

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Recapiti telefonici
E-mail
Data di nascita
Cittadinanza
Stato civile
ORCID

ISTRUZIONE

Data	Luglio 2022
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – UOC Azienda Ospedaliera A. Cardarelli
Corso	Scienze e tecnologie applicate agli animali utilizzati a fini scientifici. Corso di Formazione per il personale con le funzioni A-B-C-D Zebrafish ed altri pesci
Data	Maggio – Giugno 2022
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – UOC Azienda Ospedaliera A. Cardarelli
Corso	Scienze e tecnologie applicate agli animali utilizzati a fini scientifici. Corso di Formazione per il personale con le funzioni A-B-C-D (topo – ratto)
Data	15 Dicembre 2021
Ente	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
Corso	Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica – evento formativo n. 321350 - 4 ECM
Data	30 Novembre 2021
Ente	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna
Corso	Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici – evento formativo n. 331969 - 13 ECM
Data	16-17-18 Novembre 2020; 6-7-8 Settembre 2021
Ente	Santa Lucia Neuroscienze e Riabilitazione (Roma)
Corso	Scienza degli animali da laboratorio – corso accreditato

FELASA F 023/09

Data	28 Settembre - 9 Ottobre 2020
Ente	Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
Corso	Corso di formazione ed aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca scientifica
Data	28 Settembre - 9 Ottobre 2020
Ente	Institute of Animal technology IAT
Corso	The protection of animals used for scientific purposes (EU Directive 63/2020) (36 cd points)
Data	4 Maggio 2020
Ente	Università degli Studi Giustino Fortunato
Corso	24 CFU per l'insegnamento
Data	23 Ottobre 2019
Ente	Felasa
Corso	Workshop su Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/Eu
Data	5-6 Ottobre 2018
Ente	Institute of Animal technology IAT
Corso	Advanced 3Rs in the management of Animal facilities (8 cpd points)
Data	11 Giugno 2017
Ente	Centro nazionale di formazione cinofila ENCI Coop Dog Park
Qualifica	Addestratore cinofilo
Data	Aprile 2015 – Luglio 2016
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali
Progetto	Master in "Zooantropologia esperienziale: binomio uomo/animale per il lavoro di Pet Therapy e Attività assistite con animali"
Data	Marzo 2013 – Dicembre 2014
Ente	Stazione Zoologica "A. Dohrn" Napoli; Università degli Studi di Napoli Federico II; Biogem
Progetto	<i>PONa3_00239</i> Formazione di personale altamente qualificato nel campo delle biotecnologie orientate a studi preclinici delle malattie infiammatorie e metaboliche
Data	Marzo 2012 – Luglio 2014
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento

	di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali Scuola di Specializzazione in "Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina"
Qualifica	Diploma di Specializzazione, tesi intitolata "Diagnosi anatomo-clinica del cimurro nel tasso: review della letteratura e descrizione di un caso"
Voto	110/ 110 e lode
Data	Febbraio 2012 / 8-10
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Medicina Veterinaria
Titolo del corso	L'uso della statistica nella ricerca biomedica
Data	Gennaio 2009 – Marzo 2012
Ente	Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria – Corso di Dottorato presso la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie
Progetto	Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole "Zebrafish neurons and sensory cells to study the Brain-derived neurotrophic factor in development and disease"
Data	Novembre 2010 – Aprile 2011
Ente	Fellowship nel laboratorio del prof. O. Bandmann presso Neuroscience Department, School of Medicine & Biomedical Sciences presso University of Sheffield (Sheffield,UK)
Progetto	Valutazione dello sviluppo neuronale di zebrafish usando una linea mutante tramite in situ hybridization (ISH)
Data	Gennaio 2009
	Registrazione all'Ordine dei Medici Veterinari di Napoli
Data	Novembre 2008
	Esame di abilitazione alla professione di medico veterinario, voto 35/40
Data	Anni 2003-2008
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Medicina Veterinaria
Qualifica	Laurea specialistica in Medicina Veterinaria, tesi intitolata "Indagine sulle caratteristiche chimico-nutrizionali di fieni prodotti nell'alto Fortore nel triennio 2004-2007"
Voto	110/ 110 e lode e menzione alla carriera

