robbe D. 2013. *Sexual Hormone Fluctuation in Chinchillas*. Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice. 16 (1): 197-209.

Peric T., Comin A., Corazzin M., Montillo M., Cappa A., Campanile G., Prandi A. 2013. *Hair cortisol levels in Holstein Friesian and Crossbreed F1 heifers*. Journal of Dairy Science. 96: 3023-3027.

Montillo M., Comin A., Corazzin M., **Peric T.**, Faustini M., Veronesi M.C., Valentini S., Bustaffa M., and Prandi A. 2014. *The effect of temperature, rainfall and light conditions on hair cortisol concentrations in newborn foals*. Journal of Equine Veterinary Science. 34: 774-778.

Meloni T., Comin A., Rota A., **Peric T.**, Contri A., Veronesi M.C. 2014. *IGF-I and NEFA concentrations in fetal fluids of term pregnancy dogs*. Theriogenology. 81(9): 1307-11.

Comin A., **Peric T.**, Magrin L., Corazzin M., Cornacchia G., Prandi A. 2014. *Study of progesterone and cortisol concentrations in the Italian Friesian claw*. Journal of Dairy Science. 97(9): 5491-6.

Battini M., **Peric T.**, Ajuda I., Vieira A., Grosso L., Barbieri S., Stilwell G., Prandi A., Comin A., Tubaro F., Mattiello S. 2015. *Hair coat condition: A valid and reliable indicator for on-farm welfare assessment in adult dairy goats*. Small Ruminant Research. 123 (2-3): 197-203.

Biancucci A., Sbaragli T., Comin A., Sylla L., Monaci M., **Peric T.**, Stradaioli G. 2016. *Reducing treatments in cattle superovulation protocols by combining a pituitary extract with a 5% hyaluronan solution: is it able to diminish activation of the hypothalamic pituitary adrenal axis compared to the traditional protocol?* Theriogenology. 85 (5): 914-921.

Caslini C., Comin A., **Peric T.**, Prandi A., Pedrotti L., Mattiello S. 2016. *Use of hair cortisol analysis for comparing population status in wild red deer (Cervus elaphus) living in areas with different characteristics.* European Journal of Wildlife Research. 62:713-723.

Peric T., Comin A., Corazzin M., Montillo M., Canavese F., Stebel M., Prandi A. 2017. *Relocation and Hair Cortisol Concentrations in New Zealand White Rabbits.* Journal of Applied Animal Welfare Science. 20(1):1-8.

Peric T., Corazzin M., Romanzin A., Bovolenta S., Prandi A., Montillo M., Comin A. 2017. *Cortisol and DHEA concentrations in the hair of dairy cows managed indoor or on pasture.* Livestock Science. 202:39-43.

Comin A., **Peric T.**, Montillo M., Cappa A., Marchi V., Veronesi M.C., Prandi A. 2017. *Luteal activity and effect of dietary energy restriction on follicular development in lactating cows.* Reproduction in Domestic Animals. 52(4):632-639.

Stradaioli G., **Peric T.**, Montillo M., Comin A., Corazzin M., Veronesi M.C., Prandi A. 2017. *Hair cortisol and testosterone concentrations and semen production of Bos taurus bulls.* Italian journal of animal science. 16(4):631-639.

Peric T., Comin A., Corazzin M., Montillo M., Canavese F., Stebel M., Prandi A. 2018. *Hair cortisol concentrations in New Zealand white rabbits subjected to Surgery.* Animal Welfare. 27:13-20.

Prandi A., **Peric T.**, Corazzin M., Comin A., Colitti M. 2018. *A first survey on hair cortisol of an Alpine ibex (Capra ibex ibex) population.* Animal Science Papers and Reports. 36(1):57-74.

Bergamin C., Comin A., Corazzin M., Faustini M., **Peric T.**, Scollo A., Gottardo F., Montillo M., Prandi A. 2019. *Cortisol, DHEA, and Sexual Steroid Concentrations in Fattening Pigs' Hair.* Animals (Basel). 9(6) pii: E345.

Montillo M., Caslini C., **Peric T.**, Prandi A., Netto P., Tubaro F., Pedrotti L., Bianchi A., Mattiello S. 2019. *Analysis of 19 Minerals and Cortisol in Red Deer Hair in Two Different Areas of the Stelvio National Park: A Preliminary Study.* Animals (Basel). 9(8). pii: E492.

Melandri M., Alonge S., **Peric T.**, Bolis B., Veronesi M.C. 2019. *Effects of Alfaxalone or Propofol on Giant-Breed Dog Neonates Viability During Elective Caesarean Sections.* Animals (Basel). 9(11), 962. DOI:10.3390/ani9110962.

Frongia G. N., **Peric T.**, Leoni G., Satta V., Berlinguer F., Muzzeddu M., Prandi A., Naitana S., Comin A. 2020. *Assessment of cortisol and DHEA concentrations in Griffon vulture (Gyps fulvus) feathers to evaluate its allostatic load.* Annals of animal science. 20(1):85-96.

Agradi S., Curone G., Negroni D., Vigo D., Brecchia G., Bronzo V., Panseri S., Chiesa L.M., **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 (Basel). 10(7):1231.

