

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**MECOCCI SAMANTA**

E-mail

[samantamecocci@gmail.com](mailto:samantamecocci@gmail.com)

samanta.mecocci@unipg.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

15/04/2023 ad oggi

Titolare di Assegno di Ricerca "Studi OMICI per la valutazione del metagenoma e del trascrittoma, cellulare e circolante, in differenti specie animali" presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli studi di Perugia. Il presente progetto rientra in tre progetti approvati: PRIN2020 "Live-haze hazelnut industrial by-product inclusion in livestock chains in Italy" – Ricerca corrente 2021 "Gatto e uomo alleati contro il cancro (GUACoCo)" – Ricerca corrente 2021 "Valutazione dei livelli di espressione dei microRNA e loro impiego come biomarkers nella Paratubercolosi bovina".

16/03/2022 – 15/12/2022

Borsista presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia con un progetto dal titolo "Immunoprofilassi autogena, colostro ed esosomi per la riduzione dell'uso di antimicrobici e il fenomeno dell'antibiotico resistenza nel trattamento della diarrea". Tecnico di laboratorio biomedico

22/07/2019 ad oggi

È Culture della Materia per l'insegnamento di Fondamenti di Genetica Molecolare Veterinaria.

1/07/2013 – 31/10/2013

Frequenza Volontaria presso il Servizio Immunotrasfusionale dell'Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Perugia, per un numero di 25 ore settimanali.  
Settore: Lavorazione Emocomponenti.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Data

01/11/2018 – 11/07/2022

Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie XXXIV ciclo presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Perugia, conseguita il 11/07/2022.

**Dottore di ricerca in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie**, curriculum Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie (SSD.AGR/17). Valutazione: Ottimo

Tesi: "*Vescicole extracellulari del latte: caratterizzazione -omica e valutazione dell'azione antinfiammatoria ed immunomodulante per l'impiego come nutraceutico*"

Tutor: Prof.ssa Katia Cappelli

Data

A.A. 2013/2014 – 2016/2017

Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi, curriculum Veterinario, presso l'Università degli studi di Perugia, facoltà di Medicina, conseguita il 15/02/2018.

**Dottoranda in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi** 110/110 con Lode

Tesi: "*Interazione tra cellule endoteliali e cellule mesenchimali stromali (MSC) equine: indagine trascrittomica cellulare e del cargo vescicolare*"

Relatore: Prof. Stefano Capomaccio

- Tirocinio per la realizzazione della tesi sperimentale presso il laboratorio del Centro di Studio del Cavallo Sportivo del dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia.

Data

A.A. 2009/2010 – 2011/2012

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, presso Università degli studi di Perugia, facoltà di Medicina e Chirurgia, conseguita il 09/04/2013.

**Dottoressa in Tecniche di Laboratorio Biomedico**

110/110 con Lode

Tesi: *"Preparazioni di sonde genomiche per la caratterizzazione dei breakpoint cromosomici nelle leucemie"*.

Relatore: Prof.ssa Cristina Mecucci

**Partecipazione a corsi di  
formazione e perfezionamento  
post-laurea**

*"Analisi statistica avanzata per le scienze zootecniche"* organizzato dall'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA), Pisa, 20-24/06/2022.

*"Terapia del dolore negli animali da compagnia"* tenuto dalla prof.ssa Giorgia della Rocca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, 29/10/2021.

*"Attualità e prospettive in tema di citometria a flusso in ambito zootecnico-veterinario"* organizzato da Istituto Superiore Di Sanità, Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria, 9-10/06/2021.

*"Winter school on Biotechnology"* presso il centro di biotecnologie dell'università degli studi di Perugia - 18-22/01/2021.

*"Attualità in tema di risposta immunitaria alle infezioni virali"* organizzato da Istituto Superiore Di Sanità, Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria, 24-26/11/2020

*"EMBO | EMBL Symposium: The Complex Life of RNA 2020"*, 7-9 Ottobre 2020.

*"Metodologia statistica avanzata per la sperimentazione biologica"* tenuto dal Prof. Andrea Onofri del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia, 9, 10, 11, 16, 17, 18 giugno 2020.

*"Ethical and governance aspects of the Covid-19 pandemic"* tenuto dalla prof.ssa Assunta Morresi, Perugia, 25-27/05/2020 e 3-5/06/2020.

