



ALLA MAGNIFICA RETTRICE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7065

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

Responsabile scientifico: Prof.ssa Valentina Lodde

Noemi Monferini

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Monferini
Nome	Noemi

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (Allegati 1)

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Scienze Biotecnologiche Veterinarie	Università degli Studi di Milano	2021, con votazione 110/110 con Lode (Allegato 1.2)
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Veterinarie e dell'Allevamento	Università degli Studi di Milano	Tesi in fase di revisione, data prevista del conseguimento del titolo: Marzo 2025 (Allegato 1.3)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Laurea Triennale in Allevamento e Benessere Animale (L-38)	Università degli Studi di Milano	2019, con valutazione 109/110 (Allegato 1.1)



ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO (Allegati 2)

anno	Descrizione premio
2022-2024	Borsa di dottorato del DM 1061 (BANDO 2021 ciclo 37), cofinanziata con risorse del Programma di finanziamento PON REACT-EU, Azione IV.5 - Dottorati su tematiche Green, e dall'azienda Avantea Srl (Allegato 2.1)
2024	Premio migliore foto per la categoria "Animal Science" durante la conferenza Veterinary and Animal Sciences Day 2024, presso Università degli Studi di Milano (Allegato 2.2)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA (Allegati 3)

Attività di ricerca:

1. Settembre-Ottobre 2018. **Attività di tirocinio** presso Parco Faunistico La Torbiera (Agrate Conturbia, Italia), Docente Tutor Prof. Gustavo Gandini; principali attività svolte: monitoraggio e mantenimento di specie in via d'estinzione, preparazione di diete per gli animali ospitati nel parco, partecipazione a piani di accoppiamento.
2. Febbraio-Ottobre 2021. **Attività di tirocinio** presso Laboratorio di Ricerca di Riproduzione Animale, Università degli Studi di Milano (Lodi, Italia), docente tutor Prof.ssa Anna Lange Consiglio; principali attività svolte: isolamento di vescicole extracellulari da plasma seminale di toro, produzione di embrioni, analisi di immagine.
3. Dicembre 2021. **Attività di laureato frequentatore volontario** presso il laboratorio Reproductive and Developmental Biology (ReDBioLab), Università degli Studi di Milano (Lodi, Italia), Docente tutor Prof. Alberto Maria Luciano; principali attività svolte: training di laboratorio e partecipazione a riunioni di progetto nel campo della biologia della riproduzione.
4. Maggio-Giugno 2022. **Visiting Student** presso Laboratorio di Biotecnologie della Riproduzione, Università del L'Aquila (L'Aquila, Italia), sotto la supervisione della Prof.ssa Maria Grazia Palmierini; principali attività svolte: preparazione di tessuti per fissazione, processamento dei tessuti e inclusione in blocchetti di paraffina, taglio dei campioni, colorazione con Ematossilina-Eosina, osservazione e analisi dei campioni in microscopia. (Allegato 3.1)
5. Gennaio-Dicembre 2023. **Visiting Student** presso laboratorio di Cellular and Humoral Innate Immunity, Humanitas Research Hospital IRCCS (Milano, Italia), sotto la supervisione del Prof. Antonio Inforzato; principali attività svolte: taglio di campioni inclusi in blocchetti di paraffina, colorazioni Ematossilina-Eosina e Gram, immunoistochimica in campo chiaro, ibridazione in situ per la localizzazione di mRNA attraverso la tecnica di RNAscope.
6. Giugno-Luglio 2024. **Visiting Student** presso i laboratori di Avantea Srl (Cremona, Italia), sotto la supervisione della Dott.ssa Giovanna Lazzari e il Prof. Cesare Galli; principali attività svolte: isolamento di complessi ovocita-cumulo ooforo da follicoli antrali di cavallo, selezione e coltura dei complessi, produzione in vitro di embrioni, fissazione degli embrioni ottenuti e colorazione attraverso colorante nucleare fluorescente.
7. Gennaio 2022-Dicembre 2024. **Attività di ricerca** presso il laboratorio Reproductive and Developmental Biology (ReDBioLab), Università degli Studi di Milano (Lodi, Italia), Docente tutor Prof. Alberto Maria Luciano; principali attività svolte: isolamento di follicoli preantrali da ovaie di bovino, isolamento di complessi ovocita-cumulo ooforo da follicoli antrali (precoci e medi) di ovaie bovine, estrazione di acidi nucleici e quantificazione, analisi bioinformatica, analisi statistica, interpretazione dei dati, processamento istologico di campioni da organi appartenenti alla specie bovina, suina e felina (ovaio, fegato, intestino, rumine, ghiandole), istochimica,



immunoistochimica, RNAscope, analisi dell'immagine, meeting scientifici di progetto, preparazione di report, partecipazione a congressi, convegni e seminari.