ESPERIENZE LAVORATIVE

Data	Giugno 2021 – ad oggi
Datore di lavoro	UNICAM Università degli Studi di Camerino
Tipo di lavoro	Ricercatore universitario a tempo determinato RTD-B Settore scientifico-disciplinare VET/01 col progetto “Molecole coinvolte nel food intake in modelli animali di interesse veterinario”
Data	Dicembre 2020 – Maggio 2021
Datore di lavoro	UNICAM Università degli Studi di Camerino
Tipo di lavoro	Ricercatore universitario a tempo determinato RTD-A Settore scientifico-disciplinare VET/01 (proroga contratto) col progetto “Espressione, localizzazione e funzione di molecole coinvolte nei meccanismi che regolano il food intake e il metabolismo energetico in animali di interesse veterinario”
Data	Dicembre 2017 – Novembre 2020
Datore di lavoro	Unicam Università degli Studi di Camerino
Tipo di lavoro	Ricercatore universitario a tempo determinato RTD-A Settore scientifico-disciplinare VET/01 col progetto “Espressione, localizzazione e funzione di molecole coinvolte nei meccanismi che regolano il food intake e il metabolismo energetico in animali di interesse veterinario”
Data	Gennaio 2017 – Novembre 2017
Datore di lavoro	Centro di Biotecnologie, A.O.R.N. Cardarelli, Napoli
Tipo di lavoro	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa CO.Co.Co
Data	Maggio 2015 – Dicembre 2016
Datore di lavoro	Tigem “Istituto Telethon di Genetica e Medicina”, Pozzuoli (Na), presso il laboratorio del Dott. N. Brunetti Pierri
Tipo di lavoro	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa CO.Co.Co
Data	Marzo 2013 – Dicembre 2014
Datore di lavoro	Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli, presso il laboratorio del dott. P. Sordino
Tipo di lavoro	Borsa di studio
Data	Gennaio 2009 – Marzo 2012
Datore di lavoro	Università degli Studi di Messina, collaborazione con la Stazione Zoologica “A. Dohrn” Napoli, presso il laboratorio del dott. P. Sordino

Tipo di lavoro	Dottorato in Scienze dei prodotti della pesca e delle specie avicole
Data	Anni 2006-2007/2007-2008
Datore di lavoro	Laboratorio di analisi degli alimenti del Dipartimento di scienze zootecniche e ispezione degli alimenti sez B. Ferrara presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Tipo di lavoro	Studente interno

ATTIVITA' DIDATTICA

Aa 2021-2022 Scuola di Specializzazione in Igiene e Controllo dei Prodotti della Pesca e dell'Acquacoltura (ICPPA) – Università di Camerino – Corso di 3 CFU – Anatomia degli Animali Acquatici

Aa 2021-2022 International School of Advanced Studies – Università di Camerino – Corso di 2 CFU di 4 lezioni – A practical guide for animal research: Biology and management of laboratory animals.

Aa 2021-2022 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata

Aa 2021-2022 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Topografica Veterinaria

Aa 2020-2021 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata

Aa 2020-2021 International School of Advanced Studies – Università di Camerino – Corso di 2 CFU di 4 lezioni – A practical guide for animal research: Biology and management of laboratory animals.

Aa 2019-2020 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata

Aa 2019-2020 International School of Advanced Studies – Università di Camerino – Corso di 2 CFU di 4 lezioni – A practical guide for animal research: Biology and management of laboratory animals.

Aa 2019-2020 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - Scuola di specializzazione in “Scienza e Medicina degli animali da laboratori” – Corso di Biologia dello sviluppo

Aa 2018-2019 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell’Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata.

Aa 2018-2019 International School of Advanced Studies – Università di Camerino – Corso di 2 CFU di 4 lezioni – A practical guide for animal research: Biology and management of laboratory animals.

Aa 2018-2019 Università degli Studi di Napoli Federico II Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - Scuola di specializzazione in “Scienza e Medicina degli animali da laboratori” – Corso di Biologia dello sviluppo

Aa 2017-2018 Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell’Università di Camerino– CdL in Medicina Veterinaria – Corso Int. di Anatomia degli animali Domestici – mod. did. Anatomia Veterinaria Sistematica e Comparata.

PROGETTI DI RICERCA

FAR 2019 – vincitrice nel Maggio 2020 come coordinatore di progetto del finanziamento di Ateneo Bando FAR 2019 di UNICAM Università di Camerino per il progetto “The African turquoise killifish *Notobranchius furzeri*: a new model of a diet induced obesity - KILLOB”

PRIN call 2017 – vincitrice nel marzo 2019 come coordinatore di unità per UNICAM Università di Camerino del progetto PRIN “Sensory decay and aging” Prot. 2017FTJ5ZE nel settore LS2

