

Curriculum Scientifico e Didattico
della Dott.ssa Alessandra Pelagalli

Parametri dell'attività di ricerca

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Orcid ID | 0000-0002-1133-4300 |
| SCOPUS ID | 6602196510 |
| H-index Scopus | 15 |
| H-index Google Scholar | 19 |

Titoli

| | |
|--|---|
| <i>1988</i> | Diploma di Maturità Scientifica (54/60) conseguita presso l'XI Liceo Scientifico Statale di Napoli |
| <i>1988-1993</i> | Corso di Laurea in Farmacia presso la Facoltà di Farmacia, Università di Napoli "Federico II" |
| <i>1991-1993</i> | Allieva interna presso il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, Facoltà di Farmacia, Università di Napoli "Federico II" |
| <i>Luglio 1993</i> | Laurea in Farmacia (108/110) presso la Facoltà di Farmacia, Università di Napoli "Federico II", con discussione di una tesi sperimentale in Farmacologia dal titolo "Fluidità delle membrane cerebrali durante l'invecchiamento. Effetto di un trattamento con l' α -glicerilfosforilcolina" (Relatore: Prof. Raffaele Di Carlo) |
| <i>Settembre 1993- Dicembre 1993</i> | Frequenza nei laboratori afferenti alla Cattedra di Tossicologia Veterinaria, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Napoli "Federico II" |
| <i>Novembre 1993</i> | Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista ed iscrizione all'albo (n. 5453) dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli |
| <i>Dicembre 1993</i> | Vincitrice del concorso di dottorato di ricerca (IX ciclo) in "Farmacologia e Tossicologia Veterinaria", Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" |
| <i>1993-1996</i> | Dottoranda di ricerca presso il Dipartimento di Patologia, Profilassi ed Ispezione degli Alimenti, Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Docente guida Prof.ssa Antonia Lucisano) |
| <i>1994</i> | Idoneità conseguita al concorso pubblico, per titoli ed esami a n.1 posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per il raggruppamento n. F30 "Anatomia e Fisiologia degli Animali Domestici" |
| <i>1997</i> | Titolo di Dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Veterinaria |
| <i>Ottobre 1997- Giugno 1999</i> | Vincitrice di una borsa di studio post-dottorato (7° concorso) presso il Dipartimento di Patologia, Profilassi ed Ispezione degli Alimenti della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" |
| <i>Giugno 1999- Dicembre 2012</i> | Ricercatrice universitaria (settore disciplinare VET- Fisiologia veterinaria) presso il Dipartimento di Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" |
| <i>1 Gennaio 2013 a tutt'oggi</i> | Ricercatrice universitaria (settore disciplinare VET/02- Fisiologia veterinaria) presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate dell'Università di Napoli Federico II |

| | |
|---|---|
| <i>Aprile 2013 a tutt'oggi</i> | Associata presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR- Sede di Napoli |
| <i>Giugno 2002 a tutt'oggi</i> | Ricercatore confermato SSD VET/02 (Fisiologia veterinaria) |
| <i>Dall'A.A. 2005- 2006 a tutt'oggi</i> | Titolo di Professore Aggregato (ai sensi dell'Art. 1, comma 11 della Legge 2030/2005) |

Titolarita' di fondi di ricerca

| | |
|---|---|
| <i>Dal gennaio 2000 al gennaio 2001</i> | Responsabile scientifica del "Progetto giovani ricercatori" finanziato dall'Università degli studi di Napoli Titolo del progetto: "Studio dei meccanismi di aggregazione e di adesione piastrinica in differenti specie animali ed eventuali effetti di peptici naturali contenenti la sequenza RGD" |
| <i>Dal luglio 2001 al maggio 2003</i> | Responsabile scientifico del "Progetto AGENZIA 2000" del CNR finanziato (CNRG00B85A) Titolo del Progetto: "Caratterizzazione di aspetti fisiologici, biochimici e farmacologici della funzionalità piastrinica in differenti specie animali" |
| <i>Dal gennaio 2005 al 2007</i> | Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di un progetto Nazionale (PRIN 2005) finanziato dal titolo: "Metodologie innovative per lo studio della disfunzione piastrinica in corso di Leishmaniosi, Ehrlichiosi e di infezione mista nel cane" |

Componente unità operativa progetti di ricerca

| | |
|-----------------------|--|
| <i>Anno 2000</i> | Progetto Prin finanziato (MM07185583_001) (24 mesi) dal titolo “Sperimentazione di test diagnostici innovativi per il miglioramento produttivo della specie bufalina” Coordinatore e Responsabile Scientifico (Prof. Luigi Avallone – Università degli Studi di Napoli Federico II) (impegno personale 3 mesi uomo I° anno - 3 mesi uomo II° anno) |
| <i>Anni 2005-2008</i> | PROGETTO FISR: Produzioni Vegetali agro-sostenibili, innovazioni dei sistemi di allevamento e dei piani di alimentazione nelle aziende bufaline per migliorarne lo stato sanitario, il ritmo riproduttivo e le qualità organolettiche dei prodotti. (Unità operativa II) |
| <i>Anno 2010</i> | Progetto F.A.R.O. (finanziamenti per l'avvio di ricerche originali-Università degli Studi di Napoli Federico II, cofinanziato dalla Compagnia di S. Paolo) titolo: "Sintesi del colostro e suo assorbimento nel vitello bufalino: ruolo delle aquaporine". |
| <i>Anni 2012-2015</i> | Progetto Miur PON (2013) Smart Health Cluster OSDH Smart FSE –Staywell (codice progetto PON042A2_C) |
| <i>Anno 2012</i> | Progetto Prin finanziato (2012CK5RPF_006) (36 mesi) dal titolo: “Sviluppo e validazione pre-clinica di una piattaforma tecnologica finalizzata alla diagnosi e terapia della Malattia Residua Minima in Oncologia” Coordinatore scientifico: Prof. Giuseppe SCALA, Responsabile scientifico dott.ssa Adelaide GRECO. |
| <i>Anno 2018</i> | Progetto Ministero della Salute dal Titolo: “Imaging molecolare della placca aterosclerotica “vulnerabile” nel modello murino mediante ecografia e mezzo di contrasto funzionalizzato” (autorizzazione Ministeriale 17/05/2017 n. 412). Resp. Dott. Marcello Mancini, IBB, CNR, Napoli. |
| <i>Anno 2019</i> | Progetto Prin 2017 finanziato dal Titolo: “Control of Neuroinflammation by PPAR ligands in Epilepsy, Autism and their comorbidity” Coordinatore del Progetto: DE SARRO Giovambattista, Responsabile di Unità di Ricerca: MELI Rosaria. |

Collaborazioni con docenti italiani e stranieri

| | |
|------------------------------|--|
| <i>2002</i> | Prof. Eberhard Morgenstern (Universität des Saarlandes- Medizinische Fakultät) invitato a Napoli per tenere una relazione nel corso del Congresso di Biotecnologie |
| <i>2006 a tutt'oggi</i> | Dott. Enrico Lucarelli Ospedali Rizzoli Bologna |
| <i>Anno 2003-2005</i> | Prof. Luigi del Vecchio (Professore associato Ceinge, Napoli) |
| <i>Anno 2015</i> | Dott. Giovanni Storto, Direttore Dipartimento presso il CROB Centro di Riferimento Oncologico Basilicata |
| <i>Anno 2016 a tutt'oggi</i> | Prof.ssa Rosaria Meli, Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II |
| <i>Anno 2017 a tutt'oggi</i> | Prof. Pete W. Christopherson, Department of Pathobiology, College of Veterinary Medicine, Auburn University, Auburn, AL 36849. |