Attività di formazione:

1. 23 Febbraio 2018. "Formazione Generale dei Lavoratori", erogato da AiFOS. (Allegato 3.2)
2. Gennaio-Febbraio 2021. "Corso introduttivo alla sperimentazione animale" erogato da Università degli Studi di Milano. (Allegato 3.3)
3. Gennaio 2022. "Cell and tissue culture: from basic principles to advanced technologies", erogato da Prof.ssa Federica Franciosi (Corso parte del catalogo di formazione dottorale dall'Università degli Studi di Milano). (Allegato 3.4)
4. Febbraio 2022. "Digital imaging and image integrity in scientific publication", erogato da Prof.ssa Valentina Lodde (Corso parte del catalogo di formazione dottorale dall'Università degli Studi di Milano). (Allegato 3.5)
5. Aprile 2022. "Biologia appropriata di base specifica per la specie Zebrafish", modulo 3.2 pratico, erogato da Roberta Gioia, Università degli studi di Milano. (Allegato 3.6)
6. Aprile 2022. "Biologia appropriata di base specifica per specie Mus musculus", modulo 3.2 pratico, erogato da Nicoletta Rizzi, Università degli studi di Milano. (Allegato 3.7)
7. Maggio 2022. "Pathology of laboratory animals", erogato da Prof.ssa Camilla Recordati (Corso parte del catalogo di formazione dottorale dall'Università degli Studi di Milano). (Allegato 3.8)
8. Dicembre 2022. "Biostatistics for molecular and cellular biology", erogato da Mantovani Roberto (Corso parte del catalogo di formazione dottorale dall'Università degli Studi di Milano). (Allegato 3.9)
9. Febbraio 2023. "Graphic communication of scientific research to make your presentation more incisive", erogato da Prof. Daniele Passerella (Corso parte del catalogo di formazione dottorale dall'Università degli Studi di Milano). (Allegato 3.10)
10. 10 Maggio 2023. "Analysing RNA Seq Data", erogato da Babraham Institute. (Allegato 3.11)
11. Maggio-Giugno 2023. Corso e training su Fair Data e scrittura di un Data Management plan, erogato da Paola Galimberti (Università degli Studi di Milano).
12. 16-19-23 Maggio 2023. "Cryobiology for conservation and therapy", erogato da Prof. Amir Arav. (Allegato 3.12)

Technical skills:

- Preparazione di medium di coltura
- Manipolazione di gameti: isolamento e raccolta di follicoli preantrali, isolamento e selezione di complessi ovocita-cumulo ooforo da follicoli antrali precoci, aspirazione e selezione di follicoli antrali medi
- Coltura cellulare: coltura in vitro di follicoli preantrali isolati, coltura in vitro di frammenti di corticale ovarica, coltura in vitro di complessi ovocita-cumulo ooforo da follicoli antrali precoci e medi, preparazione di materiale seminale per fecondazione in vitro, coltura di embrioni in vitro
- Istologia e istochimica: orientamento del campione fresco, fissazione (formalina, paraformaldeide, glutaraldeide, acido acetico), processazione istologica del campione (disidratazione, chiarificazione e inclusione), preparazione di sezioni, colorazione nucleare e citoplasmatica (Ematossilina-Eosina), colorazione per tessuto connettivo (Azan), colorazione per microrganismi (Gram)
- Preparazione di campioni per microscopia elettronica
- Immunoistochimica
- Ibridazione in situ in fluorescenza e in campo chiaro: RNAscope per la localizzazione di mRNA in tessuto e whole mount (ovociti e embrioni)
- Microscopia in campo chiaro e fluorescenza di cellule e tessuti
- Assay cellulari: vitalità, apoptosi, rilevazione del ferro intracellulare
- Analisi dell'immagine: ImageJ, Gimp, PhotoShop, QuPath
- Biologia molecolare: estrazione e quantificazione di acidi nucleici
- Analisi bioinformatica: linguaggi di programmazione: R, Bash; softwares (BLAST, Bioconductor, String, GeneMania, Cytoscape); consultazione e meta-analisi di dataset pubblici (Gene Expression Omnibus (GEO));



processamento di dati di RNAseq (FastQC, Fastp, Trimgalore, Salmon); analisi di dati di RNAseq (DESeq2, RUVSeq, BulkSignalR, EnhancedVolcano, ggplot2)