- Lauteri E., Mariella J., Beccati F., Roelfsema E., Castagnetti C., Pepe M., **Peric T.**, Barbato O., Montillo M., Rouge S., Freccero F. 2020. *Ultrasonographic measurements of the adrenal glands in neonatal foals: reliability of the technique and assessment of variation in healthy foals during the first five days of life*. Veterinary record. 187(12):E117.
- Peric T.**, Comin A., Corazzin M., Montillo M., Prandi A. 2020. *Comparison of AlphaLISA and RIA assays for measurement of wool cortisol concentrations*. Heliyon. 6(10): e05230
- Montillo M., Rota Nodari S., **Peric T.**, Polloni A., Corazzin M., Bergamin C., Balestrieri A., Prandi A., Comin A. 2020. *Steroids in pig hair and welfare evaluation systems: combined approaches to improve management in pig breeding?* Veterinaria Italiana. 56(3): 177-184.
- Gonzales-Barron U., Coelho-Fernandes S., Santos-Rodrigues G., Choupina A., Bermúdez Piedra R., Osoro K., Celaya R., García R. R., **Peric T.**, Del Bianco S., Piasentier E., Chiesa F., Bruciapaglia A., Battaglini L., Baratta M., Bodas R., Lorenzo J. M., Cadavez V. A. P. 2021. *Microbial deterioration of lamb meat from European local breeds as affected by its intrinsic properties*. Small Ruminant Research. 195: 106298.
- Fusi J., Carluccio A., **Peric T.**, Faustini M., Prandi A., Veronesi M.C. 2021. *Effect of Delivery by Emergency or Elective Cesarean Section on Nitric Oxide Metabolites and Cortisol Amniotic Concentrations in at Term Normal Newborn Dogs: Preliminary Results*. Animals (Basel). 11(3): 713.
- Fusi J., **Peric T.**, Probo M., Cotticelli A., Faustini M., Veronesi M.C. 2021. *How stressful is maternity? Study about Cortisol and Dehydroepiandrosterone-sulfate coat and claws concentrations in bitches from mating to 60 days post-partum*. Animals (Basel). 11: 1632.
- Lauteri, E., Mariella, J., Beccati, F., Roelfsema, E., Castagnetti, C., Pepe, M., **Peric, T.**, Barbato, O., Montillo, M., Rouge, S., Freccero, F. 2021. *Adrenal Gland Ultrasonographic Measurements and Plasma Hormone Concentrations in Clinically Healthy Newborn Thoroughbred and Standardbred Foals*. Animals (Basel). 11: 1832.
- Cordeschi G., **Peric T.**, Prandi A., Zoratto F., Mori E. 2021. *Environmental variability and allostatic load in the Eurasian red squirrel (Sciurus vulgaris)*. Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali. 32: 437-448.
- Bodas, R., García-García, J.J., Montañés, M., Benito A., **Peric, T.**, Baratta, M., Viola, I., Geß A., Ko N., Cadavez V., Gonzales-Barron Ú., Domínguez, E., Olmedo, S. 2021. *On farm welfare assessment of European fattening lambs*. Small Ruminant Research. 204: 106533.
- Probo, M., **Peric, T.**, Fusi, J., Prandi, A., Faustini, M., Veronesi, M.C. 2021. *Hair cortisol and dehydroepiandrosterone sulfate concentrations in healthy beef calves from birth to 6 months of age*. Theriogenology. 175: 89-94.
- Rosa García, R., **Peric, T.**, Cadavez, V., Geß A., Lima Cerqueira J.O., Gonzales-Barrón, Ú., Baratta, M. 2021. *Arthropod biodiversity associated to European sheep production systems*. Small Ruminant Research. 205: 106536.
- Lanci, A., Mariella, J., Ellero, N., Faoro, A., **Peric, T.**, Prandi, A., Freccero, F., Castagnetti, C. 2022. *Hair Cortisol and DHEA-S in Foals and Mares as a Retrospective Picture of Feto-Maternal Relationship under Physiological and Pathological Conditions*. Animals 12: 1266.

Fusi, J., Veronesi, M.C., Prandi, A., Meloni, T., Faustini, M., **Peric, T.** 2022. *Hair and Claw Dehydroepiandrosterone Concentrations in Newborn Puppies Spontaneously Dead within 30 Days of Age.* *Animals* 12: 3162.

Peric T., Comin A., Montillo M., Spigarelli C., Corazzin M., Cotticelli A., Prandi A. 2022. *Postnatal and postweaning endocrine setting in dairy calves through hair cortisol, dehydroepiandrosterone and dehydroepiandrosterone sulphate.* *Agriculture and Natural Resources* 56: 867-876.

Cotticelli A., Verde M. T. Matera R., Pividori I., Prandi A., Neglia G., **Peric T.** 2022. *Validation of a radioimmunoassay method for cortisol in buffalo milk whey. A preparatory step for future sensor technology.* *Italian journal of animal science* 21(1): 1622-1631.

Fusi J., **Peric T.**, Probo M., Bucci R., Faustini M., Veronesi M.C. 2023. *Coat, Claw and Dewclaw 17- β -Estradiol and Testosterone Concentrations in Male and Female Postpubertal Cats: Preliminary Results.* *Animals* 13: 522.

Franchini M., **Peric T.**, Frangini L., Prandi A., Comin A., Rota M., Filacorda S. 2023. *You're stressing me out! Effect of interspecific competition from red deer on roe deer physiological stress response.* *Journal of Zoology* 320: 63-74.

Peric, T., Mazzoni, C., Quai F., Cotticelli A., Pividori I., Corazzin M., Comin A., Bresciani C., Prandi A. 2023. *Sow's pre- and post-delivery in different confinement systems evaluated by hair hormones concentrations.* *Livestock Science* 272: 105235

Peric T., Ellero L., Comin A., Pividori I., Prandi A. 2023. *Validation of an ELISA kit to measure allopregnanolone in human and equine hair.* *Journal of veterinary diagnostic investigation.* 28: 10406387231171045.

Zoratti A., Corazzin M., Bodas R., Domínguez E., Geß A., Prandi A., **Peric T.** 2023. *Wool cortisol concentrations trends in the lamb from birth to slaughter.* *Small Ruminant Research* 224: 106988.

Cotticelli A., Navas L., Calabria A., Bifulco G., Campanile G., **Peric T.**, Prandi A., D'Occhio M.J., Russo M. 2023. *Incorporation of Testicular Ultrasonography and Hair Steroid Concentrations in Bull Breeding Soundness Evaluation.* *Veterinary Sciences* 10: 373.