PREMI E RICONOSCIMENTI

Premio AMV-APS Robert Barone bando 2019 come primo autore della pubblicazione scientifica dal titolo “A novel method for increasing the numerosness of biometrical parameters useful for wildlife management: roe deer

mandible as bone model” sulla rivista *Animals*, assegnato a Maggio 2020

Premio SISVet 2019 per giovane ricercatore per aver pubblicato su *Journal of Clinical Medicine* il lavoro scientifico “Ontogenic pattern changes of Nucleobin-2/Nesfatin-1 in the brain and intestinal bulb of the short lived African turquoise killifish” presentato al 73° Convegno SISVet (Olbia, 19-22 giugno 2019)

Premio Miglior Poster per il poster "Expression of NUCB2/Nesfatin-1 in the brain and gut of the teleostean model for aging research *Notobranchius furzeri*" presentato al XXVI Convegno AISAL (Bologna 23-25 Ottobre 2019)

Premio SISVet 2018 per giovane ricercatore per aver pubblicato su *Frontiers in Physiology* il lavoro scientifico “The case study of Nesfatin-1 in the pancreas of *Tursiops truncatus*” presentato al 72° Convegno SISVet (Torino, 20-22 giugno 2018)

ARTICOLI SCIENTIFICI

Immunolocalization of Nesfatin-1 in the gastrointestinal tract of the common bottlenose dolphin *Tursiops truncatus*
De Felice E, Gatta C, Giaquinto D, Fioretto F, Maruccio L, d'Angelo D, Scocco P, de Girolamo P, D'Angelo L
Animals, 2022; 12, 2148; doi: 10.3390/ani12162148.

Central and peripheral NPY age-related regulation: a comparative analysis in fish translational models
Giaquinto D, De Felice E, Attanasio C, Palladino A, Schiano V, Mollo E, Lucini C, de Girolamo P, D'Angelo L
International Journal of Molecular Sciences, 2022; 23, 3839; doi:10.3390/ijms23073839

Effects of Feed Supplementation on Nesfatin-1, Insulin, Glucagon, Leptin, T3, Cortisol, and BCS in Milking Ewes Grazing on Semi-Natural Pastures
Barbato O, De Felice E, Todini L, Menchetti L, Malfatti A, Scocco P
Animals, 2021; 11, 682; doi: 10.3390/ani11030682

A morphological, glycohistochemical and ultrastructural study on the stomach of adult Rainbow trout *Oncorhynchus mykiss*
De Felice E, Palladino A, Tardella FM, Giaquinto D, Barone CMA, Crasto A, Scocco P
The European Zoological Journal, 2021; 88(1); 269-278; doi:

10.1080/24750263.2021.1881630

Distinct Pattern of NPY in Gastro–Entero–Pancreatic System of Goat Kids Fed with a New Standardized Red Orange and Lemon Extract (RLE)

De Felice E, Giaquinto D, Damiano S, Salzano A, Fabroni, S, Ciarcia R, Scocco P, de Girolamo P, D’Angelo L
Animals, 2021; doi: 10.3390/ani11020449

Anatomical templates for tissue (re)generation and beyond

Mavaro I, De Felice E, Palladino A, D’Angelo L, de Girolamo P, Attanasio C

Biotechnology and Bioengineering, 2020; doi: 10.1002/bit.27533

Influence of different feed physical forms on mandibular gland in growing pigs

Dall’Aglia C, Mercati F, De Felice E, Tardella F M, Kamphues J, Cappai M G, Scocco P

Animals 2020, 10, 910; doi:10.3390/ani10050910

A novel method for increasing the numerousness of biometrical parameters useful for wildlife management: roe deer mandible as bone model

De Felice E, Pacioni C, Tardella F M, Dall’Aglia C, Palladino A, Scocco P

Animals, 2020, 10; 465, doi: 10.3390/ani10030465

Immuno- and glycol-histochemistry as a tool to evaluate the oregano supplemented feed effects in pig gut

Dall’Aglia C, Mercati F, Faeti V, Acuti G, Trabalza-Marinucci M, De Felice E, Tardella FM, Franciosini MP, Casagrande Proietti P, Catorci D, Stacchini P, Pastorelli A, Scocco P

European Journal of Histochemistry, 2020, 64:3110, doi.org/10.4081/ejh.2020.3110

Relation between biometric parameters and autumn-winter food availability in a roe deer (*Capreolus capreolus*) population in central Italy

De Felice E, Mercati F, Pacioni C, Catorci A, Tardella F M, Brusaferrero A, Scocco P

The European Zoological Journal, 2020, 87(1); 82-93, doi: 10.1080/24750263.2020.1716866

Oregano feed supplementation affects glycocjugates production in swine gut

Mercati F, Dall'Aglio C, Acuti G, Faeti V, Tardella F M, Pirino C, De Felice E, Scocco P
Animals, 2020, 10; 149, doi: 10.3390/ani10010149