- Sistemi operativi: Microsoft Windows, MacOS, Linux (Ubuntu, Fedora), Android, iOS
- Analisi statistica: R, Prism
- Data Management
- Management del laboratorio: gestione di campioni/reagenti/strumentazione
- Gestione rifiuti speciali, chimico-biologici e loro smaltimento

ATTIVITÀ PROGETTUALE (Allegati 4)

Anno	Progetto
2022-2024	Progetto di dottorato parte del programma di dottorati PON-MUR LINEA DI RICERCA: R35/10 TITOLO: Tutela della biodiversità ed eredità materna di razze bovine autoctone a rischio di erosione genetica ed estinzione DOCENTE TUTOR: Alberto Maria Luciano BORSA DI STUDIO FINANZIATA DA: Programma di finanziamento PON REACT-EU e Avantea Srl SEDE: Università degli Studi di Milano AZIENDA: Avantea Biotechnologies Srl Via Porcellasco 7/F, 26100 Cremona (CR) - Italia
2022- Presente	TITOLO: New perspectives for the exploitation of female reproductive potential in mammals: from the recovery of the untapped natural ovarian reserve to the generation of oocytes and granulosa cells from mesenchymal stem cells (InfinitEGG) FINANZIATO DA: Ministero Istruzione Università Ricerca MIUR, Programma di ricerca di Interesse Nazionale, PRIN 2020 RESPONSABILE SCIENTIFICO NAZIONALE: Alberto Maria Luciano RUOLO: membro del team di ricerca (Allegato 4.1)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI (Allegati 5)

Coinvolgimento in qualità di relatore		
Data	Titolo	Sede
18-20 Settembre 2024	Convegno: Veterinary and Animal Science Days (VAS Days). Presentazione orale Session 4: Untangle follicle differentiation	Lodi - Italia



	dynamics and ovarian stroma influence in early folliculogenesis to improve assisted reproductive technologies. (Allegato 5.1)	
15-19 Luglio 2024	Congresso internazionale: 57 th Society for the Study of Reproduction (SSR) Annual Meeting and Ovarian Workshop. Presentazione poster: Follicle-Stroma Interplay Unravel the Mechanisms Involved in Bovine Early Folliculogenesis. (Allegato 5.2)	Dublino - Irlanda
4 Aprile 2024	Seminario: “Omic sciences and reproduction applied to livestock”, part of the VAS seminar series organized by PhD students of the course of Veterinary and Animal Sciences. Presentazione orale: Deciphering the stroma-follicle paracrine signaling in early folliculogenesis (Allegato 5.3)	Lodi - Italia
27-29 Settembre 2023	Convegno: Veterinary and Animal Science Days (VAS Days). Presentazione orale: Developing tailor-made strategies in age- and follicular stage- dependent approaches for preantral follicles rescue in female fertility preservation programs. (Allegato 5.4)	Lodi - Italia
28 Maggio - 1 Giugno 2023	Congresso internazionale: 11th International Ruminant Reproduction Symposium (IRRS). Presentazione poster: Gene expression profiling by next generation sequencing of primordial, primary and secondary bovine follicles. (Allegato 5.5)	Galway - Irlanda
21 Marzo 2023	Seminario: “Animal models in research”, part of the VAS seminar series organized by PhD students of the course of Veterinary and Animal Sciences. Presentazione orale: Characterization of the gene expression profile of bovine preantral follicles to develop in vitro folliculogenesis approaches. (Allegato 5.6)	Lodi - Italia
26-29 Settembre 2022	Convegno: Veterinary and Animal Science Days (VAS Days). Presentazione orale: Improvement of in situ culture system of bovine primordial follicles. (Allegato 5.7)	Lodi - Italia
26-30 Giugno 2022	Congresso internazionale: 19 th International Congress on Animal Reproduction (ICAR). Presentazione poster: Development of an efficient and effective protocol for the	Bologna - Italia



