

ELENA DE FELICE

CURRICULUM

VITAE

ISTRUZIONE

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
Qualifica	Coop Dog Park 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 esperenziale: 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
Qualifica	Scuola di Specializzazione in "Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina" Diploma di Specializzazione, tesi intitolata “Diagnosi anatomo-clinica del cimurro nel tasso: review della letteratura e descrizione di un caso”
Vote	110/ 110 e lode
Data	Febbraio 2012 / 8-10
Ente	Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di

Titolo del corso	Medicina Veterinaria L'uso della statistica nella ricerca biomedica
Data	Gennaio 2009 – Marzo 2012
Ente	Università degli Studi di Messina – Facoltà di Medicina Veterinaria - 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	Dicembre 2017 – fino ad ora
Datore di lavoro	Unicam Università degli studi di Camerino
Tipo di lavoro	Ricercatore universitario a tempo determinato RTD-A Settore scientifico-disciplinare VET/01
Data	Gennaio 2017 – Novembre 2017
Datore di lavoro	Centro di Biotecnologie, A.O.R.N. Cardarelli, Napoli
Tipo di lavoro	Contratto di collaborazione

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 lavoro a progetto
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 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 Sistemática e Comparata

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 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 Sistemática 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 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.

PREMI E RICONOSCIMENTI

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 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)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Immuno- and glycol-histochemistry as a tool to evaluate the oregano supplemented feed effects in pig gut
Dall'Aglio 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, Brusaferrò A, Scocco P
The European Zoological Journal, 2020, 87(1); 82-93, doi: 10.1080/24750263.2020.1716866

Oregano feed supplementation affects glycojugates 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**

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’Aglia 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”

Europeana 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

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'Aglio 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'Aglio 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

SESSIONI ORALI

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

CAPACITA' PERSONALI

Inglese English Speaking Board 04-08-2019
ESB Level 3 Certificate in ESOL International All Modes
(C2 CEFR)
Superato con votazione finale 59.5/100

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