Oral communications:

Peric T., Meloni T., Montillo M., Faustini M., Comin A., Pantaleo S., Prandi A. 2012. *Individual hair cortisol as a tool for monitoring HPA activity in healthy dairy cows.* Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction (SIRA 2012) 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture, Tirana, Albania, 23-25 May, 2012. Società Italiana di Riproduzione Animale, Castellana Grotte, Italia. ISBN: 978-88-907328-0-5. 147-149.

Meloni T., Montillo M., Rota A., **Peric T.**, Veronesi M.C., Prandi A. 2012. *Cortisol hair and nails concentrations in newborn puppies and kittens: preliminary results.* Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction (SIRA 2012) 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture, Tirana, Albania, 23-25 May, 2012. Società Italiana di Riproduzione Animale, Castellana Grotte, Italia. ISBN: 978-88-907328-0-5. 181-182.

Rota A., Comin A., Meloni T., **Peric T.**, Pisu M.C., Veronesi M.C. 2012. *IGF-I, NEFA and cortisol concentrations in fetal fluids of dogs and cats: preliminary data.* Proceedings of 10th Congress of Italian

Society of Animal Reproduction (SIRA 2012) 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture, Tirana, Albania, 23-25 May, 2012. Società Italiana di Riproduzione Animale, Castellana Grotte, Italia. ISBN: 978-88-907328-0-5. 183-184.

Peric T., Probo M., Prandi A., Opsomer G., Fiems L.O., Veronesi M.C. 2013. *Plasma T3 and T4 concentrations in newborn calves: influence of type of delivery and breed*. Proceedings of the LXVII Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Brescia, Italy, 17-19 September, 2013. 234-235.

Peric T., Probo M., De Amicis I., Faustini M., Prandi A., Veronesi M.C. 2014. *Plasma IGF-I concentrations in Holstein-Frisian heifers from birth to puberty*. Proceedings of the LXVIII Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Pisa, Italy, 16-18 June, 2014. 10.

Peric T. 2015. *Spodbuda k neposredni prodaji mesa na kmetijah: čezmejni projekt FARmEAT, od paše do obložene miže: ovrednotenje čezmejnih kmetijskih območij z razvojem sonaravne živinoreje*. I. konferenca slovenskega kmetijstva in gozdarstva doma in po svetu, Ljubljana, 21.-22. oktober 2015. Volarič Z., Klopčič L. (editors). Zbornik. Ljubljana: Svetovni slovenski kongres/Slovenian World Congress: Gozdarski inštitut Slovenije, Založba Silva Slovenica, 2015, 3 pp.

Peric T. 2015. *Hair steroid analysis*. EU-COST Action 1308 Dairycare, First dedicated Working Group Meeting, Bern (CH), 14th - 15th September 2015. HPA axis, cortisol and other stress biomarkers: discussion session abstracts. Brussels: COST Association. 5 pp.

Fusi J., Montillo M., Bolis B., Rota A., **Peric T.**, Veronesi M.C. 2017. *Dehydroepiandrosterone sulfate claws concentrations in dogs from birth to 30 days of age: preliminary results*. Proceedings of the 71st National Conference S.I.S.Vet, Napoli, Italy, 28 June – 1 July, 2017. ISBN 9788890909245.

Fusi J., **Peric T.**, Bolis B., Rota A., Comin A., Veronesi M.C. 2017. *Cortisol claws concentrations in dogs from birth to 60 days of age*. Proceedings of the 21st Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 24-26 August, 2017, Bern, Switzerland. *Reprod. Domest. Anim.* 52 (3): 52-53.

Peric T., Probo M., Comin A., Veronesi M.C., Montillo M. and Prandi A. 2018. *Maternal and fetal hair cortisol concentrations in beef cattle at delivery*. Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 27-29 September, 2018, Cordoba, Spain. *Reprod. Domest. Anim.* 53 (S2): 95.

Probo M., **Peric T.**, Moretti P., Bergamin C., Veronesi M.C. 2019. *Hair cortisol concentrations in beef calves from birth up to 8 months of age*. Proceedings of the 72nd National Conference S.I.S.Vet, Olbia, Italy, 19 – 22 June, 2019. ISBN 978-8890909221.

Fusi J., Montillo M., **Peric T.**, Veronesi M.C. 2019. *17-β-Estradiol and Testosterone amniotic concentrations in at term born puppies: preliminary results*. Proceedings of the First Symposium of the European College of Animal Reproduction (ECAR), Vetmeduni, Vienna, Austria, 4 – 6 July, 2019. 15.

Draghi S., **Peric T.**, Forni D., Geloni C., Pividori I., Agradi S., Luridiana S., Menchetti L., Prandi A., Curone G. *Evaluation of cortisol, dehydroepiandrosterone sulphate and testosterone concentrations in hair of wild roe deer bucks in Oltrepo Pavese area*. LXXIV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), in modalità telematica, 23-26 June, 2021.

Probo M., Faustini M., **Peric T.**, Pividori I., Veronesi M.C. *Hair cortisol and dehydroepiandrosterone concentrations in postpartum beef cows: comparison between open and pregnant cows.* LXXIV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), in modalità telematica, 23-26 June, 2021.

Fusi J., **Peric T.**, Faustini M., Castelli F., Veronesi M.C. *Intact versus neutered male cats: preliminary results on the usefulness of a single coat testosterone concentrations measurement.* XXIII European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR) congress, in modalità telematica, 1-2 October, 2021.

Ellero N., Lanci A., Mariella J., Faoro A., Quai F., **Peric T.**, Prandi A., Castagnetti C. *Cortisol and dehydroepiandrosterone-sulfate determination in the trichological matrix of mares with normal or high-risk pregnancy and their healthy or sick foals.* XXVI Congresso Internazionale Società Italiana Veterinari per Equini (SIVE), 28-29 January, 2022, Bologna, Italy.