*"Statistica applicata"* tenuto dal Prof. Andrea Onofri del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università di Perugia, svolto nell'ambito del secondo semestre del corso di laurea magistrale in "Scienze e Biotecnologie Agrarie, Alimentari e Ambientali", marzo-maggio 2020.

*"PyBootCamp - Corso Autogestito sul Linguaggio Python!"* tenuto dai dottorandi del dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Perugia, marzo-maggio 2020.

*"Winter school on Biotechnology"* presso il centro di biotecnologie dell'università degli studi di Perugia - 20-24/01/2020

*"La resistenza genetica alle malattie infettive"* organizzato da Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia, 07/10/2019.

*"RNA-seq Course"* presso MBC Centro di Biotecnologie Molecolari di Torino - 25-29/03/2019

*"Winter school on Biotechnology"* presso il centro di biotecnologie dell'università degli studi di Perugia - 14-18/01/2019

*"High Performance Bioninformatics"* presso la sede Cineca di Roma - 10-12/12/2018

*"Corso per la caratterizzazione di preparazioni di Vescicole Extracellulari mediante Saggio Nanoplasmonico"* presso la Sezione di Biochimica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslaazionale, Università degli studi di Brescia - 17-18/12/2018

*"Corso di formazione per lavoratori incaricati al primo soccorso per le aziende di gruppo A"* erogato presso il CNA Umbria sede territoriale Todi - 01-02/09/2017

**AFFILIAZIONI**

Membro delle società scientifiche:

RNIV (Rete Nazionale Immunologia Veterinaria) dal 2020 ad oggi

EVIta (Società Italiana delle Vescicole Extracellulari) dal 2019 ad oggi

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

CAPACITÀ E COMPETENZE  
SOCIALI

Buone capacità di collaborazione con colleghi di vari settori scientifici. Buone capacità comunicative del lavoro svolto e dei risultati ottenuti, avvalendosi anche di schemi e disegni realizzati con software di progettazione grafica quali photoshop e illustrator.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative implementate nel ruolo di research topic coordinator per una rivista scientifica internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione), in possesso del certificato "European Computer Driving Licence" (ECDL). Buon livello di conoscenza per analisi bioinformatiche dei dati NGS acquisita durante il corso di Laurea in Scienze Biotechologiche Mediche Veterinarie e Forensi ed approfondita durante il corso di dottorato. Conoscenza di pacchetti software per analisi di biologia molecolare.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Ottima manualità in laboratorio di biologia molecolare (estrazione RNA e DNA e tecniche di valutazione come PCR, RT-PCR, qPCR, Western blotting, sequenziamento NGS)  
Esperienza nell'isolamento e caratterizzazione di vescicole extracellulari da varie matrici

PATENTE O PATENTI

B

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Research topic coordinator per la rivista scientifica internazionale *Frontiers in Veterinary Science* da settembre 2022 ad oggi

Segretario della Rete Nazionale di Immunologia Veterinaria (RNIV) dal 2020 ad oggi

**Indicatori Bibliometrici Scopus**

*h*-index 8; Documenti 26; Citazioni 164

**Premi**

2023

Vincitrice del Premio Giovani Ricercatori istituito dalla Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet) 2023

Vincitrice del Premio "Best oral presentation" presso il congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA) 2023

Vincitrice del Premio "Best poster presentation" presso il congresso dell'Associazione per la Scienza e le Produzioni Animali (ASPA) 2023

Vincitrice del "Premio Michele Stanca per la migliore tesi di dottorato" istituito dall'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA) per i settori scientifici Produzioni Animali.

## Publicazioni

2021

Vincitrice di borsa EVITa per la partecipazione al congresso della Società Internazionale per le Vescicole Extracellulari 2021 (ISEV2021).

2019

Vincitrice di borsa indetta dal Consorzio Interuniversitario Biotecnologie (CIB).

15/06/2018

Vincitrice del "Premio per le migliori tesi di laurea magistrale nel settore delle scienze zootecniche" istituito dall'Associazione per la scienza e le produzioni animali ASPA.