Ontogenic pattern changes of Nucleobin-2/Nesfatin-1 in the brain and intestinal bulb of the short lived African turquoise killifish

Montesano A, De Felice E, Leggieri A, Palladino A, Lucini C, Scocco P, de Girolamo P, Baumgart M, D'Angelo L
Journal of Clinical Medicine, 2019, 9(1); 103, doi: 10.3390/jcm9010103

Induced pluripotent stem cells as vasculature forming entities

Palladino A, Mavaro I, Pizzoleo C, De Felice E, Lucini C, de Girolamo P, Netti P. A., Attanasio C,
Journal of Clinical Medicine, 2019, 8(11); 1782, doi: 10.3390/jcm8111782

Apelin system detection in the reproductive apparatus of ewes grazing on semi-natural pastures

Mercati F, Scocco P, Maranesi M, Acuti G, Petrucci L, Cocci P, Renzi A, De Felice E, Dall'Aglio C
Theriogenology, 2019, 139; 156-166, doi: 10.1016/j.theriogenology.2019.08.012

Immunohistochemical identification of resistin in the uterus of ewes subjected to different diets: preliminary results

Dall'Aglio C, Scocco P, Maranesi M, Petrucci L, Acuti G, De Felice E, Mercati F
European Journal of Histochemistry, 2019, 63:3020, doi:10.4081/ejh.2019.3020

Epithelial expression of the hormone leptin by bovine skin

Mercati F, Dall'Aglio C, Timperi L, Scocco P, De Felice E, Maranesi M
European Journal of Histochemistry, 2019, 63:2993, doi:10.4081/ejh.2019.2993

The case study of nesfatin-1 in the pancreas of *Tursiops truncatus*

Gatta C, De Felice E, D'Angelo L, Maruccio L, Leggieri A, Lucini C, Palladino A, Paolucci M, Scocco P, Varricchio E, De Girolamo P
Frontiers of physiology, 2018 Dic 9:1845, doi: 10.3389/fphys.2018.01845

Apelin system in mammary gland of sheep reared in semi-natural pastures of the Central Apennines
Mercati F, Maranesi M, Dall'Aglio C, Petrucci L, Pasquariello R, Tardella FM, De Felice E, Scocco P
Animals (Basel), 2018 Nov 8(12), doi: 10.3390/ani8120223

Anatomy for economy: starting from the rumen keratinization degree to enhance the farm income
Scocco P, Rivaroli S, Mercati F, Tardella F M, Malfatti A, De Felice E, Catorci A
Economia Agro-Alimentare/Food Economy, 2018, 20(2); 261-272. doi: 10.3280/ECAG2017-002-002

Expression of meis and hoxa11 in dipnoan and teleost fins provides new insights into the evolution of vertebrate appendages.
Langellotto F, Fiorentino M, De Felice E, Caputi L, Nittoli V, Joss JMP, Sordino P.
EvoDevo 2018 Apr 27; 9:11. doi: 10.1186/s13227-018-0099-9. eCollection 2018

A comprehensive analysis of neurotrophins and neurotrophin tyrosine receptors expression during development of zebrafish
Nittoli V, Sepe RM, Coppola U, D'Agostino Y, De Felice E, Palladino A, Vassalli QA, Locascio A, Ristoratore F, Spagnuolo A, D'Aniello S, Sordino P.
J Comp Neurol. 2018 Aprile 15;526(6):1057-1072. doi: 10.1002/cne.24391

Thyroid development in zebrafish lacking Taz
Pappalardo A, Porreca I, Caputi L, De Felice E, Schulte-Merker S, Zannini M, Sordino P.
Mech Dev. 2015 Novembre; 138 Pt 3:268-78. doi: 10.1016/j.mod.2015.10.002

Mutation studies in ascidians: A review
Crocetta F, Marino R, Cirino P, Macina A, Staiano L, Esposito R, Pezzotti R, Racioppi C, Toscano F, De Felice E, Locascio A, Ristoratore F, Spagnuolo A, Zanetti L, Branno M & Sordino P.
Genesis. 2015 Gennaio 53(1):160-9. doi: 10.1002/dvg.22837

Localization of BDNF expression in the developing brain of zebrafish
De Felice E, Porreca I, Alleva E, De Girolamo P, Ambrosino C, Ciriaco E, Germanà A, Sordino P.