Pividori I., Ellero L., Cotticelli A., Comin A., **Peric T.**, Prandi A. *Allopregnanolone in mare's hair: building a picture.* Proceedings of the LXXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Lodi, Italy, 15-18 June, 2022. ISBN 978-88-909092-3-8.

Cotticelli A., Quai F., Pividori I., Comin A., Prandi A., **Peric T.** *Perinatal period, immunity and allostatic load: what's the key?* Proceedings of the LXXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Lodi, Italy, 15-18 June, 2022. ISBN 978-88-909092-3-8.

Bonavolontà F., Schiano Lo Moriello R., Verde M. T., Matera R., Cotticelli A., Prandi A., **Peric T.**, de Alteriis G., Neglia G., Monaco A. *On the Use of 3D Camera to Accurately Measure Volume and Weight of Dairy Cow Feed.* Proceedings of the 2023 IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (IEEE MeAVeAS). Napoli, 26-28 April, 2023. IEEE Catalogue Number: CFP23CX4-USB ISBN: 979-8-3503-3461-6

Giombolini M., Cotticelli A., Zoratti A., Prandi A., **Peric T.** *Calves growth performances: any iDHEA(S)?* LXXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Bari, Italy, 21-23 June, 2023.

Pividori I., Urli S., Corte Pause F., Cotticelli A., Zoratti A., Prandi A., **Peric T.** *Superovulation in cows: is there an effect on the Anti-Müllerian Hormone?* LXXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Bari, Italy, 21-23 June, 2023.

Zoratti A., Pividori I., Piasentier E., Comin A., **Peric T.**, Prandi A. *How can we monitor the impact of transport stress on animals?* LXXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Bari, Italy, 21-23 June, 2023.

Poster:

Montillo M., **Peric T.**, Faustini M., Cairoli F., Meloni T., Prandi A., Comin A. 2012. *Do environmental factors influence hair cortisol in foaling season?* Proceedings of 10th Congress of Italian Society of Animal Reproduction (SIRA 2012) 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in Farm Animals and in Aquaculture, Tirana, Albania, 23-25 May, 2012. Società Italiana di Riproduzione Animale, Castellana Grotte, Italia. ISBN: 978-88-907328-0-5. 65-67.

Peric T., Comin A., Montillo M., Canavese F., Stebel M. and Prandi A. 2012. *Hair cortisol: an indicator of HPA activity in relation to environmental perception in New Zealand White rabbit*. Proceedings of the 4th World Lagomorph Conference, Vienna, Austria, July 23-27, 2012. 20; edited by Hackländer, K.; Thurner, C.; BOKU University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Vienna; ISSN: 1021-3252. 96.

Peric T., Comin A., Montillo M., Golini V.E., Stradaoli G., Prandi A. 2012. *Hair cortisol concentrations and semen production of Bos taurus bulls*. 17th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), Vancouver, British Columbia, Canada. July 29 - Aug. 2, 2012. *Reprod. Domest. Anim.* 47 (4): 592.

Peric T., Panzani S., De Amicis I., Comin A., Montillo M., Carluccio A., Meloni T., Prandi A. 2012. *Insulin-like growth factor I plasma concentrations in newborn healthy donkey and horse foals*. 16th ESDAR Conference, Dublin, Ireland. August 29 - September 1, 2012. *Reprod. Domest. Anim.* 47 (5): 103.

Montillo M., **Peric T.**, Faustini M., Cairoli F., Prandi A., Comin A. 2012. *Cortisol and progesterone profiles in hair from birth to 90 days of age in foals*. 16th ESDAR Conference, Dublin, Ireland. August 29 - September 1, 2012. *Reprod. Domest. Anim.* 47 (5): 98.

Peric T., Montillo M., Magrin L., Cornacchia G., Comin A., Prandi A. 2013. *Hoof cortisol variation in calves during the neonatal period*. 17th ESDAR Conference, Bologna, Italy. September 11-14, 2013. *Reprod. Domest. Anim.* 48 (1): 97.

Montillo M., Sergiacomo M., Contri A., Gloria A., **Peric T.**, Veronesi M. 2013. *IGF-I, NEFA and cortisol plasma concentrations in newborn donkey foals*. 17th ESDAR Conference, Bologna, Italy. September 11-14, 2013. *Reprod. Domest. Anim.* 48 (1): 97.

Peric T., Corazzin M., Comin A., Bovolenta S., Montillo M., Prandi A. 2015. *Hair cortisol and DHEA levels in dairy cows reared on summer pastures*. Proceedings of the 2nd DairyCare Conference, Cordoba, Spain, March 3-4, 2015. edited by Knight, CH; DairyCare COST Action FA1308; ISBN: 978-0-9930176-1-2.

Bolis B., **Peric T.**, Veronesi M.C., Faustini M., Rota A., Montillo M. 2015. *Hair dehydroepiandrosterone (DHEA) concentrations in newborn dogs*. Proceeding of Veterinary and Animal Science Days 2015, 15th - 17th July, Milan, Italy. *International journal of health animal science & food safety.* 2 (1): 1.

Bolis B., **Peric T.**, Rota A., Faustini M., Veronesi M.C. 2016. *Cortisol fetal fluids and newborn outcome in term pregnancy small-sized purebred dogs*. Proceeding of Veterinary and Animal Science Days 2016, 8th - 10th June, Milan, Italy. *International journal of health animal science & food safety.* 3 (1): 1.

Comin A., Montillo M., **Peric T.**, Gazzin S., Corazzin M., Prandi A. 2016. *Effect of diet on hair cortisol and DHEA concentrations in mouse*. Proceedings of the joint meeting LXX Convegno S.I.S.Vet, XVI Convegno S.I.C.V., XIV Convegno S.I.R.A., XIII Convegno A.I.P.Vet, XIII Giornata studio So.Fi.Vet., III Convegno R.N.I.V., Palermo, Italy, 13-16 June, 2016.