Anno 2017 a Prof. Vincenzo Di Marzo, Istituto di Chimica Biomolecolare Consiglio Nazionale
tutt'oggi delle Ricerche (ICB-CNR), Pozzuoli, Napoli

Anno 2018 a Prof. Pietro Formisano, Dip. Di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli
tutt'oggi Studi di Napoli Federico II

Invited speakers

- 3 Ottobre 2007 Lezione dal titolo ***Aspetti metabolici ed ambientali della lattazione presso il***
Corso interdottorato “Igiene Ambientale, Sanità Animale, Qualità E Sicurezza
Degli Alimenti: Filiera Latte”, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli
Studi di Napoli Federico II
- 7 dicembre 2007 Presentazione dei primi dati relativi al primo anno di attività dall'unità di ricerca
n. 2. progetto FISR “Produzioni vegetali agro-sostenibili, innovazioni dei sistemi
di allevamento e dei piani di alimentazione nelle aziende bufaline per migliorarne
lo stato sanitario, il ritmo riproduttivo e le qualità organolettiche dei prodotti”.
(D.D. MIUR del 29/11/2005, prot. 2963/Ric).
Facoltà di Medicina Veterinaria
- 14 novembre 2009 Corso di Aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine Dei Medici
Veterinari di Benevento,
Titolo della relazione: ***Il benessere animale ed il controllo attraverso l'uso di***
indicatori di benessere, Pescosannita (BN).
- 8 ottobre 2010 Relazione conclusiva sui dati ottenuti in seguito al finanziamento progetto FISR
“Produzioni vegetali agro-sostenibili, innovazioni dei sistemi di allevamento e dei
piani di alimentazione nelle aziende bufaline per migliorarne lo stato sanitario, il
ritmo riproduttivo e le qualità organolettiche dei prodotti”. (D.D. MIUR del
29/11/2005, prot. 2963/Ric). Eboli, CREMOPAR
- 30 Novembre - 1 Relazione dal Titolo: ***“Il PRP nei meccanismi fisiologici di riparazione tissutale:***
Dicembre 2018 ***esperienze in Medicina Veterinaria”*** nell'ambito dell'Evento “Riprogrammazione
Molecolare: dal cancro alla rigenerazione tissutale”, Napoli Hotel Capodimonte

Correlatore e Relatore tesi (Laurea e Master)

- A.A. 2000-2001
Ruolo: Relatore
Candidato: Carmela Nardelli
Titolo della tesi in Biotecnologie Veterinarie "Ossido Nitrico e sue implicazioni nel meccanismo di immunizzazione passiva del bufalo"
- A.A. 2003-2004
Ruolo: Relatore
Candidato: Raffaella De Magistris
Titolo della tesi in Biotecnologie indirizzo veterinario: "Nuove applicazioni in citofluorimetria: analisi dei recettori di membrana per lo studio della funzionalità piastrinica"
- A.A. 2006-2007
Ruolo: Relatore
Candidato: Marica Moccia
Titolo della tesi in Biotecnologie del farmaco: "Caratterizzazione funzionale delle piastrine di cane: studio dell'aggregazione e adesione indotta da ADP e collagene"
- A.A. 2013-2014
Ruolo: Relatore
Candidato: Antonietta Forlano
Titolo della tesi in Biotecnologie Mediche: "Aspetti fisiologici delle cellule staminali nella medicina rigenerativa: ruolo del secretoma cellulare nel processo di migrazione".
- A.A. 2014-2015
Ruolo: Relatore interno
Candidato: Viviana Vierti
Titolo della tesi in Farmacologia e Farmacoterapia: "Effetto protettivo della leptina sul danno indotto da H₂O₂ in cellule mesenchimali staminali"
- A.A. 2016-2017
Ruolo: Relatore
Candidato: Vincenzo Carfora
Titolo della tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria: "Ruolo delle Aquaporine (AQPs) nella regolazione dell'omeostasi dell'acqua a livello oculare: studio dell'espressione di aqp1 nelle lacrime del cane".
- A.A. 2017-2018
Ruolo: Relatore
Candidato: Atnaf Alebie Abata
Titolo della tesi Laurea nell'ambito del corso di Master Europeo "European Master in Comparative Vertebrate Morphology-EUCOMOR". "AQP7, AQP8, and AQP9 are expressed in the epididymal duct of the normal and cryptorchid dog"
- A.A. 2017-2018
Ruolo: Relatore esterno
Candidato: Lucia Ciccone
Titolo della tesi di Laurea in Farmacologia e Farmacoterapia: "La leptina protegge le cellule staminali mesenchimali dallo stress ossidativo: ruolo delle Acquaporine".
- A.A. 2021-2021
Ruolo: Relatore
Candidato: Anna Vitelli
Titolo della tesi di Laurea in Biotecnologie per la Salute: "Regolazione autocrina dell'adesione e migrazione delle cellule stromali mesenchimali ovine".

Premi

- Giugno 1997* Vincitrice di un premio per i contenuti scientifici del poster dal titolo “Modifiche strutturali e funzionali del fibrinogeno indotte da sistemi generanti radicali liberi” presentato in occasione delle Giornate Scientifiche delle Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia e Medicina Veterinaria
- Luglio 1997* Vincitrice di una travel bursary di 200 sterline per la partecipazione al “7th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Madrid” assegnatole dal Veterinary Pharmacology Trust
- Dicembre 2019* Vincitrice di una travel grant di 500 CHF per la partecipazione al “Stemnet 2020 Congress” (Padua, 6-8 May 2020) assegnatole da MDPI Editorial Group

Attività editoriale

Dal 2012- a tutt'oggi Revisore per le seguenti riviste indicizzate:

- Journal of Veterinary Sciences
- International Journal of Molecular Medicine
- BMC Veterinary Sciences
- Molecules
- Frontiers in Veterinary Sciences
- Journal of Cellular Physiology

Dal 2017- a tutt'oggi Revisore per le seguenti riviste:

- Acta Veterinaria Hungarica
- Animal
- Antioxidant
- Science
- Scientific Reports
- Asian Journal of Veterinary Research
- Biomarkers in Medicine
- Biomolecules
- Cancer Management and Research
- Current Stem Cell Research & Therapy
- Frontiers in Nutrition
- Frontiers in Veterinary Medicine
- Heart and Vessels
- Medicina
- Molecular Human Reproduction
- Journal of Animal Science and Biotechnology
- Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society
- Journal of Medical Biomedical and Applied Sciences
- Oncotargets and Therapy
- SOJ Veterinary Science
- Veterinary World
- Veterinarni Medicina
- Veterinary and Animal Science

Dal 2016- a tutt'oggi Componente dell'Editorial Board di

- Acta Veterinaria Hungarica (dal 2019) (indicizzata in Scopus)
- African Journal of Biotechnology (indicizzata in Scopus),
- Annals of Stem Cell Research & Therapy;
- Buffalo Science,
- International Journal of Molecular Science (indicizzata in Scopus),
- Journal of Animal Research and Nutrition.
- Journal of Veterinary Medicine and Allied Science
- Medical Science (Discovery Publication)
- Open Veterinary Journal (indicizzata in Scopus),
- Open Access Journal of Veterinary Science & Research (OAJVSR),
- Symbiosis Journal of Veterinary Sciences,
- Veterinary Sciences (MDPI GROUP) (indicizzata in Scopus)
- Veterinary World (indicizzata in Scopus)
- World Journal of Stem Cells (indicizzata in Scopus)
- Veterinary Medicine International (dal 2021) (indicizzata in Scopus)

2018- Componente dell'Advisory board of Journal of Veterinary Research (indicizzata in Scopus)

2018- Associate Editor of International Journal of Zoology and Animal Biology

2021- Section Editor (Physiology) of Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi (indicizzata in Scopus)

2021 Member of Topical Advisory Board of Biology (MDPI) (IF: 5.079, ISSN 2079-7737)

2017- Guest Editor for a Special Issue entitled: "Emerging Roles in Animal Socio-Cognition in Relation to Ethics, Behavior and Welfare" in Behavioural Sciences, MDPI Journals.