J Anat. 2014 Maggio;224(5):564-74. doi: 10.1111/joa.12168

TigarB causes mitochondrial dysfunction and neuronal loss in PINK1 deficiency

Flinn LJ, Keatinge M, Bretau S, Mortiboys H, Matsui H, De Felice E, Woodroof HI, Brown L, McTighe A, Soellner R, Allen CE, Heath PR, Milo M, Muqit MM, Reichert AS, Köster RW, Ingham PW, Bandmann O.

Ann Neurol. 2013 Dicembre;74(6):837-47. doi: 10.1002/ana.23999

Zebrafish bcl2l1 is a survival factor in thyroid development

Porreca I, De Felice E, Fagman H, Di Lauro R, Sordino P.

Dev Biol. 2012 Giugno 15;366(2):142-52. doi: 10.1016/j.ydbio.2012.04.013

**ABSTRACT IN ATTI DI
CONVEGNO**

De Felice E, Giaquinto D, Damiano S, Salzano A, Ciarcia R, Scocco P “Effects of red orange and lemon extract (RLE) supplementation on NPY pattern in gastro-entero-pancreatic system of goat kids” in Atti 74° Convegno SISVet. 74° Convegno SISVet, edizione virtuale, 23-26 Giugno 2021

Giaquinto D, Schiano V, De Felice E, Attanasio C, Lucini C, de Girolamo P, D’Angelo L “NPY involvement in coupling food intake and ageing to teleost fishes” in Atti 74° Convegno SISVet. 74° Convegno SISVet, edizione virtuale, 23-26 Giugno 2021

Dall’Aglia C, Mercati F, De Felice E, Tardella F M, Kamphues J, Cappai M G, Scocco P “Feed physical form affects anatomical traits of mandibular gland in growing pigs” in Atti 74° Convegno SISVet. 74° Convegno SISVet, edizione virtuale, 23-26 Giugno 2021

Mercati F, Scocco P, Acuti G, Dall’Aglia C, Petrucci L, De Felice E, Coliolo P, Maranesi M “Localization of the aplein system in the ovary and genital tract of ewes subjected to different nutrition status” in Atti 73° Convegno SISVet. 73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019

Scocco P, Acuti G, Trabalza Marinucci M, Mercati F, De Felice E, Dall’Aglia C “Oregano diet supplementation enhances swine gut defence ability” in Atti 73° Convegno SISVet. 73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019

De Felice E, D’Angelo L, Montesano A, Leggieri A,

Dall'Aglio C, de Girolamo P, Scocco P “Characterization of Nesfatin-1 in the brain and stomach of the teleostean model for aging research in *Nothobranchius furzeri*” in Atti 73° Convegno SISVet. 73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019

Scocco P, Tardella FM, Malfatti A, De Felice E, Canavari M, Sagratini G, Catorci A “Preserving plant biodiversity by implementing economic sustainability of mountain farming in sub-Mediterranean dry grasslands” in 16th Eurasian Grassland Conference (EGC), Graz, 29 Maggio – 5 Giugno 2019

De Felice E, Malfatti A, Rivaroli S, Grandini M, Canavari M “The effects of pasture dryness on sheep productive performance and farm income”
38th Eastern Alpine and Dynaric Society for vegetation Ecology, Colfiorito, 8-12 Maggio 2019, pag. 27
ISBN: 9788867680399

Scocco P, Mercati F, Dall'Aglio C, Rivaroli S, Malfatti A, Trabalza M, De Felice E, Canavari M “Azioni di sostegno al reddito delle aziende che utilizzano i pascoli naturali appenninici, in vista del decremento del valore pastorale legato alla crescente aridità estiva” in Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e dei Caprini XXIII Congresso Nazionale. XXIII Congresso Nazionale SIPAOC. Napoli, 12-14 Settembre 2018

Scocco P, Rivaroli S, Tardella FM, Mercati F, Malfatti A, De Felice E, Palmioli E, Catorci A “Mitigating the effect of sheep rumen keratinization degree on the farm income loss” in Atti 72° Convegno SISVET. 72° Convegno SISVET, Torino, 20-22 Giugno 2018

De Felice E, De Girolamo P, D'Angelo L, Gatta C, Maruccio L, Scocco P “The case study of nesfatin-1 in pancreas: tursiops as new animal model” in Atti 72° Convegno SISVET. 72° Convegno SISVET, Torino, 20-22 Giugno 2018

De Felice E, Ciriaco E, Germanà A “BDNF expression in the nervous system of zebrafish embryo”. In: VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Morfologi Veterinari. Ozzano dell'Emilia - Bologna, 26-28 Maggio 2011, p. 18