	isolation and culture of primordial follicles. (Allegato 5.8)	
Coinvolgimento in qualità di partecipante		
Data	Titolo	Sede
18 Novembre 2024	Convegno: PhD Day Successione Ecologica. Partecipante. (Allegato 5.9)	Milano - Italia
8 Ottobre 2024	Seminario: “Smart Fertility”, organizzato da International IVF Initiative. Partecipante. (Allegato 5.10)	Online
27 Settembre 2024	Seminario: “Navigating NovoMagic: Your Comprehensive Guide to RNA-Seq Data Analysis and Visualization”, organizzato da Novogene. Partecipante. (Allegato 5.11)	Online
23 Luglio 2024	Seminario: “The Grey Zone”, organizzato da International IVF Initiative. Partecipante. (Allegato 5.12)	Online
14 Maggio 2024	Seminario: “The Night Watch”, organizzato da International IVF Initiative. Partecipante. (Allegato 5.13)	Online
28 Novembre 2023	Seminario: “Celf Control”, organizzato da International IVF Initiative. Partecipante. (Allegato 5.14)	Online
19 Gennaio 2023	Seminario: “A Beginner’s Guide to Next Generation Sequencing: Principles & Recent Developments”, organizzato da Novogene. Partecipante. (Allegato 5.15)	Online
5 Aprile 2022	Seminario: “Mighty Molecules in Reproduction”, organizzato da International IVF Initiative. Partecipante. (Allegato 5.16)	Online
12 Marzo 2022	Workshop: 3rd International Workshop “Assisted reproduction: Comparative aspects between Large and Small Animals” organizzato da APM NAWA project ScienceNet. Partecipante. (Allegato 5.17)	Online
9-11 Marzo 2022	Congresso internazionale: 4 th International Evidence Based Assisted Reproduction Technology (EBART) Congress. Partecipante. (Allegato 5.18)	Online



PUBBLICAZIONI (Allegati 6)

La produzione scientifica è composta da: 4 articoli in riviste internazionali peer-reviewed, 1 capitolo in volumi e 14 contributi a congressi nazionali e internazionali, per un complessivo numero di citazioni 17 e H-index 2 (fonte scopus, dati aggiornati al 19/01/2025)

Contributi a volumi

Method of Isolation and In Vitro Culture of Primordial Follicles in Bovine Animal Model. P. Dey, **N. Monferini**, L. Donadini, V. Lodde, F. Franciosi, A. M. Luciano. Methods Mol Biol 2024 Vol. 2770 Pages 171-182. DOI: 10.1007/978-1-0716-3698-5_13. (Allegato 6.1)

Articoli su riviste

A spotlight on factors influencing the in vitro folliculogenesis of isolated preantral follicles. P. Dey, **N. Monferini**, L. Donadini, V. Lodde, F. Franciosi, A. M. Luciano. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 2024, 41(12), 3287-3300. DOI: 10.1007/s10815-024-03277-5. (Allegato 6.2)

Age-dependent high yield isolation of primordial, primary, and early secondary follicles from the bovine ovarian cortex. **N. Monferini**, P. Dey, L. Donadini, N. Katsakoglou, F. Franciosi, V. Lodde, A. M. Luciano. Reproduction, 2024, 167 e240060. DOI: 10.1530/REP-24-0060. (Allegato 6.3)

Progress towards species-tailored approaches in reproductive biotechnologies. A.M. Luciano, F. Franciosi, P. Dey, M. Ladron De Guevara, **N. Monferini**, S.K.N. Bonumallu, G. Musmeci, F. Fagali Franchi, R. Garcia Barros, M. Colombo, V. Lodde. Theriogenology, 2022 Nov 11;196:202-213. DOI: 10.1016/j.theriogenology.2022.11.0161. (Allegato 6.4)

Extracellular vesicles by seminal plasma to improve fertilizing capacity of bulls. A. Lange Consiglio, E. Capra, **N. Monferini**, S. Canesi, G. Bosi, M. Cretich, R. Frigerio, V. Galbiati, F. Bertuzzo, F. Cobalchini, F. Cremonesi, B. Gasparrini. Reproduction and Fertility, 2022 Nov 1;RAF-22-0037. DOI: 10.1530/RAF-22-0037. (Allegato 6.5)

Manoscritti in preparazione

Early signaling pathways during in vitro culture of isolated primordial follicles. Dey P., **Monferini N.**, Donadini L., Zambelli F., Rabaglino M.B., Lodde V., Franciosi F., Luciano A. M., 2025. *To be submitted to Molecular Human Reproduction*

Transcriptome profiling and pathway analysis of differentially expressed genes across follicular stages to uncover molecular mechanisms guiding transition. **Monferini N.**, Dey P., Zambelli F., Donadini L., Franciosi F., Lodde V., Luciano A. M., 2025.