2019 - Guest Editor for a Special Issue entitled: "Novel MSC Perspectives: From Cell Regulation to Tissue Regeneration" 1.0 (International Journal of Molecular Sciences, MDPI Journals).

2020 - Guest Editor for a Special Issue entitled: "Novel MSC Perspectives: From Cell Regulation to Tissue Regeneration" 2.0 (International Journal of Molecular Sciences, MDPI Journals).

2021 - Guest Editor for a Special Issue entitled: "Novel MSC Perspectives: From Cell Regulation to Tissue Regeneration" 3.0 (International Journal of Molecular Sciences, MDPI Journals).

2020-2021 - Guest Editor for a Special Issue entitled: "Novel advances in Aquaporin water channels in male reproductive tract of Animals. Morpho-functional Aspects" (Animals, MDPI Journals)

2021-2022 Guest Editor for a Special Issue entitled: "Cellular and molecular responses to endocrine-modulators and the impact on the genital tract: physiological and pathological effects" Frontiers in Bioscience (Landmark)

Dal 2019 –Editorial Member in the field of Mesenchymal Stem Cells (MSCs) for International Journal of Molecular Sciences.

Dal 2021 - Review Editor on the Editorial Board of Comparative and Clinical Medicine (specialty section of Frontiers in Veterinary Science)

Attività di divulgazione scientifica

- 13 Ottobre 2013* Partecipazione al progetto Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione II edizione. Organizzato dall'Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"- IEOS e dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini-IBB, del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Titolo della relazione: "Capire gli animali attraverso la conoscenza del loro benessere: nasce una nuova figura - il veterinario psicologo"
CNR- IBB Napoli
- 14 Maggio 2014* Aspettando Corporea, Città della Scienza NAPOLI
Titolo della relazione: "Per un rapporto evoluto con il tuo animale..... Sai riconoscere cosa l'animale vuole comunicare ed il suo linguaggio?"
- 27-28 Settembre 2016* Partecipazione al progetto Discovery Lab 2.0: Ricerca per passione III edizione, Organizzato dall'Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"- IEOS e dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini-IBB, del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Attività di esercitazioni in laboratorio con gli studenti del IV e V Anno dell'Istituto Vico Nocera (SA)
- 7 Ottobre 2016* Partecipazione alla giornata di Futuro Remoto, Piazza Plebiscito, Napoli
Titolo della relazione: Per un rapporto evoluto con il tuo animale.....
Sai riconoscere il comportamento del tuo animale ed il suo linguaggio?
- 28 Novembre 2016-
5 dicembre 2016* Attività didattica e di laboratorio nell'ambito di un progetto di Alternanza Scuola Lavoro
- 25- 28 Maggio 2017* Partecipazione alla giornata di Futuro Remoto, Piazza Plebiscito, Napoli
Attività di divulgazione scientifica mediante attività seminariale con illustrazione di tematiche di ricerca svolte e principali metodiche di laboratorio impiegate
- 25 Settembre 2018* Partecipazione al progetto Discovery Lab 2.0: Biotech 2018, Organizzato dall'Istituto di Endocrinologia ed Oncologia Sperimentale "G. Salvatore"- IEOS e dell'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini-IBB, del Consiglio Nazionale delle Ricerche.
Titolo della relazione su invito: "Biological materials: a translational approach for regenerative medicine".
- 9 Novembre 2018* Partecipazione alla giornata di Futuro Remoto, Città della Scienza, Napoli
Attività di divulgazione scientifica mediante attività seminariale con illustrazione di tematiche di ricerca svolte e principali metodiche di laboratorio impiegate
- A.A. 2018-a tutt'oggi* Partecipazione Comitato Scientifico Corso di Comunicazione Scientifica "COMUNI-CARE" LA SCIENZA, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 5 giugno 2019* Partecipazione Corso di divulgazione Scientifica "COMUNI-CARE" LA SCIENZA con una lezione dal titolo: "Come divulgare le conoscenze scientifiche attraverso il fumetto"

22 novembre 2019

Partecipazione alla giornata di Futuro Remoto con attività interattiva con gli studenti. L'attività ha avuto come tema: "Mettiamoci una toppa: ruolo delle piastrine", Città della Scienza, Napoli

Iscrizione a Società Scientifiche

| | |
|-------------------------------------|---|
| <i>Dal Gennaio 1995 a tutt'oggi</i> | Società Italiana Scienze Veterinarie (SISVet) |
| <i>Dal 1997 al 1998</i> | CELLTOX (Associazione Italiana Tossicologia in vitro) |
| <i>Dal 2001 a tutt'oggi</i> | Società Italiana Fisiologi Veterinari (SO.FI.VET) |
| <i>Dal 2013 a 2015</i> | Associazione Italiana Colture cellulari |
| <i>Dal 2015 a tutt'oggi</i> | Gruppo Italiano Mesenchimali Staminali (GISM) |

Attività didattica

- Anno Accademico 1999-2000* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia I del corso di laurea in Biotecnologie Veterinarie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Anno Accademico 2000-2001* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie e biotecnologie fisiologiche veterinarie (retribuito) del corso di laurea in Biotecnologie Veterinarie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Anno Accademico 2001-2002* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie e biotecnologie fisiologiche veterinarie (retribuito) del corso di laurea in Biotecnologie Veterinarie dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Titolare dell'insegnamento per supplenza di Endocrinologia degli animali domestici del corso di laurea in Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare (nuovo ordinamento), Fac. di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Anno Accademico 2002-2003* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie e biotecnologie fisiologiche veterinarie (retribuito) del corso di laurea in Biotecnologie, indirizzo Veterinario dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Anno Accademico 2003-2004* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie e biotecnologie fisiologiche veterinarie (retribuito) del corso di Laurea in Biotecnologie indirizzo Veterinario dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare, Fac. di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Anno Accademico 2004-2005* Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia degli Animali da reddito (50 ore) del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche (modulo 1, 20 ore) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
- Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva (retribuito), del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie per le attività veterinarie della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Anno Accademico 2005-2006 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie e biotecnologie fisiologiche veterinarie del corso integrato n. 7 (Metodologie fisio-farmaco-biotecnologiche veterinarie) del Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche d'allevamento (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva (retribuito), del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie per le attività veterinarie della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Anno accademico 2006-2007 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche d'allevamento (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva (retribuito), del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie per le attività veterinarie della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche ed Avicole (modulo 1, 36 ORE) del Corso di Laurea in Tecnologie delle produzioni animali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Basilicata

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Etologia delle Specie Selvatiche presso il Dottorato di Ricerca in Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia degli animali da laboratorio presso il Corso di Perfezionamento in "Scienze e Tecnologie degli animali da laboratorio" attivato dal Dipartimento di Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2007-2008 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche d'allevamento (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva, del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie per le attività veterinarie della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università

degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche ed Avicole (modulo 1) del Corso di Laurea in Tecnologie delle produzioni animali della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi della Basilicata