Turco, S.; Gabbianelli, F.; Mavian, C.N.; Pietrucci, D.; De Paolis, L.; Gialletti, R.; Mechelli, L.; De Ciucis, C.G.; Cappelli, K.; Dell'Anno, F.; **Mecocci, S.**; Donato, G.G.; Nervo, T.; Fruscione, F.; Crescio, M.I.; Ghelardi, A.; Chillemi, G.; Razzuoli, E. Genetic Characterization of a Novel Equus caballus Papillomavirus Isolated from a Thoroughbred Mare. *Viruses* 2023, 15,650. <https://doi.org/10.3390/v15030650>

De Paolis L, Armando F, Montemurro V, Petrizzi L, Straticò P, **Mecocci S**, Guarnieri C, Pezzolato M, Fruscione F, Passeri B, Marruchella G, Razzuoli E. Epithelial-mesenchymal transition in an EcPV2-positive vulvar squamous cell carcinoma of a mare. *Equine Vet J.* 2023 Jul 3. doi: 10.1111/evj.13965. Epub ahead of print. PMID: 37395141.

Razzuoli E, Chirullo B, De Ciucis CG, **Mecocci S**, Martini I, Zoccola R, Campanella C, Varello K, Petrucci P, Di Meo A, Bozzetta E, Tarantino M, Goria M, Modesto P. Animal models of Soft Tissue Sarcoma for alternative anticancer therapy studies: characterization of the A-72 Canine Cell Line. *Vet Res Commun.* 2023 Apr 11. doi: 10.1007/s11259-023-10115-z. Epub ahead of print. PMID: 37038001.

**Mecocci, S.**, Trabalza-Marinucci, M., & Cappelli, K. (2022). Extracellular Vesicles from Animal Milk: Great Potentialities and Critical Issues. *Animals : an open access journal from MDPI*, 12(23), 3231. <https://doi.org/10.3390/ani12233231>

**Mecocci, S.**, De Paolis, L., Fruscione, F., Pietrucci, D., De Ciucis, C. G., Giudici, S. D., Franzoni, G., Chillemi, G., Cappelli, K., & Razzuoli, E. (2022). In vitro evaluation of immunomodulatory activities of goat milk Extracellular Vesicles (mEVs) in a model of gut inflammation. *Research in veterinary science*, 152, 546–556. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2022.09.021>

De Paolis, L.; De Ciucis, C.G.; Peletto, S.; Cappelli, K.; **Mecocci, S.**; Nervo, T.; Guardone, L.; Crescio, M.I.; Pietrucci, D.; Fruscione, F.; et al. Equus caballus Papillomavirus Type-9 (EcPV9): First Detection in Asymptomatic Italian Horses. *Viruses* 2022, 14, 2050. <https://doi.org/10.3390/v14092050>

Cappelli, K.; Ciucis, C.G.D.; **Mecocci, S.**; Nervo, T.; Crescio, M.I.; Pepe, M.; Gialletti, R.; Pietrucci, D.; Migone, L.F.; Turco, S.; et al. Detection of Equus Caballus Papillomavirus Type-2 in Asymptomatic Italian Horses. *Viruses* 2022, 14, 1696. <https://doi.org/10.3390/v14081696>

Vichi, G., Porcellato, I., Mechelli, L., Fantauzzo, G., Razzuoli, E., Modesto, P., **Mecocci, S.** and Brachelente, C. (2022), Co-occurrence of papillomas related to *Equus caballus* papillomavirus type 2 and cutaneous habronemiasis. *Equine Vet Educ*, 34: e193-e197. <https://doi.org/10.1111/eve.13479>

**Mecocci, S.**; Ottaviani, A.; Razzuoli, E.; Fiorani, P.; Pietrucci, D.; De Ciucis, C.G.; Dei Giudici, S.; Franzoni, G.; Chillemi, G.; Cappelli, K. Cow Milk Extracellular Vesicle Effects on an In Vitro Model of Intestinal Inflammation. *Biomedicines* 2022, 10, 570. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10030570>

Cappelli K, **Mecocci S**, Capomaccio S, Beccati F, Palumbo AR, Tognoloni A, Pepe M, Chiaradia E. Circulating Transcriptional Profile Modulation in Response to Metabolic Unbalance Due to Long-Term Exercise in Equine Athletes: A Pilot Study. *Genes (Basel)*. 2021 Dec 9;12(12):1965. doi: 10.3390/genes12121965. PMID: 34946914; PMCID: PMC8701225.