The interplay between preantral follicles and ovarian stroma. **Monferini N.**, Dey P., Donadini L., Rabaglino M. B., Franciosi F., Lodde V., Luciano A. M., 2025.

Intrafollicular crosstalk: ligand receptor interactions involved in primordial, primary, and secondary



follicles. Monferini N. , Dey P., Franciosi F., Lodde V., Luciano A. M., 2025.
Inter-species transcriptome meta-analysis of preantral follicles. Dey P., Zambelli F., Pietroforte S., Monferini N. , Lodde V., Franciosi F., Luciano A. M., 2025.
Tesi di dottorato
Transcriptome landscape of early folliculogenesis in mammals: unlocking the interplay mechanisms to enhance ART efficiency in fertility preservation. Supervisor: Alberto Maria Luciano. <i>Tesi inviata ai revisori in data 12/01/2025.</i>
Atti di convegni
Innovative strategies for the conservation of Varzese-Ottonese-Tortonese cattle breed. L. Donadini, N. Monferini , A.M. Luciano, PhD Day SE, Milan, IT, 2024. (Allegato 6.6)
Untangle follicle differentiation dynamics and ovarian stroma influence in early folliculogenesis to improve assisted reproductive technologies. N. Monferini , P. Dey, F. Zambelli, M.B. Rabaglino, F. Franciosi, V. Lodde, A. M. Luciano. Veterinary and Animal Science Days (VAS DAYS), Lodi, IT, 2024. (Allegato 6.7)
Genetic rescue approaches in the Varzese-Ottonese-Tortonese Breed under the umbrella of the R-INNOVA project. L. Donadini, N. Monferini , P. Dey, F. Fagali Franchi, I. M. Alkali, M. Colombo, F. Franciosi, V. Lodde, A. M. Luciano. Veterinary and Animal Science Days (VAS DAYS), Lodi, IT, 2024. (Allegato 6.8)
Follicle-Stroma Interplay Unravel the Mechanisms Involved in Bovine Early Folliculogenesis. N. Monferini , P. Dey, F. Franciosi, F. Zambelli, V. Lodde, A. M. Luciano. SSR 57th Annual Meeting, Dublin, IE, 2024. (Allegato 6.9)
Towards the Optimization of Targeted Systems for the In Vitro Culture of Isolated Bovine Primordial Follicles. P. Dey, N. Monferini , V. Lodde, F. Zambelli, M. B. Rabaglino, F. Franciosi, A. M. Luciano. SSR 57th Annual Meeting, Dublin, IE, 2024. (Allegato 6.10)
Rescue of Preantral Follicles from Ovaries of Endangered Cattle Breeds Undergoing Genetic Salvage. L. Donadini, N. Monferini , P. Dey, F. Fagali Franchi, I. M. Alkali, M. Colombo, F. Franciosi, A. M. Luciano. SSR 57th Annual Meeting, Dublin, IE, 2024. (Allegato 6.11)
Transcriptome Atlas of Isolated Bovine Primordial, Primary and Secondary Follicles. P. Dey, N. Monferini , V. Lodde, F. Zambelli, F. Franciosi, A. M. Luciano, Marie Curie Alumni Association (MCAA) Annual Conference, Milan, IT, 2024.
Developing tailor-made strategies in age- and follicular stage- dependent approaches for preantral follicles rescue in female fertility preservation programs. N. Monferini , P. Dey, L. Donadini, F. Franciosi, F. Zambelli, V. Lodde, A. M. Luciano. Veterinary and Animal Science Days (VAS DAYS), Lodi, IT, 2023. (Allegato 6.12)
Gene expression profiling of isolated bovine primordial follicles for the improvement of in vitro culture systems for fertility preservation. P. Dey, N. Monferini , V. Lodde, F. Zambelli, F. Franciosi, A. M. Luciano. Veterinary and Animal Science Days (VAS DAYS), Lodi, IT, 2023. (Allegato 6.13)
Gene expression profiling by next generation sequencing of primordial, primary and secondary bovine follicles. N. Monferini , P. Dey, F. Franciosi, F. Zambelli, V. Lodde, A.M. Luciano. 11th International Ruminants Reproduction Symposium (IRRS), Dublin, IE, 2023. Animal - Science Proceedings, 2023 May, 14;3:457-458. DOI: 10.1016/j.anscip.2023.03.045. (Allegato 6.14)
A transcriptomic approach towards the improvement of physiological system for the in vitro culture of isolated bovine primordial follicles. P. Dey, N. Monferini , V. Lodde, F. Zambelli, F. Franciosi, A.M. Luciano. 11th International Ruminants Reproduction Symposium (IRRS), Dublin, IE, 2023. Animal - Science Proceedings, 2023 May, 14;3:457. DOI: 10.1016/j.anscip.2023.03.045. (Allegato 6.15)
Improvement of in situ culture system of bovine primordial follicles. N. Monferini , P. Dey, F. Franciosi, V. Lodde, A. M. Luciano. Veterinary and Animal Science Days (VAS DAYS), Lodi, IT, 2022.