Probo M., **Peric T.**, Montillo M., Opsomer G., Fiems L. O., Veronesi M. C. 2016. *Plasma cortisol concentrations in Holstein Friesian and Belgian Blue newborn calves born by different types of delivery*. Proceedings of the 20th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal

Reproduction (AERA), 27-29 October 2016, Lisbon, Portugal. *Reprod. Domest. Anim.* 51 (2): 207.

Montillo M., Pesaro S., **Peric T.**, Maran V., Filacorda S. 2017. *Hair cortisol level in the Golden jackal (Canis aureus moreoticus I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1835) in relation to the sample conservation, sex and ecological characteristics*. Proceedings of the 27th National Conference of the Società Italiana di Etologia, 18 – 21 June 2017, Calci, Italy.

Fusi J., **Peric T.**, Bergamin C., Veronesi M.C. 2018. *17- β -Estradiol and Testosterone concentrations in claws of puppies up to 60 days of age*. Proceeding of Veterinary and Animal Science Days 2018, 6th - 8th June, Milan, Italy. *International journal of health animal science & food safety.* 5(1s): 1-2.

Peric T., Bergant M., De Marco A., Makorič P., Ogun S. 2018. *How to react to the necessity of a sustainable animal production? The EcoLamb project*. Proceedings of the *Sixth International Scientific Conference "JUNE 5th – WORLD ENVIRONMENT DAY"*, Bihać, Bosnia ed Erzegovina, 18-19 giugno 2018. *Zbornik sažetaka*, ISSN 2303-5889, 2018, year 5, no. 5: 41.

Comin A., **Peric T.**, Colzani M., De Vecchi F., Bergamin C., Prandi A. 2018. *A new tool to evaluate cortisol concentrations in animal hair*. Proceedings of the joint meeting LXXII Convegno S.I.S.Vet, XVIII Convegno S.I.C.V., XVI Convegno S.I.R.A., XV Convegno A.I.P.Vet, XV Giornata studio So.Fi.Vet., V Convegno R.N.I.V., Torino, Italy, 20-22 June, 2018.

Frongia G. N., **Peric T.**, Muzzeddu M., Berlinguer F., Leoni G., Satta V., Bergamin C., Franchini M., Comin A., Naitana S., Prandi A. 2018. *Assessment of cortisol and DHEA concentrations in the Griffon vulture (Gyps fulvus) feathers to evaluate its health condition*. Proceedings of the joint meeting LXXII Convegno S.I.S.Vet, XVIII Convegno S.I.C.V., XVI Convegno S.I.R.A., XV Convegno A.I.P.Vet, XV Giornata studio So.Fi.Vet., V Convegno R.N.I.V., Torino, Italy, 20-22 June, 2018.

Probo M., **Peric T.**, Faustini M., Prandi A., Veronesi M.C. 2018. *Hair dehydroepiandrosterone in newborn beef calves from birth up to 10 months of age*. Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 27-29 September, 2018, Cordoba, Spain. *Reprod. Domest. Anim.* 53 (S2): 184.

Bodas R., Montañés M., Cadavez V., **Peric T.**, Baratta M., Ko N., García-García J.J. 2019. *Qualitative behaviour assessment in intensively and extensively reared lambs*. Book of abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), 26-30 August, 2019, Ghent, Belgium. Book of abstracts No. 25 (2019), Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, ISBN 9788890909245, DOI 10.3920/978-90-8686-890-2, ISSN 1382-6077.

Rosa García R., **Peric T.**, Cadavez V., Ko N., Lima Cerqueira J., Pietro Stanganello R., Fernandes E., Celaya R., Gonzales-Barrón U., Baratta M. 2019. *Arthropod biodiversity associated to European sheep grazed pastures*. Book of Abstracts of the 1st Joint Meeting FAO-CIHEAM Networks on Sheep and Goats and Mediterranean pastures, Meknes, Morocco, 23 – 25 October, 2019. 52.

Peric T., Bergant M., De Marco A., Makorič P., Ogun S. 2019. *How to react to the necessity of a sustainable animal production? The EcoLamb project*. Book of Proceedings. *Sixth International Scientific Conference "JUNE 5th – WORLD ENVIRONMENT DAY"*, Bihać, Bosnia ed Erzegovina, 18-19 giugno 2018. ISSN 2566-4530, 180-186.

Cordeschi G., **Peric T.**, Curone G., Pirrone F., Zoratto F., Mori E., Alleva E. 2019. *Environmental variability and chronic stress: hair cortisol concentration in red squirrel *Sciurus vulgaris**. Book of abstracts del XXVIII Convegno nazionale della Società Italiana di etologia (SIE). 9-12 Settembre 2019, Firenze, Italia. 83.

Bodas R., **Peric T.**, Comin A., Montañés M., García-García J.J. 2020. *Welfare assessment and wool cortisol determinations in intensively reared Castellana and INRA 401 lambs*. European Federation for Animal Science (EAAP) Virtual meeting, 1 – 4 December, 2020. Book of Abstracts of the 71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Wageningen Academic Publishers, The Netherlands. ISBN: 978-90-8686-349-5. 615.

Zoratti A., Pividori I., Comin A., Piasentier E., **Peric T.**, Prandi A. *Can transport stress be assessed at the slaughterhouse?* Proceedings of the LXXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Lodi, Italy, 15-18 June, 2022. 978-88-909092-3-8.

Peric T., Coticelli A., Pividori I., Comin A., Urli S., Stradaioli G., Prandi A. *What's the influence of a superovulatory treatment on plasmatic Kiss-1?* Proceedings of the LXXV Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Lodi, Italy, 15-18 June, 2022. 978-88-909092-3-8.

Rebula G., Frongia G.N., Naitana S., Pividori I., Peric T., Prandi A. *Can feathers be useful to analyze reproductive success in griffon (*Gyps fulvus*) colonies?* LXXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences (SISVET), Bari, Italy, 21-23 June, 2023.