Germana' A, Guerrera MC, De Felice E, Levanti MB,

Zichichi R, Ciriaco E “BDNF/TrkB system in the zebrafish retina”. In: XXI International Symposium on Morphological Sciences. Taormina, 18/22 Settembre 2010, p. 28

Porreca I, Fagman H, De Felice E, Germanà A, De Felice M, Sordino P, Di Lauro R “Uncovering new genes involved in thyroid gland development”. In: 6 th European zebrafish. Genetics and Development meeting. Roma, 15-19 luglio 2009

ABSTRACT IN RIVISTA

Mercati F, Scocco P, Maranesi M, Acuti G, Petrucci L, De Felice E, Dall'Aglio C
Apelin system is differentially expressed in the female reproductive organs of ewes during different reproductive stages
Anatomia, Histologia, Embriologia 2019, 48 S1, 22.
doi.org/10.1111/ahe.12492

De Felice E, Dall'Aglio C, Mercati F, Maranesi M, de Girolamo P, Scocco P
Anatomical competences within studies aimed to the conservative management of the natural grasslands respecting the animal welfare
Anatomia, Histologia, Embriologia 2019, 48 S1, 12.
doi.org/10.1111/ahe.12492

Scocco P, Mercati F, Catorci A, Maranesi M, Acuti G, De Felice E, Petrucci L, Dall'Aglio C
“Histochemistry as supporting tool in grass-land eco system management: apelin system detection in ewe reproductive apparatus”
European Journal of Histochemistry, 2019, vol 63, supplement 2, pag 31

Zichichi R, Germana' A, De Felice E, Ciriaco E
“Acid-sensitive ion channel 2 (ASIC2) in the zebrafish enteric nervous system”.
Italian Journal Of Anatomy And Embryology, vol. 115, n. 1/2 (Supplement), p. 182, ISSN: 1122-6714

POSTER

75° Convegno SISVet, Lodi, 15-18 Giugno 2022
Expression of Nesfatin-1 in the gastrointestinal tract of the bottlenose dolphin *Tursiops truncatus*
De Felice E, Gatta C, Giaquinto D, Fioretto F, Scocco P, de Girolamo P, D'Angelo L

Felasa 2022, Marsiglia, 13-16 Giugno 2022
Setting up a multimodal and integrated sensory platform to analyze the impact of two mouse models (C57BL6/N; CD1) in aging research
Attanasio C, Palladino A, Fioretto F, Giaquinto D, Tettey Maey A, Mandillo S, Golini E, Marinelli S, D'Amato FR, Orsini T, Peres C, Arcelli R, Valbonetti L, Scocco P, D'Angelo L, de Girolamo P, Scavizzi F, Raspa M, De Felice E

3rd Italian Zebrafish Meeting 2021-2022, Napoli, 9-11 Febbraio 2022
An optimized protocol for regular care of *Nothobranchius furzeri* in standardized laboratory conditions
De Felice E, Giaquinto D, D'Angelo L, Fioretto F, Palladino A, Attanasio C, Scocco P, de Girolamo P

3rd Italian Zebrafish Meeting 2021-2022, Napoli, 9-11 Febbraio 2022
Score sheets for *Nothobranchius furzeri*: a practical tool for welfare assessment
Giaquinto D, De Felice E, Fioretto F, Palladino A, Attanasio C, de Girolamo P, D'Angelo L

74° Convegno SISVet, on-line, 23-26 Giugno 2021
Localization of leptin in the abomasum of the sheep: an immunohistochemical study
Mercati F, Renzi A, Palmioli E, Dall'Aglio C, De Felice E, Scocco P

XXVI Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per le scienze di animali da laboratorio, Bologna, 23-25 Ottobre 2019
Expression of NUCB2/Nesfatin-1 in the brain and gut of the teleostean model for aging research *Nothobranchius furzeri*
De Felice E, D'Angelo L, Montesano A, Leggieri A, Dall'Aglio C, de Girolamo P, Scocco P

2019 AAVA Meeting/Conference, university of Calgary (Banff Center), 26-29 Luglio 2019
Anatomical competences within studies aimed to the conservative management of the natural grasslands respecting the animal welfare
De Felice E, Dall'Aglio C, Mercati F, Maranesi M, de Girolamo P, Scocco P

73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019
“Proposal of a method to increase the numerosness of biometrical parameters useful for wildlife management”
Scocco P, Pacioni C, Piccillo M, De Felice E, Brusaferrò A

73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019
“Increasing drought stress affects the farm productivity: studies aimed to the conservative management of the natural grasslands”
Scocco P, De Felice E, Mercati F, Dall’Aglìo C, Maranesi M, Canavari M, Rivaroli S, Catorci A