**Mecocci, S.**; Pietrucci, D.; Milanese, M.; Pascucci, L.; Filippi, S.; Rosato, V.; Chillemi, G.; Capomaccio, S.; Cappelli, K. Transcriptomic Characterization of Cow, Donkey and Goat Milk Extracellular Vesicles Reveals Their Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Potential. *IJMS* 2021, 22, 12759, doi:10.3390/ijms222312759.

Cappelli, K.; Ferlisi, F.; **Mecocci, S.**; Maranesi, M.; Trabalza-Marinucci, M.; Zerani, M.; Dal Bosco,

- A.; Acuti, G. Dietary Supplementation of Olive Mill Waste Water Polyphenols in Rabbits: Evaluation of the Potential Effects on Hepatic Apoptosis, Inflammation and Metabolism through RT-QPCR Approach. *Animals (Basel)* 2021, 11, 2932, doi:10.3390/ani11102932
- Armando, F.; **Mecocci, S.**; Orlandi, V.; Porcellato, I.; Cappelli, K.; Mechelli, L.; Brachelente, C.; Pepe, M.; Gialletti, R.; Ghelardi, A.; et al. Investigation of the Epithelial to Mesenchymal Transition (EMT) Process in Equine Papillomavirus-2 (EcPV-2)-Positive Penile Squamous Cell Carcinomas. *Int J Mol Sci* 2021, 22, 10588, doi:10.3390/ijms221910588.
- Porcellato, I.; **Mecocci, S.**; Brachelente, C.; Cappelli, K.; Armando, F.; Tognoloni, A.; Chiaradia, E.; Stefanetti, V.; Mechelli, L.; Pepe, M.; et al. Pd-L1/Pd-1 and Ctlα-4 Expression in Equine Penile Squamous Cell Carcinomas. *Animals* 2021, 11, doi:10.3390/ani11072121.
- Franzoni, G.; Anfossi, A.; De Ciucis, C.G.; **Mecocci, S.**; Carta, T.; Giudici, S.D.; Fruscione, F.; Zinellu, S.; Vito, G.; Graham, S.P.; et al. Targeting Toll-like Receptor 2: Polarization of Porcine Macrophages by a Mycoplasma-Derived Pam2cys Lipopeptide. *Vaccines* 2021, 9, doi:10.3390/vaccines9070692.
- Mecocci, S.**, Porcellato, I., Armando, F., Mechelli, L., Brachelente, C., Pepe, M., Gialletti, R., Passeri, B., Modesto, P., Ghelardi, A., Cappelli, K., & Razzuoli, E. (2021). Equine Genital Squamous Cell Carcinoma Associated with EcPV2 Infection: RANKL Pathway Correlated to Inflammation and Wnt Signaling Activation. *Biology*, 10(3), 244. <https://doi.org/10.3390/biology10030244>
- Miglio, A., Falcinelli, E., Mezzasoma, A. M., Cappelli, K., **Mecocci, S.**, Gresele, P., & Antognoni, M. T. (2021). Effect of First Long-Term Training on Whole Blood Count and Blood Clotting Parameters in Thoroughbreds. *Animals : an open access journal from MDPI*, 11(2), 447. <https://doi.org/10.3390/ani11020447>
- Vichi, G., Porcellato, I., Mechelli, L., Fantauzzo, G., Razzuoli, E., Modesto, P., **Mecocci, S.** and Brachelente, C. (2021), Co-occurrence of papillomas related to Equus caballus papillomavirus type 2 and cutaneous habronemiasis. *Equine Vet Educ.* <https://doi.org/10.1111/eve.13479>
- Porcellato, I., Brachelente, C., Cappelli, K., Menchetti, L., Silvestri, S., Sforna, 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. <https://doi.org/10.1177/0300985820960131>
- Mecocci, S.**, Gevi, F., Pietrucci, D., Cavinato, L., Luly, F. R., Pascucci, L., Petrini, S., Ascenzioni, F., Zolla, L., Chillemi, G., & Cappelli, K. (2020). Anti-Inflammatory Potential of Cow, Donkey and Goat Milk Extracellular Vesicles as Revealed by Metabolomic Profile. *Nutrients*, 12(10), 2908. <https://doi.org/10.3390/nu12102908>
- Porcellato, I., **Mecocci, S.**, Mechelli, L., Cappelli, K., Brachelente, C., Pepe, M., Orlandi, M., Gialletti, R., Passeri, B., Ferrari, A., Modesto, P., Ghelardi, A., & Razzuoli, E. (2020). Equine Penile Squamous Cell Carcinomas as a Model for Human Disease: A Preliminary Investigation on Tumor Immune Microenvironment. *Cells*, 9(11), 2364. <https://doi.org/10.3390/cells9112364>
- Cappelli, K., Amadori, M., **Mecocci, S.**, Miglio, A., Antognoni, M. T., & Razzuoli, E. (2020). Immune Response in Young Thoroughbred Racehorses under Training. *Animals : an open access journal from MDPI*, 10(10), 1809. <https://doi.org/10.3390/ani10101809>
- Nocelli, C., Cappelli, K., Capomaccio, S., Pascucci, L., Mercati, F., Pazzaglia, I., **Mecocci, S.**, Antonini, M., & Renieri, C. (2020). Shedding light on cashmere goat hair follicle biology: from morphology analyses to transcriptomic landscape. *BMC genomics*, 21(1), 458. <https://doi.org/10.1186/s12864-020-06870-x>
- Cappelli, K., **Mecocci, S.**, Gioiosa, S., Giontella, A., Silvestrelli, M., Cherchi, R., Valentini, A., Chillemi, G., & Capomaccio, S. (2020). Gallop Racing Shifts Mature mRNA towards Introns: Does Exercise-Induced Stress Enhance Genome Plasticity?. *Genes*, 11(4), 410. <https://doi.org/10.3390/genes11040410>
- Miglio, A., Cappelli, K., Capomaccio, S., **Mecocci, S.**, Silvestrelli, M., & Antognoni, M. T. (2020). Metabolic and Biomolecular Changes Induced by Incremental Long-Term Training in Young Thoroughbred Racehorses during First Workout Season. *Animals : an open access journal from MDPI*, 10(2), 317. <https://doi.org/10.3390/ani10020317>
- Capomaccio, S., Cappelli, K., Bazzucchi, C., Coletti, M., Gialletti, R., Moriconi, F., Passamonti, F., Pepe, M., Petrini, S., **Mecocci, S.**, Silvestrelli, M., & Pascucci, L. (2019). Equine Adipose-Derived Mesenchymal Stromal Cells Release Extracellular Vesicles Enclosing Different Subsets of Small RNAs. *Stem cells international*, 2019, 4957806. <https://doi.org/10.1155/2019/4957806>