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Etologia delle Specie Selvatiche presso il Dottorato di Ricerca in Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria (XXIII ciclo)

Anno accademico 2008-2009

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche presso il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell’Università di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche d’allevamento (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell’Università di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva (retribuito), del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie per le attività veterinarie della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle specie di interesse zootecnico del Corso di Laurea in Tecnologie delle produzioni animali della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi della Basilicata

Titolare dell’insegnamento di Etologia delle Specie Selvatiche presso il Dottorato di Ricerca in Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria (XXIII ciclo)

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Fioretti)

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Anastasio)

Anno accademico 2009-2010

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche presso il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell’Università di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche d’allevamento (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell’Università di Napoli “Federico II”

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva, del corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Etologia delle Specie Selvatiche presso il Dottorato di Ricerca in Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria (XXIII ciclo)

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Fioretti)

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Anastasio)

Anno accademico 2010-2011

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche presso il Corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell'Università di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia della Specie Bufalina (modulo n.2) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università di Napoli "Federico II
”

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia ed endocrinologia veterinaria avanzata della sfera riproduttiva, del corso di Laurea specialistica in Biotecnologie mediche della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Fioretti)

Titolare dell'insegnamento di Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli

Alimenti di origine animale (I° e III° anno) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi)

Anno accademico 2011-2012 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia delle Specie Ittiche (modulo 1) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali e sicurezza alimentare dell'Università di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° e III° anno) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi)

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia presso la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da laboratorio presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. A. Fioretti)

Anno accademico 2012-2013 Titolare dell'insegnamento per supplenza dell'insegnamento di Reazioni organiche e comportamentali negli animali da reddito (modulo n. 7 Zooantropologia: interazione uomo-animale) del Corso di Laurea in Medicina Veterinaria

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (III° anno) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Napoli (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi)

Anno accademico 2013-2014 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (III° anno) (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2014-2015 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute della Facoltà di Scienze Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Napoli

“Federico II”

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia e Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° e III° anno) (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2015-2016 Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia Veterinaria del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia e Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° anno) (Direttore Prof. ssa M.L. Cortesi) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2016-2017 Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia Animale Comparata (40 ORE) del Corso Integrato di Morfofisiologia Animale Comparata del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia e Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (III° anno) (Direttore Prof. A. Anastasio) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2017-2018 Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia Animale Comparata (40 ORE) del Corso Integrato di Morfofisiologia Animale Comparata del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia e Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° anno) (Direttore Prof. A. Anastasio) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno accademico 2018-2019 Titolare dell’insegnamento per supplenza di Fisiologia Animale Comparata (40 ORE) del Corso Integrato di Morfofisiologia Animale Comparata del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Titolare dell’insegnamento di Fisiologia Veterinaria presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° anno, 8 ore) (Direttore Prof. A. Anastasio) presso il

Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Incarico di insegnamento di Fisiologia dei pesci e degli uccelli
Corso di perfezionamento "Cura e Benessere degli Animali da compagnia non convenzionali" attivo presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università di Napoli Federico II (Direttore Prof.ssa Carla Lucini)

Anno accademico 2019-2020 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Animale Comparata (40 ORE) del Corso Integrato di Morfofisiologia Animale Comparata del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie Funzionali nella Riparazione tissutale in campo Animale (40 ORE) del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Anno accademico 2020-2021 Titolare dell'insegnamento per supplenza di Fisiologia Animale (40 ORE) del Corso Integrato di Elementi di Anatomia e Fisiologia animale del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento per supplenza di Metodologie Funzionali nella Riparazione tissutale in campo Animale (40 ORE) del corso di Laurea in Biotecnologie della Salute dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Titolare dell'insegnamento di Fisiologia Veterinaria presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (I° anno, 8 ore) (Direttore Prof. A. Anastasio) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Titolare dell'insegnamento di Benessere degli animali produttori di derrate presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale (III° anno, 8 ore) (Direttore Prof. A. Anastasio) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Incarico di insegnamento di Fisiologia dei pesci e degli uccelli
Corso di perfezionamento "Cura e Benessere degli Animali da compagnia non convenzionali" attivo presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) dell'Università di Napoli Federico II (Direttore Prof.ssa Carla Lucini)

Incarichi in ambito universitario

| | |
|------------------------|---|
| 2005-2007 | Rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio di Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Napoli Federico II |
| 2004- dicembre 2012 | Componente della Commissione didattica del Dipartimento di Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| 2003 | Componente del Comitato organizzatore del V Congresso della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria (Ischia) |
| 2003-2007 | Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria" Università degli Studi di Napoli Federico II (dal XIX al XX ciclo) |
| 2005 | Componente, in qualità di segretario in una commissione di concorso per ricercatore universitario (SSD VET/02) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari |
| 2006-2007 | Componente del Comitato Organizzatore del Master in "Sistemi innovativi per la conservazione della fauna Euromediterranea" dell'Università di Napoli Federico II |
| 2006-2007 | Componente del corpo docente del Corso di Perfezionamento in "Scienze e Tecnologie degli animali da laboratorio" attivato dal Dipartimento di Strutture, Funzioni e Tecnologie Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| 2007-2012 | Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Fisiologia Equina (Sperimentale e Applicata)" (XXIII-XXVIII ciclo), Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina. |
| 2006-2007 2007-2008 | Componente della Commissione per gli esami di ammissione al Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| 2008-dicembre 2012 | Componente della Commissione Telematica in seno alla Facoltà di Medicina Veterinaria, dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| 2009-dicembre 2012 | Coordinatrice delle attività didattiche nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Etologia applicata e benessere animale attivata presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Dal 2010 a tutt'oggi | Componente delle commissioni d'esame I° e III° anno della Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di origine animale. |
| Dal 2012 a tutt'oggi | Iscrizione all'albo dei revisori MIUR |
| Dal 2016 a tutt'oggi | Iscrizione nella lista dei revisori ANVUR (AREA 07) (progetti revisionati |

n. 2)

- Febbraio 2017 Valutatore Progetto Rita Levi Montalcini (Codice: PGR159FUJD)
- 24 e 25 ottobre 2016 Componente del seggio elettorale per la votazione dei Coordinatori dei Corsi di Laurea, Corsi di Laurea Magistrale e Corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico (art. 46 dello Statuto) (Scuola di Medicina).
- 7 Settembre 2018 Componente supplente della Commissione Giudicatrice del Dottorato di Ricerca in “Scienze Veterinarie”, XXXIV ciclo, Università degli Studi di Messina.
- 8 Settembre 2021 Responsabilità revisione articoli ANVUR

Incarichi in ambito extra-universitario

- 2015 Componente Comitato Scientifico per il settore scientifico Scienze biologiche, mediche e veterinarie del Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica organizzato dall'Associazione Italiana del Libro