Relatore/correlatore di tesi:

La Rocca G. *Analisi biometriche e valutazione del cortisolo in matrice tricologica di *Capra i. ibex**. Tesi di laurea triennale in Scienze Animali, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali, Università degli Studi di Udine. Relatore prof. Colitti M., correlatore dott. **Peric T.** AA 2012-13.

Spigarelli C. *Valutazione delle concentrazioni di cortisolo in vitelle di razza Frisona Italiana*. Tesi di laurea magistrale in Nutrizione e Risorse Animali, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine. Relatore prof. Prandi A., correlatore dott. **Peric T.** AA 2015-16.

Pividori I. *Hair cortisol: allostatic load evaluation in a Special population subjected to non pharmacological approaches/Hair cortisol: valutazione del carico allostatico in una Popolazione Speciale sottoposta ad approcci non farmacologici*. Tesi di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine. Relatore prof. Prandi A., correlatori dott. Mascolo M. D. e dott. **Peric T.** AA 2019-20.

Quai F. *Evaluation of the allostatic load in sows pre-delivery/Valutazione del carico allostatico/resilienza nelle scrofe pre-parto*. Tesi di laurea magistrale in Allevamento e benessere animale, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, Università degli Studi di Udine. Relatore dott. **Peric T.**, correlatori dott. Mazzoni C. e dott. Coticelli A. AA 2020-21.

Faoro A. *Determinazione del contenuto di cortisolo e deidroepiandrosterone solfato nella matrice tricologica della fattrice e del puledro nato da gravidanza fisiologica o a rischio*. Tesi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina veterinaria, Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università degli Studi di Bologna. Relatore prof. Castagnetti C., correlatori dott. Lanci A. e dott. **Peric T.** AA 2020-21.

Mentore per lavoro di ricerca:

Cotič K., Pogorelec M., Reya M., Šavli B., Feigina N., Kapić M., Karaçam Ö., Perepelytsya M. *The incidence of new ecosystems (EE-emerging ecosystems) in the Karst biosphere reserve (group project): final report*. Nova Gorica, 2017. 28 pp.

Programma radio o televisivo:

Breclj M. (intervistatore), **Peric T.** (intervistata), Ogun S. (intervistato). *Dr. Tanja Peric in dr. Sinan Ogun o projektu Ecolamb, ekološki odvisi proizvodnje jagnjetine: možnosti in danosti*. Programma Hevrekka, puntata del 19.3.2018. Trst: Rai Furlanija Julijska krajina, 2018.

Radio or TV event:

Peric T. (intervistata). *Predstavitel diplomske naloge, razgovor o govedu in analizi kortizola v dlaki*: intervju v Kmetijskem obzorniku v Slovenskem televizijskem dnevniku na RAI, 1. jan. 2010 ob 20.30 uri.

Peric T. (intervistata). *Reportaža o evropskem projektu za krepitev živinoreje in neposredno prodajo kakovostnega mesa (od pašnika do mize) FARM EAT*: intervju v Kmetijskem obzorniku v Slovenskem televizijskem dnevniku na RAI, 5. dec. 2014 ob 20.30 uri.

Peric T. (intervistata). *Izjava v zvezi s projektom FARM EAT, od paše do obložene mize*, v oddaji Radijska poročila na Radiu Trst A, Trst, 8. 4. 2016.

Peric T. (intervistata). *Izjava v zvezi s projektom FARM EAT, od paše do obložene mize*, v oddaji Televizijski dnevnik na RAI, Trst, 8. 4. 2016.

Peric T. (intervistata). *Izjava v zvezi s projektom FARM EAT, od paše do obložene mize*, v oddaji Kmetijski tednik na RAI, Trst, 10. 4. 2016.

Peric T. (intervistata). *Vloga znanstvenih raziskav v kmetijstvu*, prispevek v oddaji Televizijski dnevnik na RAI Trst in v oddaji Radijska poročila na Radio Trst A, 29. 6. 2016.

Ringraziamenti:

in Perco F. *Andare in natura*. Trento: Temi, 2015. 180 pp. ISBN 8897372716;

in Perco F. *Tecnica e scienza della gestione venatoria in Italia*. Bologna: Greentime, 2020. 432 pp. EAN: 9788890637247.

Citazioni: 508 citazioni per 44 pubblicazioni scientifiche (WOS/Scopus), h-index 14.

Premi/ riconoscimenti conseguiti per l'attività scientifica:

Premio per miglior poster So.Fi.Vet.: Frongia G. N., **Peric T.**, Muzzeddu M., Berlinguer F., Leoni G., Satta V., Bergamin C., Franchini M., Comin A., Naitana S., Prandi A. 2018. *Assessment of cortisol and DHEA concentrations in the Griffon vulture (Gyps fulvus) feathers to evaluate its health condition*. (poster n. 101) Joint meeting LXXII Convegno S.I.S.Vet, XVIII Convegno S.I.C.V., XVI Convegno S.I.R.A., XV Convegno A.I.P.Vet, XV Giornata studio So.Fi.Vet., V Convegno R.N.I.V., Torino, Italy, 20-22 June, 2018.

Referee per riviste scientifiche:

Annals of Animal Science - National Research Institute of Animal Production (IF 2.67)

Italian Journal of Animal Science - Taylor & Francis (IF 2.55)

Scientific Reports - Springer Nature (IF 5.00)

Veterinary Journal - Elsevier (IF 2.75)

Veterinární medicína - Czech Academy of Agricultural Sciences (IF 0.75)

Animals - MDPI (IF 3.23)

General and Comparative Endocrinology - Elsevier (IF 3.25)
Small Ruminant Research - Elsevier (IF 1.89)

Topic editor:

Animals - MDPI (IF 3.23)

Membership:

European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR)
Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (Italian Society of Veterinary Physiology - SOFIVET)

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

Febbraio 2022 - ad oggi Membro del Consiglio dei docenti Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Udine.