Presentazione orale presso 76° convegno **SISVet 2023**, Società Italiana delle Scienze Veterinarie- Bari, 21-23 Giugno 2023 del lavoro: Samanta Mecocci, Livia De Paolis, Luca Mechelli, Roberta Ratto, Rodolfo Gialletti, Benedetta Passeri, Porcellato Ilaria, Capomaccio Stefano, Alessandro Ghelardi, Elisabetta Razzuoli, Katia Cappelli *"Deciphering the transcription regulation of horse bovine papillomavirus-related sarcoids through OMIC integrated approach"*

Presentazione orale presso 76° convegno **ASPA 2023**, dall'Associazione per la scienza e le produzioni animali- Monopoli 13-16 Giugno 2023 del lavoro: Samanta Mecocci, Daniele Pietrucci, Marco Milanese, Stefano Capomaccio, Chiara Evangelista, Loredana Basiricò, Umberto Bernabucci, Giovanni Chillemi, Katia Cappelli *"Transcriptomic characterization of water buffalo's Extracellular Vesicles from colostrum and milk for their Immunomodulatory Potential"*

Presentazione poster presso 76° convegno **ASPA 2023**, dall'Associazione per la scienza e le produzioni animali - Monopoli, 13-16 Giugno 2023 del lavoro: Samanta Mecocci, Mattia Cesauri, Andrea Giontella, Katia Cappelli, Maurizio Silvestrelli, Andrea Verini Supplizi, Stefano Capomaccio *"Allelic frequencies of Warmblood Fragile Foal Syndrome (WFFS) gene mutation in the Italian horse population"*