Comunicazioni a Convegni Internazionali E Abstract pubblicati su rivista

1. Squillacioti C., **Pelagalli A.**, Scaloni A., Pucci P., Lucisano A., Staiano N.
Inhibition of B16-BL6 cell adhesion to immobilized fibronectin by RGD-containing polypeptides from *Trimeresurus elegans* venom
3rd Joint Meeting of the Società Italiana de Farmacologia and the French Association des Pharmacologistes, Capri, 23-26 May 1996.
Fundamental and Clinical Pharmacology, 10 (2), 1996, 219
2. Belisario M.A., Di Domenico C., Squillacioti C., **Pelagalli A.**, Staiano N.
Inhibition of human platelet adhesion to immobilized extracellular matrix components by disintegrins
3rd Joint Meeting of the Società Italiana de Farmacologia and the French Association des Pharmacologistes, Capri, 23-26 May 1996.
3. **Fundamental and Clinical Pharmacology**, 1996, 10 (2), 164
Pelagalli A., Tafuri S., Della Morte R., Staiano N. Lucisano A.
Functional characterization of elegantin isoforms, rgd-polypeptides isolated from the venom of *trimeresurus elegans*
4. 7th European Association for Veterinary Pharmacology & Toxicology (EAVPT), Madrid, Spain, 6-10 July 1997.
J Vet Pharmacol Therap, 1997, 20 (1), 258-259
5. **Pelagalli A.**, Squillacioti C., Amorena M., Matera G., Tafuri S., Staiano N., Lucisano A.
Inhibition of cell-matrix adhesion by fumonisin B1
Rev Med Vet, 1998, 48
6. **Pelagalli A.**, Squillacioti C., Tafuri S., Amorena M., Ferrante M.C., De Liguoro M., Staiano N., Lucisano A.
Fumonisin B1 inhibits B16-BL6 mouse melanoma cell adhesion
Arch Pharmacol, 1998, suppl.2 vol. 358 n.1, , p.54.11
Severino L., Ferrante M.C., **Pelagalli A.**, Lucisano A.
Modification of membrane fluidity induced by fumonisin B1 in chicken cerebral cells
Pharmacol Toxicol, 1999, 85 (II), 11
7. Severino L., **Pelagalli A.**, Ferrante M.C., e Lucisano A.
Effects of fenvalerate on the membrane fluidity of nerve cells
Pharmacol Toxicol, 1999, 85 (II), 10
8. Severino L., Ferrante M.C., **Pelagalli A.**
In vivo study on the effects of fenvalerate on membrane fluidity in the cerebellum and cerebral cortex in rats
Acta Toxicol Therap Vol XXI-N.1/2/3 January/December 2000
9. **Pelagalli A.**, Lombardi P., d'Angelo D., Pero M.E., Staiano N., Avallone L.
Species variability in platelet aggregation
Rev Med Vet, 2000, 151, n. 7, 753
10. **Pelagalli A.**, Lombardi P., Pero ME, Staiano N., Avallone L.
Adhesive properties of platelets isolated from animal species
Proceedings of X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Parma, July 2001, 229-230

11. Lombardi P., Pagnini U., **Pelagalli A.**, Pero M.E., d'Angelo D., Avallone L.
Nitric oxide (NO) in colostrum and milk from water buffalo dams
Proceedings of X International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Parma,
July 2001, 109-110
12. Lombardi P., Avallone L., **Pelagalli A.**, Pero M.E., d'Angelo A., Bogin E.
Can ruminant serve as a model for human in neonatal immune transfer ?
Clin. Chem. Lab. Med., 2001, 39 Special Supplement pp S1- S448, PO-W073
13. **Pelagalli A.**, Lombardi P., d'Angelo D., Mattia M., Pero M. E., Avallone L.
Aggregation and adhesion assay methodologies for functional analysis of platelets
from different animal species
Atti del I° International meeting of biotechnologies and morpho-functional veterinary sciences,
Maggio 2002, 23
14. Lombardi P., Mirabella N., Squillacioti C., Mattia M., **Pelagalli A.**, Pero M. E., Avallone L.
Biochemical and immunohistochemical studies of nitric oxide activity during early
lactation in water buffalo dams
Atti del I° International meeting of biotechnologies and morpho-functional veterinary sciences,
Maggio 2002, 73
15. **Pelagalli A.**, Pero M.E., Lombardi P., d'Angelo D., Mattia M., Avallone L.
Can dogs serve as models for platelet aggregation studies in humans?
Platelets, 2002, 13, 5-6, 353-354
16. Ciaramella P., **Pelagalli A.**, Cortese L., Pero M.E., Corona M., Lombardi P., Avallone L.
Platelet aggregation response in canine leishmaniasis.
Platelets, 2002, 13, 5-6, 331
17. D'Angelo D., Catelli E., **Pelagalli A.**, Dipineto L., Pero M.E., Mattia M., Lombardi P., Menna
L.F.
Age-dependent variation of stress blood parameters in pheasant.
Atti del III International Symposium on Wild Fauna. p. 224-227, Ischia, 24-28 Maggio 2003.
18. Squillacioti C., Mirabella N., **Pelagalli A.**, Varricchio E., Paino G.
Topography and neurochemical coding of enteric ganglia in the proventriculus of the
duck (*Anas Platyrhynchos*).
Ital. J. Anat. Embryology, 2003, 108, 161.
19. d'Angelo D., **Pelagalli A.**, Pero M.E., Mattia M., Ciarcia R., Mastellone V., Lombardi P.,
Avallone L.
Stress monitoring in pheasants: potential use of enzymes as markers for the
evaluation of breeding techniques
II International Meeting of Veterinary Morpho Functional Biotechnologies, 2004, 22
20. Pero M.E., d'Angelo D., **Pelagalli A.**, Mattia M., Mastellone V., Lombardi P., Avallone L.
Gammaglutamyltransferase: which role during early lactation?
II International Meeting of Veterinary Morpho Functional Biotechnologies, 2004, 58
21. Cortese L., **Pelagalli A.**, Ciaramella P., Pero M.E., Corona M., Lombardi P., Piantedosi D.,
Avallone L.
Platelet dysfunction in dogs naturally infected with leishmania and/or ehrlichia
infection.
Abstracts of Papers Presented at the Japan-UK Platelet Conference, 2-3 June 2004, Magdalen
College, Oxford, UK
Platelets, 2004, 15(6), 361

22. **Pelagalli A.**, Scalia G., Lombardi P., Morabito P., Avallone L., Del Vecchio L.
Kinetic analysis of cd62p expression in canine platelet activation by flow cytometry
Abstracts of Papers Presented at the Japan-UK Platelet Conference, 2–3 June 2004, Magdalen
College, Oxford, UK
Platelets, 2004, **15(6)**, 383
23. D'Angelo D., Cortese L., **Pelagalli A.**, Piantedosi D., Manco A., Lombardi P., Ciaramella P.,
Avallone L.
Platelet aggregation profile in canine leishmaniosis during meglumine antimoniate
treatment
J Vet Pharmacol Therap 2006, (Suppl 1), 86-87
24. Pero M.E., Pelagalli A., d'Angelo D., Cestaro A., Bruno R., Lombardi P., Avallone L.
Glutathione secretion in buffalo milk and its gammaglutamyltransferase-mediated metabolism
It J Anim Sci, 2007, **2**, 1015-1017.
25. d'Angelo D., Mastellone V., Pero M.E., **Pelagalli A.**, Fiorito F., Cestaro A., Lombardi P.,
Florio S. and Avallone L.
Genetically modified (GM) feeding and food safety: evaluation of cell metabolism by
enzymatic analysis in goat kids
J Vet Pharmacol Therap 2009, **32(1)**, 207-208
26. Fiorito F., Ciarcia R., De Blasio E., Granato G.E., Marfè G., **Pelagalli A.**, Pero M. E., Florio
S., De Martino L.
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin induces cytoskeletal reorganization of bovine
cells during Bovine Herpesvirus 1 infection. **J Vet Pharmacol Therap** 2009, **32(1)**, 263
27. **Pelagalli A.**, Drago V., Izzo M., Lamagna B., Avallone L., Lamagna F.
Platelet gel preparation technique and its use in tissue repair processes in dogs; a pilot study.
Comparative Medicine, 2011, **61(6)** 558-559 (IF 1.052).
28. **Pelagalli A.**, Iannaccone F., Pinto S., Pasolini M.P., Mastellone V., Sorrentino S., Esposito L.,
Lombardi P.
Cortisol values and stress condition in Brown hares (*Lepus europaeus*) before release
for hunting restocking in Napoli e Catanzaro Province.
VIIth international symposium on wild fauna, 20 - 21 October 2011, Edinburgh, United
Kingdom.
29. Pasolini M.P., Lamagna B., Meomartino L., Mennonna G., Auletta L., **Pelagalli A.**, Esposito
L., Cuomo A.
Acepromazine-Dexmedetomidine-Ketamine (ADK) for field anesthesia in European
hares (*Lepus europaeus*).
VIIth international symposium on wild fauna, 20 - 21 October 2011, Edinburgh, United
Kingdom.
30. Esposito L., **Pelagalli A.**, Ciani F., Iannaccone F., Pinto S., Navas L., Scerbo S., Sorrentino S.,
Nizza A.
Effect of the origin farm on cortisol levels in European hare (*Lepus europaeus*) bred in
Italy for hunting. VIIth international symposium on wild fauna, 20 - 21 october 2011,
Edinburgh, United Kingdom.
31. Scala G., Maruccio L., **Pelagalli A.**
Fetal ossification in the buffalo: immunocytochemical study
8th Meeting of the Italian Association of Veterinary Morphologists (AMV) Bologna 26-28