38th Eastern Alpine and Dynaric Society for vegetation Ecology, Colfiorito, 8-12 Maggio 2019
“Evaluation of relation between body parameters and autumn-winter food availability in roe deer (*Capreolus capreolus*) population in central Italy: a biometrical approach”
Scocco P, Pacioni C, Tardella F M, Brusaferrò A, Piccillo M, De Felice E, Catorci A

XXV Congresso Annuale dell’Associazione Italiana per le scienze di animali da laboratorio, Napoli, Ottobre 2018
“Ovine as animal model to monitoring environmental modifications in order to perform the conservative management of the natural grasslands respecting the animal welfare”
De Felice E, Mercati F, Scocco P

32nd congresso EAVA Hannover (Germania), Luglio 2018
“Effects on alimentary supplementation on mammary gland activity in sheep grazing on semi-natural pasture”
Scocco P, Mercati F, Maranesi M, Dall’Aglìo C, Pasquariello R, Petrucci L, De Felice E, Catorci A

7th Euro Evo Devo Galway (Irlanda), Giugno 2018
“Expression of meis and hoxa11 in dipnoan and teleost fins provides new insights into the evolution of vertebrate appendages”
Langellotto F, Fiorentino M, De Felice E, Caputi L, Nittoli V, Joss J, Sordino P

Decoding non-coding RNAs in developmental and cancer, Capri, Ottobre 2014
“A functional study of long-non coding RNA (lncRNA) antisense to KLHL14 protein encoding gene during zebrafish embryonic development”

Sepe R M, Basu S, Sanges R, Amendola E, De Felice E, Di Lauro R, Sordino P, De Vita G

11th International conference on zebrafish development and genetics, Madison, Giugno 2014

“Thyroid development in zebrafish lacking TAZ”

Pappalardo A, Porreca I, De Felice E, Caputi L, Schulte-Merker S, Zannini M, Sordino P.

11th International conference on zebrafish development and genetics, Madison, Giugno 2014

“A functional study of the endocannabinoid system during zebrafish neural development”

Martella A, Sepe R M; Ippolito L, De Felice E, Silvestri C, Carnevali O, Sordino P, Di Marzo V.

6th European zebrafish genetics and development meeting, Roma Luglio 2009

“Uncovering new genes involved in thyroid gland development”

Porreca I, Fagman H, De Felice E, Germanà A, De Felice M, Sordino P, Di Lauro R

RELATORE IN SESSIONI ORALI

74° Convegno SISVet, on-line, 23-26 Giugno 2021

Effects of red orange and lemon extract (RLE) supplementation on NPY pattern in gastro-entero-pancreatic system of goat kids

De Felice E., Giaquinto D., Damiano S., Salzano A., Ciarcia R., Scocco P.

73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019

Nesfatin-1 characterization in the brain and stomach of the teleostean model for aging research *Nothobranchius furzeri*

De Felice E, Montesano A, Leggieri A, D'Angelo L, Dall'Aglio C, de Girolamo P, Scocco P

38th Eastern Alpine and Dynaric Society for vegetation Ecology, Colfiorito, 8-12 Maggio 2019

The effects of pasture dryness on sheep productive performance and farm income

De Felice E, Malfatti A, Rivaroli S, Grandini M, Canavari M

72° Convegno SISVet, Torino, 20-22 Giugno 2018

The case study of nesfatin-1 in pancreas: tursiops as new animal model

De Felice E, de Girolamo P, D'Angelo L, Gatta C,

Maruccio L, Scocco P

VIII Congresso Nazionale dell'associazione italiana dei veterinari morfologi, Bologna, 26-28 Maggio 2011

BDNF expression in the nervous system of zebrafish embryo

De Felice E, Ciriaco E, Germanà A XXVI Congresso Annuale dell'AISAL Associazione Italiana per le scienze di animali da laboratorio, Bologna, 23-25 Ottobre 2019

**PARTECIPAZIONE A
CONFERENZE**

Felasa 2022

Marsiglia, 13-16 Giugno 2022

3rd Italian Zebrafish Meeting 2021-2022

Napoli, 9-11 Febbraio 2022

XXVII Congresso AISAL “Linee guida PREPARE: aspetti legali, analisi danno beneficio ed endpoint umanitari”

On-line, 15 Dicembre 2021

“Reproducibility and Translatability in Research: the Path forward”

Università degli Studi di Napoli Federico II & PATHBIO, 03 Dicembre 2021

Seminario interdisciplinare UZI-Research4life

Modelli emergenti nella sperimentazione animale: prospettive e alternative, online, 04 Giugno 2021