Presentazione orale presso 75° convegno **SISVet 2022**, Società Italiana delle Scienze Veterinarie- Lodi, 15-18 Giugno 2022 del lavoro: Samanta Mecocci, Alessio Ottaviani, Elisabetta Razzuoli, Livia de Paolis, Floriana Fruscione, Giulia Franzoni, Silvia Dei Giudici, Paola Fiorani, Daniele Pietrucci, Giovanni Chillemi, and Katia Cappelli *"Cow and goat milk extracellular vesicle effects on two in vitro models of human intestinal inflammation"*

Presentazione poster presso **ISEV2022**, meeting annuale della società internazionale delle Vescicole Extracellulari (ISEV)- Lione 25-29 Maggio 2022 del lavoro: Samanta Mecocci, Alessio Ottaviani, Elisabetta Razzuoli, Livia de Paolis, Floriana Fruscione, Giulia Franzoni, Silvia Dei Giudici, Paola Fiorani, Daniele Pietrucci, Giovanni Chillemi, and Katia Cappelli *"Cow and goat milk extracellular vesicle effects on two in vitro models of human intestinal inflammation"*

Presentazione orale presso il **24<sup>th</sup> National Congress of the Animal Science and Production Association** *"Animal science and society concerns"* (Padova, 21<sup>th</sup> to 24<sup>th</sup> September 2021) del lavoro: Mecocci S., Capomaccio S., Pietrucci D., Cappelli K., *OMIC characterization of cow, donkey and goat milk extracellular vesicles reveals their anti-inflammatory and immune-modulatory potential.*

Presentazione poster presso **EVIta Symposium**, congresso nazionale della Società Italiana per le Vescicole Extracellulari (EVIta)- Lucca, 20-22 Settembre 2021 del lavoro: Mecocci S., Capomaccio S., Pietrucci D., Milanese M., Pascucci L., Chillemi G., Cappelli K. *OMIC characterization of cow, donkey and goat milk extracellular vesicles reveals their anti-inflammatory and immune-modulatory potential.*

Presentazione orale presso 74° convegno **SISVet 2021**, Società Italiana delle Scienze Veterinarie- Virtual, 24-26 Giugno 2021 del lavoro: Mecocci S., Capomaccio S., Pietrucci D., Milanese M., Pascucci L., Chillemi G., Cappelli K. *OMIC characterization of cow, donkey and goat milk extracellular vesicles reveals their anti-inflammatory and immune-modulatory potential.*

Presentazione orale presso 74° convegno **SISVet 2021**, Società Italiana delle Scienze Veterinarie- Virtual, 24-26 Giugno 2021 del lavoro: **Mecocci S.**, Cappelli K., Porcellato I., Armando F., Mechelli L., Brachelente C., Pepe M., Gialletti R., Passeri B., Modesto P., Ghelardi A., and Razzuoli E. *RANKL Pathway Correlated to Inflammation and Wnt Signaling Activation in Equine Genital Squamous Cell Carcinoma Associated with EcPV2 Infection.*

Presentazione poster presso **ISEV2021**, meeting annuale della società internazionale delle Vescicole Extracellulari (ISEV)- Virtual 18-21 Maggio 2021 del lavoro: Mecocci S., Capomaccio S., Pietrucci D., Milanese M., L.Pascucci, Chillemi G., Cappelli K. *OMIC characterization of cow, donkey and goat milk extracellular vesicles reveals their anti-inflammatory and immune-modulatory potential.*

Presentazione orale presso il **23<sup>rd</sup> National Congress of the Animal Science and Production Association** *"New challenges in Animal Science"* (Sorrento - Naples, 11<sup>th</sup> to 14<sup>th</sup> June 2019) del lavoro: Mecocci S, Capomaccio S, Chillemi G, Giontella A, Cherchi R, Silvestrelli M, Valentini A, Cappelli

K, *Endurance exercise shifts mature mRNA towards introns: does stress enhance genome plasticity?*

Presentazione poster presso **EVita Symposium**, congresso nazionale della Società Italiana per le Vescicole Extracellulari (EVITA)- Palermo 6-8 Novembre 2019 del lavoro: S.Mecocci, L.Pascucci, G.Chillemi, P. Del Porto, F.Ascenzioni, S.Capomaccio, A.Valentini and K.Cappelli. *ExoLat: a nutraceutical formulation enriched with beneficial exosomes from milk for relieving intestinal inflammation.*

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.**

Luogo e data

Perugia, 20/07/2023