May 2011

Italian Journal of anatomy and embryology, 2011, 116(3), 195

32. D'Angelo L., **Pelagalli A.**, de Girolamo P., Lucini C., Castaldo L., Arcamone N.
Expression and localization of Orexin A and Orexin B and their receptors OX1R and OX2R in the gastroenteropancreatic (GEP) system of Sea Bass (*Dicentrarchus Labrax*) and Goldfish (*Carassius Auratus*)
20th International Symposium on Regulatory Peptides (REGPEP2014), September 7 - 10, 2014, Kyoto Garden Palace, Kyoto, Japan,
Mol Neurosci (2014) 53 (Suppl 1):S143.
33. Piegari G., **Pelagalli A.**, d'Aquino I., De Biase D., Prisco F., Paciello O. Diatom test and intrapulmonary aquaporins expression as new tools for the diagnosis of drowning in veterinary forensic pathology. ECVP, ESVP, ECVCP and ESVCP Proceedings **2019 J. Comp. Path. 2020, 174, 156.**

Publicazioni in extenso

1. **Pelagalli A.**, Vuotto P., Esposito S., Avagnale G., Staiano N.
Disintegrine: peptici estratti dal veleno di vipere con attività antiaggregante piastrinica
Acta. Med. Vet., 1995, 41, 121-129
2. Scaloni A., Di Martino E., Miraglia N., **Pelagalli A.**, Della Morte R., Staiano N., Pucci P.
Amino acid sequenze and molecular modelling of glycoprotein IIb-IIIa and fibronectin receptor iso-antagonists from *Trimeresurus elegans* venom
Biochem. J., 1996, 319, 775-782
3. Florio S., Pagnini D., Crispino A., Avallone L., Lombardi P., Zuccaro S., Lanni C., **Pelagalli A.**
Preliminary observation on the interference of antiplastic agents in membrane fluidity and leukocyte potential
J. Chemother, 1996, 8 (5), 399-402
4. Belisario M.A., Di Domenico C., **Pelagalli A.**, Della Morte R., Staiano N.
Metal-ion catalyzed oxidation affects fibrinogen activity on platelet aggregation and adhesion
Biochimie, 1997, 79, 449-455 (IF 1.441)
5. **Pelagalli A.**, Belisario M.A., Squillacioti C., Della Morte R., d'Angelo D., Tafuri S., Lucisano A., Staiano N.
The mycotoxin fumonisin B1 inhibits integrin-mediated cell-matrix adhesion
Biochimie, 1999, 81, 1003-1008 (IF 1.594)
6. Lombardi A., **Pelagalli A.**, Avallone L., d'Angelo D., Belisario M.A., d'Angelo A., Staiano N.
Species-dependent specificity of platelet aggregation inhibitors from snake venom.
J Comp Pathol, 1999, 121, 185-190 (IF 0.901).
7. Severino L., Ferrante M.C., **Pelagalli A.**,

In vivo study of fenvalerate on membrane fluidity in cerebellum and cerebral cortex of rats.

Acta Toxicologia et Therapeutica, 2000, 1, 21: 1-9.

8. Ferrante M. C., Severino L., **Pelagalli A.**, Mattace Raso G., Di Carlo G., Lucisano A.
Effects of fenvalerate on membrane fluidity in the cerebellum and cerebral cortex of rats
Res. Commun. in Biological Psychology and Psychiatry, 2001, 26, 25-34
9. **Pelagalli A.**, Lombardi P., d'Angelo D., Della Morte R., Avallone L., Staiano N.
Species variability in platelet aggregation response to different agonists
J Comp Pathol., 2002, 127, 126-132 (IF 0.1.290).
10. Mirabella N., Squillacioti C., Colitti M., Germano G., **Pelagalli A.**, Paino G.
Pituitary adenylate cyclase activating peptide (PACAP) immunoreactivity and mRNA in the gastrointestinal tract of the duck
Cell and Tissue Res, 2002, 308, 347-359 (IF 2.588).
11. **Pelagalli A.**, Belisario M.A., Tafuri S., Lombardi P., d'Angelo D., Avallone L., Staiano N.
Adhesive properties of platelets from different animal species
J Comp Pathol., 2003, 128, 127-131 (IF 1.310).
12. Scibelli A., d'Angelo D., **Pelagalli A.**, Tafuri S., Avallone L., Della Morte R. Staiano N.
Expression levels of focal adhesion-associated proteins paxillin and p130CAS in canine and feline mammary tumors
Vet Res, 2003, 34(2), 193-202 (IF 1.609).
13. **Pelagalli A.**, Scibelli A., Lombardi P., d'Angelo D., Tortora G., Staiano N., Avallone L.
Expression of the Focal Adhesion Protein Paxillin in Normal and Breast Cancer Tissues
Vet Res Commun., 2003, 27(1), 343-346 (IF 0.669).
14. Zarrilli A., Micera E., Lacarpia N., Lombardi P., Pero M. E., **Pelagalli A.**, d'Angelo D., Mattia M., Avallone L.
Evaluation of goat colostrum quality by determining enzyme activity levels
Livestock Production Science, 2003, 83(2-3), 317-320 (IF 1.028).
15. Zarrilli A., Micera E., Lacarpia N., Lombardi P., Pero M.E., **Pelagalli A.**, d'Angelo D., Mattia M., Avallone L.
Evaluation of ewe colostrum quality by estimation of enzyme activity levels
Rev Med Vet, 2003, 154(8-9), 521-523 (IF 0.148).
16. **Pelagalli A.**, Ciaramella P., Lombardi P., Pero M. E., Cortese L., Corona M., G., Oliva, Avallone L.
Evaluation of adenosine 5'-diphosphate (ADP)- and collagen- induced platelet aggregation in canine leishmaniasis
J Comp Pathol, 2004, -3, 124-129 (IF 1.365).
17. **Corona M.**, Ciaramella P., Pelagalli A., Cortese L., Pero M. E., Santoro D., Lombardi P. P.
Haemostatic disorders in dogs naturally infected by leishmania infantum
Vet Res Commun, 2004, 28(1): 331-334 (IF 0.269).