Development of an efficient and effective protocol for the isolation and culture of primordial follicles. P. Dey, L. Donadini, **N. Monferini**, V. Lodde, F. Franciosi, A.M. Luciano. 19th International Congress on Animal Reproduction (ICAR), Bologna, IT, 2022. (Allegato 6.16)

Extracellular vesicles by seminal plasma of bull of proven fertility to improve fertilizing capacity of low fertility bulls. A. Lange Consiglio, S. Canesi, **N. Monferini**, E. Capra, M. Cretich, B. Gasparrini, R. Frigerio, F. Cremonesi. 75° Convegno Sisvet, Lodi, IT, 2022.

Dataset GEO depositati in NCBI-NIH

Dey P., **Monferini N.**, Donadini L., Zambelli F., Rabagliano M.B., Lodde V., Franciosi F., Luciano A. M. (2024). Early signaling pathways during in vitro culture of isolated primordial follicles. Transcriptome data set deposited in: National Center for Biotechnology Information (NCBI)'s Gene Expression Omnibus (GEO) (Accession Number GSE283263). Sotto embargo fino a Dicembre 2028. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/query/acc.cgi?acc=GSE283263>

ALTRE INFORMAZIONI (Allegati 7)

Moderatore e co-chair

- 18 Settembre 2024. Moderatore e co-chair durante la sessione 2: "Embryology and Reproduction" in the "VAS Days", un meeting scientifico di 3 giorni per i dottorandi del Corso di Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS), Università degli Studi di Milano; Lodi - Italia. (Allegato 7.1)
- 17 Luglio 2024. Moderatore e co-chair durante la Focus Session 12 – Exotic Animals, presieduta dalla Prof.ssa Suzannah Williams - University of Oxford, UK, durante il 57th Society for the Study of Reproduction (SSR) Annual Meeting; Dublino - Irlanda. (Allegato 7.2)
- 27 Settembre 2023. Moderatore e co-chair durante la sessione: "Embryology and Reproduction" in the "VAS Days", un meeting scientifico di 3 giorni per i dottorandi del Corso di Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS), Università degli Studi di Milano; Lodi - Italia. (Allegato 7.3)
- 5 Giugno 2023. Moderatore e co-chair durante il seminario "Genetics and omics science applied to livestock" organizzati dai dottorandi del Corso di Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS), Università degli Studi di Milano; Lodi - Italia.
- 29 Maggio 2023. Moderatore e co-chair durante la Sessione 1 - Folliculogenesis, presieduta dal Prof. Alexander Evans - University College Dublin, IE, durante il 11th International Ruminants Reproduction Symposium (IRRS); Dublino - Irlanda. (Allegato 7.4)

Divulgazione e Terza Missione

Dicembre 2023 - presente. Attività di pianificazione e pubblicazione di contenuti su piattaforme di Social Network (Instagram) per promuovere le attività del laboratorio ReDBioLab (@redbiolab)

28-30 Novembre 2024. Stand progetti INNOVA and R-INNOVA alla fiera internazionale di cremona "Zootecniche", Cremona, Italia.

17 Giugno 2024. Partecipazione al progetto "PCTO - from farm to fork", attività di divulgazione dell'attività di ricerca svolta a studenti di scuola superiore.