Italian Zebrafish 2020-2021

webinar 4 & 11 Febbraio 2021

Seconda Convention Nazionale degli Organismi preposti al benessere animale (OPBA), Napoli, 8-9 Luglio 2019

73° Convegno SISVet, Olbia, 19-22 Giugno 2019

38th Eastern Alpine and Dynaric Society for vegetation Ecology, Colfiorito, 8-12 Maggio 2019

XXV Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per le scienze di animali da laboratorio, Napoli, 4-5 ottobre 2018

72° Convegno SISVet, Torino, 20-22 Giugno 2018

Heart of Europe Zebrafish Meeting, Varsavia, 17-19

Settembre 2014

11th International Conference on Zebrafish Development and Genetics, Madison, 24-28 Giugno 2014

From bush to bench: 10 years of *Nothobranchius furzeri* as a model system in Biology, Pisa, 6-8 Febbraio 2014

IR 2013 - XII International Symposium on Insulin Receptors and Insulin Action, Barcellona, 7-9 Novembre 2013

VIII Congresso Nazionale dell'associazione italiana dei veterinari morfologi, Bologna, 26-28 Maggio 2011

Symposium AISAL 2009 "Refinement and Reduction: the evolution of models in biomedical research. The case of neuroscience", Napoli, 29-30 Ottobre 2009

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE
A COMITATI EDITORIALI DI
RIVISTE, COLLANE
EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E
TRATTATI DI RICONOSCIUTO
PRESTIGIO**

2022 Guest Editor del Research Topic "Recent advances and developments in the characterization of sensory organs" per Comparative and Clinical Medicine (Frontiers)

2022 Guest Editor dello Special Issue "Morphological and Physiological Research on Fish" per Animals (MDPI)

2020 - ad oggi

Reviewer Editor per Comparative and Clinical Medicine (Frontiers in Veterinary Science)

2020 - ad oggi

2020 - Topic Editor per Animals (MDPI)

2020 Guest Editor dello Special Issue "Immunohistochemical and Physiological Research on Farm Animals" per Animals (MDPI)

**FELLOW (O EQUIVALENTI)
DI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

2018 - ad oggi

Membro dell'Associazione Italiana dei Morfologi Veterinari (AMV-aps).

2012 - ad oggi

Membro dell'Associazione Italiana per le Scienze degli

Animali da Laboratorio (AISAL).

**ORGANIZZAZIONE DI
CONVEGNI**

38th Eastern Alpine and Dynaric Society for vegetation
Ecology, Colfiorito, 8-12 Maggio 2019

CAPACITA' PERSONALI

Inglese English Speaking Board 04-08-2019
ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes
(C2 CEFR)

Spagnolo Istituto Cervantes di Napoli
Corso AVE Novembre 2008-Febbraio 2009
Livello B1.4

Istituto Cervantes di Napoli
Corso AVE Marzo-Giugno 2008
Livello A2.2

Istituto Cervantes di Napoli
Corso Accademico 2007 – 2008
Livello iniziale Initial level

Competenze informatiche Certificato ECDL

Competenze e capacità tecniche **Biologia molecolare e Genetica**
Disegno di oligonucleotidi
Estrazione di DNA
Amplificazione di DNA e cDNA
Tecniche di clonaggio (trasformazione di cellule
competenti, miniprep, maxiprep)
Analisi di sequenza di DNA
Estrazione di RNA
Sintesi di cDNA
Western Blot
Tecnologia CRISPR/CAS9
Biologia cellulare
Microiniezione di morfolino e CRISPR/CAS9
Ibridazione *in situ*
Immunoistochimica
Istologia
Inclusione in paraffina
Taglio al microtomo

Inclusione in OCT
Taglio al criostato
Colorazioni di base (ematossilina e eosina, oil red, Nile red)
Colture cellulari
Conoscenze di base
Microscopia e Informatica
Analisi di dati bioinformatici e microscopici
Microscopia a fluorescenza e luce trasmessa
Uso del microscopio confocale
Software per analisi di sequenza (BioEdit)
Animali
Allevamento e cura di linee murine e di pesci
Miglioramento dei protocolli di allevamento e accoppiamento

Capacità e competenze relazionali

Ottima capacità di relazionarsi con gli altri, sia in ambito lavorativo che nella conduzione di attività di collaborazione. Alta capacità di adattamento a diversi ambienti e situazioni.

Capacità e competenze organizzative

Eccellente capacità organizzative in tutte le aree: dal lavoro al tempo libero

Licenza

Licenza di guida automobilistica italiana, categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Napoli, li 02/11/2022