18. Mastellone V., Pero M.E., Mirabella N., Lombardi P., Squillacioti C., **Pelagalli A.**, d'Angelo D., Avallone L.
Is nitric oxide activity related to lactation in water buffalo dams?
Bubalus bubalis, 2004, 4, 58-61
19. Ciaramella P., **Pelagalli A.**, Cortese L., Pero ME, Corona M., Lombardi P., Avallone L., Persechino A
Altered platelet aggregation and coagulation disorders related to clinical findings in 30 dogs naturally infected by *Leishmania infantum*
Vet J, 2005, 169(3):465-467 (IF 1.712).
20. Mastellone V., Lombardi P., **Pelagalli A.**, Pero M.E., D'Orta G., d'Angelo D., Avallone L.
Effects of frozen high quality colostrum administration to newborn water buffalo calves
Bubalus bubalis, 2005, 1, 59-63
21. Pero M.E., Mirabella N., Lombardi P., Squillacioti C., Mastellone V., Mattia M., **Pelagalli A.**, d'Angelo D., Avallone L.
Nitric oxide and nitric oxide synthase during early lactation in water buffalo dams
Rev Med Vet, 2006, 157, 16-19 (IF 0.154)
22. Cortese L., **Pelagalli A.**, Piantedosi D., Mastellone V., Manco A., Lombardi P., Ciaramella P., Avallone L.
Platelet aggregation and haemostatic response in dogs naturally co-infected by *Leishmania infantum* and *Ehrlichia canis*
J Vet Med, 2006, 53, 546-548 (IF 0.627).
23. Scala G., Corona M., Pavone L.M., **Pelagalli A.**, De Girolamo P., Staiano N.
Structural and functional features of choroid epithelium from buffalo brain
Anat. Rec. 2007, 290, 1399–1412 (IF 1.801).
24. Cortese L., **Pelagalli A.**, Piantedosi D., Mastellone V., Di Loria A., Lombardi P., Ciaramella P., Avallone L.
The effects of prednisone on haemostasis in leishmaniotic dogs treated with meglumine antimoniate and allopurinol
Vet. J. 2008, 177(3), 405-410 (IF 1.802).
25. **Pelagalli A.**, Scalia G., Pero M.E., Morabito P., Mastellone V., Lombardi P., Del Vecchio L., Avallone L.
Platelet Aggregation and Flow Cytometry Analysis of Canine Platelet Rich Plasma
Rev Med Vet, 2008, 159(10), 481-484 (IF 0.267)
26. Cortese L., **Pelagalli A.**, Piantedosi D., Cestaro A., Di Loria A., Lombardi P., Avallone L., Ciaramella P.
Effects of therapy on haemostasis in dogs infected with *Leishmania infantum*, *Ehrlichia canis*, or both combined.
Vet. Rec. 2009, 164, 433 - 434. (IF 1.240)
27. **Pelagalli A.**, d'Angelo D., Mastellone V., Lombardi P., Avallone L., Zicarelli G., Sattar

- A., Zicarelli L.,
Influence of buffalo dams reproductive status on sexual hormones activity in bulls
Pakistan J. Zool, Suppl. Ser n. 9, 61-63, 2009 (IF 0.200)
28. Pero M.E., **Pelagalli A.**, Lombardi P. Avallone L.
Glutathione concentration and its gamma glutamyltransferase related catabolism in water buffalo colostrum
J. Anim. Physiol. Anim. Nutr. 2010, 94(5), 549-551. (IF 1.229)
29. Infascelli F. Tudisco R., Mastellone V., Cutrignelli M.I., Lombardi P., Calabrò S., Gonzalez O.J., **Pelagalli A.**, Grossi M., d'Angelo D., Avallone L.
Diet aloe supplementation cows improves colostrum immunoglobulin content
2010, Revista Vet., Sup. 1, 151-153.
30. **Pelagalli A.**, Pero M. E., Mastellone V., Cestaro A., Signoriello S., Lombardi P., Avallone L.
Characterization of canine platelet adhesion to extracellular matrix proteins
Vet J, 2011, 189, 115–117 (IF 2.239)
31. Arcamone N., D'Angelo L., de Girolamo P., Lucini C., **Pelagalli A.**, Castaldo L.
Orexin and orexin receptor like peptides in the gastroenteric tract of Gallus domesticus: an immunohistochemical survey on presence and distribution
Research in Veterinary Sciences, 2014, 96(2):234-40. (IF 1.511)
32. De Luca A., Vassalotti G., **Pelagalli A.**, Pero M.E., Squillacioti C., Mirabella N., Lombardi P., Avallone L. Expression and localization of aquaporin 1 along the intestine of colostrum suckling buffalo calves.
Anatomia, Histologia Embryologia, 2015, 44, 391–400.(IF 0.742)
33. Squillacioti C., De Luca A., Pero M. E., Lombardi P., Vassalotti G., Avallone L., Mirabella N., **Pelagalli A.** Effect of colostrum and milk on small intestine expression of AQP4 and AQP5 in newborn buffalo calves
Research in Veterinary Science 2015, 103 (2015) 149–155. (IF 1.504)
34. **Pelagalli A.**, Squillacioti C., De Luca A., Pero M. E., Lombardi P., Vassalotti G., Avallone L., Mirabella N. Expression and localization of aquaporin 4 and aquaporin 5 along the large intestine of colostrum-suckling buffalo calves
Anatomia, Histologia Embryologia 2015, doi: 10.1111/ahe.12210, 1-10. (IF 0.742)
36. **Pelagalli A.**
La salvaguardia delle specie ittiche di allevamento attraverso la conoscenza del loro benessere.
Rivista Scienze e Ricerche, volume n. 14, 1° ottobre 2015, pp. 63-69 ISSN 2283-5873.
36. Nappi A., Simeon V., Nardelli A., **Pelagalli A.**, Zupa A., Vita G., Venetucci A., Di Cosola M., Barbato F., Storto G.
[F-18] FDG-PET/CT parameters as predictors of outcome in NSCLC inoperable patients.
Radiology and Oncology, 2015 49(4):000-000, doi:10.1515/raon-2015-0043 (IF 1.736)