LAVORO IN COMMISSIONE

Presidente della commissione di laurea: Gošar D. *ARSENIC IN NATURAL WATERS: HYDROGEOCHEMISTRY CHARACTERIZATION AND TOXICITY EFFECTS*. Laurea magistrale in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Univerza v Novi Gorici, AA 2018/2019.

Membro della commissione valutatrice di abilitazione scientifica ad Assistente universitario (*Assistant researcher*) per l'area Agricoltura sostenibile di dr. Erika Jež presso l'Univerza v Novi Gorici (Slovenia), AA 2019/2020.

Membro della commissione giudicatrice dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 12 mesi presso l'Università degli Studi di Udine dal tema "Messa a punto di criteri di valutazione clinici ed endocrini delle bovine donatrici e riceventi di embrioni" (Prot. N. 0006831 del 25/01/2021 dec. Rettorali 38/2021, Classif. III/13) SSD: VET/10, responsabile scientifico prof. Giuseppe Stradaoli. 3/3/2021

Membro della commissione giudicatrice dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 12 mesi presso l'Università degli Studi di Udine dal tema "Messa a punto di criteri di valutazione clinici ed endocrini delle bovine donatrici e riceventi di embrioni" (Prot. N. 0029719 del 12/03/2021 dec. Rettorali 155/2021, Classif. III/13) SSD: VET/10, responsabile scientifico prof. Giuseppe Stradaoli. 14/4/2021

Membro della commissione giudicatrice dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 12 mesi presso l'Università degli Studi di Udine dal tema "Messa a punto di criteri di valutazione clinici ed endocrini delle bovine donatrici e riceventi di embrioni" (Prot. N. 0024227 del 25/02/2021 dec. Rettorali 119/2021, Classif. III/13 e Prot. N. 0036523 del 14/04/2021 dec. Rettorali 228/2021, Classif. III/13) SSD: VET/10, responsabile scientifico prof. Giuseppe Stradaoli. 7/4/2021; 19/5/2021

Membro della commissione giudicatrice dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca della durata di 12 mesi presso l'Università degli Studi di Udine dal tema "Impatto delle microplastiche e nanoplastiche sulla riproduzione dei ruminanti" (Prot. N. 0037849 del 11/04/2022 dec. Rettorali 345/2022, Classif. III/13 SSD: VET/10, responsabile scientifico prof. Giuseppe Stradaoli. 13/5/2022; 17/5/2022

Membro della commissione giudicatrice dei candidati per il XXXVIII ciclo del Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Udine.

Membro della commissione di valutazione del Dottorato di ricerca in Scienze veterinarie - Ciclo XXXV presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna - dottorando dr. Nicola Ellero.

ORGANIZZAZIONE/PARTECIPAZIONE COME RELATORE/MODERATORE A CONVEGNI

Moderatore tavola rotonda: *Science is cool* (Scientific marathon of the University of Nova Gorica). European Researchers' Night - Horizon 2020 - Research and Innovation Programme (project consortium including also the University of Nova Gorica). University of Nova Gorica, Nova Gorica, 29 September, 2017.

Relatore su invito: *Collective initiatives for small farmers and diversification of production. The Farmeet project.* Workshop "Rural Development in Western Balkans countries and effective IPARD implementation", Area Science Park, Trieste, Italy, 7-8 November, 2017.

Vicepresidente del comitato organizzatore del congresso scientifico internazionale *Sixth International Scientific Conference "JUNE 5th – WORLD ENVIRONMENT DAY"*, Bihać, Bosnia ed Erzegovina, 18-19 giugno 2018.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Seminario tematico *I biomarker dello stress*. In presenza del prof. Alberto Prandi. Corso di Etologia (Corso di Laurea in Igiene e sanità animale, Università degli Studi di Udine, AA 2010/2011).

Seminario tematico *Lo stress: percezione e biomarkers*. In presenza del prof. Alberto Prandi. Corso di Fisiologia speciale veterinaria (Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione e Risorse Animali, Università degli Studi di Udine, AA 2011/2012).

Corso di aggiornamento *Valutazione di sostanze steroidee in derivati tegumentari (matrice tricologica)*. In presenza del prof. Alberto Prandi. Ordine dei Veterinari di Mantova. 20 Aprile 2012, Mantova, Italia.

Seminario tematico *Hair hormones in dairy cows*. In presenza del prof. Alberto Prandi. Corso di Riproduzione e gestione animali da compagnia (C.I.) – Modulo Etologia (Corso di Laurea in Igiene e sanità animale, Università degli Studi di Udine, AA 2011/2012).

Attività di docenza (aprile-maggio 2014) conferita da *Ad formandum impresa sociale - socialno podjetje* (con sede a Trieste) per il modulo di Tecniche di allevamento (durata modulo 20 ore) nell'ambito del corso di Agronomia generale (Codice progetto FP1353184006) tenutosi a Cividale.

Docente e mentore del corso *Introduzione al Progetto di gruppo - Introduction to the Group project* (Corso di laurea in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Università di Novi Gorici, AA 2014/2015).

Attività di docenza (16 ottobre 2014 – 2 ore: apparato sensorio - trasduzione) presso Università degli Studi di Udine - Corso di laurea in Nutrizione e risorse animali (LM - DM270) nell'ambito del corso di Neurofisiologia e benessere animale [AG1024]. Titolare: prof. A. Prandi. AA 2014/2015.

Attività di docenza (9 aprile 2015 – 2 ore: apparato riproduttore, 16 aprile 2015 – 2 ore: apparato riproduttore) presso Università degli Studi di Udine - Corso di laurea in Scienze agrarie (L -

DM270) nell'ambito del corso di Produzioni animali [AG0321]. Titolare: prof. A. Prandi. AA 2014/2015.