8 Febbraio 2024. Partecipazione agli Open Day del corso di laurea di Scienze Biotechnologiche Veterinarie.

30 Novembre 2023. Stand progetto Dual Breeding Stand alla fiera internazionale di cremona "Zootecniche", Cremona, Italia.

20 Giugno 2023. Partecipazione al progetto "PCTO - from farm to fork", attività di divulgazione dell'attività di ricerca svolta a studenti di scuola superiore.

2 Dicembre 2022. Stand progetto Dual Breeding Stand alla fiera internazionale di cremona "Zootecniche", Cremona, Italia.

26 Novembre 2022. Partecipazione alla conferenza "Progetto INNOVA: quali prospettive nell'allevamento della



razza Varzese-Ottonese-Tortonese ai fini della conservazione, valorizzazione e tutela della biodiversità”, Cascina La Forestina, Cislano (MI), Italia.

16 Novembre 2022. Partecipazione alla conferenza “I programmi di tutela della biodiversità delle razze bovine a rischio di erosione genetica”, 231° Fiera di Codogno, Codogno, Italia.

21 Maggio 2022. Partecipazione alla conferenza “La razza Varzese-Ottonese-Tortonese: allevamento, conservazione e valorizzazione per la tutela della biodiversità”, Istituto Gallini, Voghera (PV), Italia.

1 Maggio 2022. Disseminazione delle iniziative del Progetto INNOVA alla fiera di Varzi “Varzi in Fiera. 25° Edizione della festa tradizionale nel borgo medievale di Varzi”, Varzi, Italia.

Membership

Membro della Society for the Study of Reproduction (SSR, ssr.org) da Gennaio 2024.

Membro di International IVF Initiative (<https://ivfmeeting.com>) da Aprile 2022.

Organizzazione di meeting scientifici

- Membro volontario dello staff al 57th Society for the Study of Reproduction (SSR) Annual Meeting, 2024; Dublin - Ireland (Allegato 7.5)

- Partecipazione all'organizzazione di seminari scientifici del corso di dottorato in Scienze Veterinarie e dell'Allevamento (VAS seminar).

Attività didattica e di servizio agli studenti

Rappresentanza

- Rappresentate degli studenti del corso di laurea magistrale di Scienze Biotecnologiche Veterinarie, Università degli Studi di Milano (2019-2021)

Supervisione e tutoring

- Supervisione di 1 studente di laurea magistrale:

Ludovica Donadini (2022-2023) LM-86 Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Milano.

- Supervisione di 1 studenti di laurea triennale

Niki Katsakoglou (2022) Erasmus+ student (DUTH, Greece)

Didattica

- Partecipazione alle commissioni di esame per il corso di Anatomia degli Animali d'Affezione per il corso di laurea di Allevamento e Benessere degli Animali d'Affezione (2023-presente)

- Tutoraggio e assistenza alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Anatomia degli animali d'affezione sotto il coordinamento del Prof. Alberto Maria Luciano, n. 48 ore, semestre 2024/2025 (Allegato 7.6)

- Seminario su “Principi e Tecniche di Microscopia” nell'ambito dell'insegnamento di Anatomia degli animali d'affezione e Biologia sotto il coordinamento del Prof. Alberto Maria Luciano e della Prof.ssa Valentina Lodde (14 Ottobre 2024)

- Tutoraggio e assistenza alla didattica nell'ambito dell'insegnamento di Anatomia degli animali d'affezione sotto il coordinamento del Prof. Alberto Maria Luciano, n. 48 ore, semestre 2023/2024 (Allegato 7.7)

- Cultore della materia approvato dal Collegio Didattico dei corsi di laurea in Allevamento e Benessere degli Animali d'Affezione, Allevamento e Benessere Animale, Scienze delle Produzioni Animali e del corso di laurea magistrale di Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, seduta dell'8 Febbraio 2023, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, per i corsi di (Allegato 7.8):

- Anatomia degli Animali Domestici - CdL ABA
- Anatomia degli Animali d'Affezione - CdL ABAA
- Biologia - CdL ABA, ABAA, SPA



- Iscrizione all'Albo di tutor/esercitatori del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali (ex art45), codice 20221108-DIVAS (Gennaio 2023) (Allegato 7.9)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Lodi, 19/01/2025