37. Fontanella R., **Pelagalli, A.**, Nardelli A., D'Alterio C., Ieranò C., Cerchia L., Lucarelli E., Scala S., Zannetti A.
A novel antagonist of CXCR4 prevents bone marrow-derived mesenchymal stem cell-mediated osteosarcoma and hepatocellular carcinoma cell migration and invasion.
Cancer Letters 2016, **370**, 100–107. (IF 6.375)
38. D'Angelo L., Castaldo L., de Girolamo P., Lucini C., Paolucci M., **Pelagalli A.**, Varricchio E., Arcamone N.
Orexins and the receptor OX2R in the gastroenteric apparatus of two teleostean species: *Dicentrarchus labrax* and *Carassius auratus*.
Anat Rec (Hoboken). 2016 Aug; **299(8):1121-9**. doi: 10.1002/ar.23374 (IF 1.431)
39. **Pelagalli A.**, Squillacioti C., Mirabella N., Meli R.
Aquaporins in Health and Disease: An Overview Focusing on the Gut of Different Species (Review)
Int J Mol Sci. 2016 Jul 27; **17(8)**. doi: 10.3390/ijms17081213. Review. (IF 3.226)
40. **Pelagalli A.**, Nardelli A, Fontanella R, Zannetti A.
Inhibition of AQP1 Hampers Osteosarcoma and Hepatocellular Carcinoma Progression Mediated by Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells.
Int J Mol Sci. 2016 Jul 11; **17(7)**. pii: E1102. doi: 10.3390/ijms17071102. (IF 3.226)
41. Gallicchio R., Nardelli A., Venetucci A., Capacchione D., **Pelagalli A.**, Sirignano C., Mainenti P., Pedicini P., Guglielmi G., Storto G.
[F-18] FDG-PET/CT metabolic tumor volume predicts overall survival in patients with disseminated epithelial ovarian cancer
European Journal of Radiology, 2017, **93**, 107-113. (IF 2.462)
42. Hill B.S., **Pelagalli A.**, Passaro N., Zannetti A.
Tumor-Educated mesenchymal stem cells promote Pro-Metastatic phenotype
Oncotarget, 2017, **8**, 73296-73311. (IF 5.168)
43. Salzano A., Spagnuolo M. S., Lombardi, P., Vecchio D., Limone A., Censi S. B., Balestrieri A., **Pelagalli, A.**, Neglia, G.
Influences of different space allowance on reproductive performances in buffalo
Animal Reproduction, 2017, **14**, 429-436. (IF 0.906)
44. Esposito L., Auletta L., Ciani F., **Pelagalli A.**, Pasolini M. P., Lamagna B., Piscopo N., Amici A.
Hair cortisol levels in captive brown hare (*Lepus europaeus*): potential effect of sex, age, and breeding technology
European Journal of Wildlife Research, 2017, **63**, Article number 62 (IF 1.264)
45. **Pelagalli A.**, Nardelli A, Lucarelli E, Zannetti A, Brunetti A.
Autocrine signals increase Ovine Mesenchymal Stem Cells migration through

Aquaporin-1 and CXCR4 overexpression.

J Cell Physiol. 2018, 233(8):6241-6249. doi: 10.1002/jcp.26493. (IF 4.080)

46. Liguori G., Squillacioti C., Assisi L., **Pelagalli A.**, Vittoria A., Costagliola A., Mirabella N. Potential role of orexin A binding the receptor 1 for orexins in normal and cryptorchid dogs.
BMC Veterinary Research, 2018, 14:55, 1-11, doi.org/10.1186/s12917-018-1375-6 (IF 1.750)
47. Meli R., Pirozzi C., **Pelagalli A.**
New perspectives on the potential role of aquaporins (AQPs) in the physiology of inflammation.
Frontiers in Physiology 2018, 9, 101, 1-11, doi.org/10.3389/fphys.2018.00101 (IF 4.134)
48. Liguori G., **Pelagalli A.**, Assisi L., Costagliola A., Mirabella N.
Effects of orexins on 17 β -estradiol synthesis and P450 aromatase modulation in the testis of alpaca (*Vicugna pacos*).
Animal Reproduction Science, 2018, 192, 313-320 (IF 1.605)
49. Lama, A., Chiara A., Coretti L., Pirozzi C., Di Guida F., Nitrato Izzo A., Cristiano C., Mollica M.P., Lembo F., Chiariotti L., Berni Canani R., Russo R., Calignano A., **Pelagalli A.**, Meli R., Mattace Raso G.
N-(1-carbamoyl-2-phenylethyl) butyramide (FBA), reduces intestinal and liver inflammation and modulates microbiota in antibiotic-induced injury model.
Scientific Reports, 2019, 9, 4832. (IF 4.011)
50. **Pelagalli A.**, Squillacioti C., Ali' S., Liguori G., Mirabella N.
Cellular distribution of aquaporins in testes of normal and cryptorchid dogs: A preliminary study on their dynamic roles.
Animal Reproduction Science, 2019, 204, 22-30. (IF 1.817)
51. Cortese L, Terrazzano G, **Pelagalli A.**
Leptin and Immunological Profile in Obesity and Its Associated Diseases in Dogs.
Int. J. Mol. Sci. 2019, 20(10). (IF 4.183)
52. Squillacioti C, **Pelagalli A**, De Luca A, Liguori G, Ali S, Mirabella N.
Urocortinergic system in the epididymis of the normal and cryptorchid dogs.
Reprod. Domest. Anim. 2019, 54, 956-963. doi: 10.1111/rda.13443. (IF 1.638)
53. Squillacioti C., **Pelagalli A.**, Liguori G., Mirabella N.
Urocortins in the mammalian endocrine system: A review.
Acta Vet. Scandinavia 2019, 61(1):46. doi: 10.1186/s13028-019-0480-2. (IF 1.509)
54. Abdelrazik, H., Giordano, E., Barbanti Brodano, G., Griffoni, C., De Falco, E., **Pelagalli A.**
Substantial Overview on Mesenchymal Stem Cell Biological and Physical Properties as an Opportunity in Translational Medicine.
Int. J. Mol. Sci. 2019, 20(21). pii: E5386. (IF 4.183)

55. Assisi, L., **Pelagalli, A.**, Squillacioti, C., Liguori, G., Mirabella N.
Orexin A modulation on reproductive activities in the testis of normal and cryptorchid dogs: a possible model for the study relationship between energy metabolism and processes controlling reproduction
Frontiers in Endocrinology, 2019, 10:816. doi: 10.3389/fendo.2019.00816 (IF 3.634)
56. Cortese, L., Christopherson, P.W., **Pelagalli, A.**
Platelet Function and Therapeutic Applications in Dogs: Current Status and Future Prospects.
Animals 2020, 10(2):201 (IF 1.832)
57. **Pelagalli A**, Musco N, Trotta N, Cutrignelli MI, Di Francia A, Infascelli F, Tudisco R, Lombardi P, Vastolo A, Calabrò S.
Chemical characterisation and in vitro gas production kinetics of eight faba bean varieties.
Animals 2020, 10(3):398. (IF 1.832)
58. Lamagna B, Ciaramella P, Lamagna F, Di Loria A, Brunetti A, **Pelagalli A.**
Aquaporin 1 (AQP1) expression in healthy dog tears.
Animals 2020, 10(5):E820. (IF 1.832)
59. Avagliano A, Fiume G., **Pelagalli A.**, Sanità G., Ruocco M.R., Montagnani S., Arcucci A.
Metabolic plasticity of melanoma cells and their crosstalk with tumour microenvironment. **Front. Oncol. 2020, 10, 722 (IF 4.45)**
60. Annunziata C., Lama A., D'Esposito V., Pirozzi C., Mosca G., Mattace Raso G., Formisano P., Meli R., **Pelagalli A.**
Leptin lessens early oxidative stress in mesenchymal stem/stromal cells exposed to H₂O₂: 3 involvement of AQP1. **Cells (submitted)**
61. Zannetti A., Benga G., Brunetti A., Napolitano F., Avallone L., **Pelagalli A.**
Role of Aquaporins in the physiological functions of mesenchymal stem cells.
Cells, 2020, 9(12) (IF 4.366)
62. Mirabella N., **Pelagalli A.**, Liguori G., Rashedul M.A., Squillacioti C.
Differential abundances of AQP3 and AQP5 in reproductive tissues from dogs with and without cryptorchidism.
Anim Reprod Sci. 2021, 228, 106735 (IF 1.660).
63. Squillacioti C., Mirabella N., Liguori G., Germano G., **Pelagalli A.**
Aquaporins are differentially regulated in canine cryptorchid efferent ductules and epididymis.
Animals 2021, 11, 1539. (IF 2.323)