Attività di docenza (aprile-maggio 2015) conferita da *Ad formandum impresa sociale - socialno podjetje* (con sede a Trieste) per il modulo di Tecniche di allevamento (durata modulo 32 ore) nell'ambito del corso di Agronomia generale (Codice progetto FP1450511003) tenutosi a Cividale.

Docente del corso *Progetto di gruppo - Group project I* (Corso di laurea in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Univerza v Novi Gorici, AA 2015/2016).

Docente del corso *Ecofisiologia* (Corso di laurea in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Univerza v Novi Gorici, AA 2015/2016).

Attività di docenza (26 ottobre 2016 – 1 ora: Hair: a tool to evaluate the HPA axis activity) presso Università degli Studi di Udine - Corso di Laurea Magistrale in Allevamento e benessere animale (LM - DM270) nell'ambito del corso di Neurofisiologia e benessere animale [AG1024]. Titolare: prof. A. Prandi. AA 2016/2017.

Attività di docenza (23 marzo 2017 – 2 ore: visita allevamento Bernardis – Varmo (UD)) presso Università degli Studi di Udine - Corso di Laurea in Scienze agrarie (L2 - DM270) nell'ambito del corso di Produzioni animali [AG0321]. Titolare: prof. A. Prandi. AA 2016/2017.

Attività di docenza (21 aprile 2017 – 2 ore: Riproduttore: struttura e funzione) presso Università degli Studi di Udine - Corso di Laurea in Scienze agrarie (L2 - DM270) nell'ambito del corso di Produzioni animali [AG0321]. Titolare: prof. A. Prandi. AA 2016/2017.

Docente del corso *Agricoltura e ambiente* (Corso di laurea in Viticoltura e vinificazione, Scuola superiore per la viticoltura e l'enologia, Univerza v Novi Gorici; Corso di laurea in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Univerza v Novi Gorici, AA 2017/2018; AA 2018/2019; AA 2019/2020).

Docente del corso *Ecotossicologia* (Corso di laurea in Ambiente, Facoltà per l'Ambiente, Univerza v Novi Gorici, AA 2017/2018; AA 2018/2019).

Attività di docenza (15 ore totali) presso Università degli Studi di Udine:
Corso di Laurea Magistrale in Allevamento e benessere animale (LM794 - D.M. 270/2004) nell'ambito del corso di Neurofisiologia e benessere animale;
Corso di Laurea in Scienze agrarie (L720 - D.M. 270/2004) nell'ambito del corso di Produzioni animali;
Corso di Laurea in Viticoltura ed enologia (L803 - D.M. 270/2004) nell'ambito del corso di Consumo di vino: aspetti fisiologici e salutistici.
Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie alimentari nell'ambito del corso di Physiology of perception (LM730 - D.M. 270/2004).
Titolare: prof. A. Prandi. AA 2019/2020; AA 2020/2021; AA 2021/2022.

Docente titolare del corso *Laboratorio di endocrinologia clinica veterinaria* (3 CFU) presso Università degli Studi di Udine - Corso di laurea in Allevamento e sanità animale (L761 - D.M. 270/2004). AA 2020/2021; AA 2021/2022; AA 2022/2023.

Docente titolare del corso *Anatomia e fisiologia degli animali acquatici* (5 CFU) presso Università degli Studi di Udine – Scuola di specializzazione in allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati. AA 2022/2023.

Docente titolare del corso *Anatomia e fisiologia (Produzioni animali)* (4 CFU) presso Università degli Studi di Udine - Corso di laurea in Scienze agrarie (L720 - D.M. 270/2004). AA 2022/2023.

CONTRATTI DI COLLABORAZIONE – CONTRATTI CONTO-TERZI (TERZA MISSIONE)

Centro Ricerche Produzioni Animali – CRPA S.p.A.: contratto conto-terzi (Prot. n. 0002985 del 14/12/2020 - [Classif. III/19]) per analisi di laboratorio dei contenuti di cortisolo e deidroepiandrosterone nelle setole suine nell’ambito del progetto EU-COMMISSION – TACKLIG ANTIMICROBIAL RESISTANCE THROUGH IMPROVED LIVESTOCK HEALTH AND WELFARE - HEALTHYLIVESTOCK 773436-2 (Dicembre 2020 - Gennaio 2022).

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno – IZSM: contratto di collaborazione sottoscritto il 30/3/2022 per studio basato su analisi di laboratorio per il dosaggio delle concentrazioni di progesterone e anticorpi anti-GnRh in campioni di plasma/siero nonché cortisolo in setole nell’ambito del progetto Valutazione dell’immunosterilizzazione specie-specifica per via orale per il controllo numerico della popolazione di cinghiali in Regione Campania (Evaluation of specie-specific immunosterilization by oral delivery to control the population of wild boar in the Campania Region (Marzo 2022 - Marzo 2023).

Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali: convenzione di collaborazione per attività di ricerca applicata sottoscritta il 2/11/2022 (CUP B11B20000640005) dal titolo Agricoltura 4.0: zootecnia di precisione mediante approccio integrato fisiologico - manageriale” (Novembre 2022 - Ottobre 2023).

ALTRO

17/12/2018 – 28/6/2019 Supervisore e coordinatore dell’attività di ricerca in *Student Mobility for Studies Erasmus+* (6 mesi – Özge Özgenc – Ankara University, Turchia) presso Univerza v Novi Gorici (Slovenia).

1/11/2022 - *ad oggi* Supervisore dell’attività di ricerca della dott.ssa Isabella Pividori in XXXVIII ciclo del Dottorato in Scienze e Biotecnologie Agrarie presso l’Università degli Studi di Udine.

Malchina, 31 maggio 2023

Tanja Peric

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi dell’art. 11 della Legge 675/96, testo consolidato col D.L. 467/01 e D.L.196/03.

Tanja Peric