

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

VERBALE n. 1
(Riunione telematica)

Il giorno 7 luglio 2021, alle ore 14,30 si riuniscono i componenti della Commissione della procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 2021/2370 del 1-06-2021, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Partecipano:

- Prof. Rosaria Laurà (Professore Ordinario)
- Prof. Paolo Clavenzani (Professore Ordinario)
- Prof. Antonio Cacchioli (Professore Associato)

I componenti della Commissione procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona della Prof. ssa Rosaria Laurà e del **Segretario**, nella persona del Prof. Antonio Cacchioli

La Commissione dovrà concludere i propri lavori entro due mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore.

La Commissione è chiamata a valutare il candidato indicato in epigrafe, nel settore concorsuale di afferenza.

La Commissione determina i criteri di valutazione nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia, che si riportano nell'**allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Ciascun componente rende apposita dichiarazione, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., di non avere relazioni di coniugio, di parentela e di affinità entro il 4° grado incluso con il candidato sopra citato e con gli altri membri della Commissione e, sulla base dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal citato candidato, rende apposita dichiarazione in ordine ai lavori in collaborazione. (**allegati n.ri 2, 3 e 4**).

Il Presidente, ricevute dagli altri commissari le suindicate dichiarazioni debitamente compilate e firmate, le **allega** unitamente alla propria al presente verbale.

La Commissione, dopo aver attentamente esaminato i titoli del candidato, procede a redigere il profilo curricolare.



CANDIDATO D'Angelo Livia

PROFILO CURRICULARE

La Dott.ssa Livia D'Angelo è Ricercatore a tempo determinato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 2013, per il Settore Scientifico Disciplinare VET/01 - Anatomia degli animali domestici e dichiara sotto la propria responsabilità, di aver svolto le seguenti attività e di essere autore/coautore delle seguenti pubblicazioni:

ATTIVITÀ VALUTATE:

A) ATTIVITÀ DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI:

1) *2021*: Massive On Line Open Course (MOOC): Neuroanatomia Veterinaria, Federica Weblearning, Università degli Studi di Napoli Federico II (<https://lms.federica.eu/enrol/index.php?id=119>).

2) *a.a. 2020-21*: Anatomia microscopica dell'apparato genitale degli animali domestici. Scuola di Specializzazione in Fisiopatologia della Riproduzione, Università degli Studi di Napoli Federico II - 2 CFU.

3) *a.a. 2020-21*: Osteologia Forense, Master in Scienze Forensi Veterinarie, Università degli Studi di Napoli Federico II - 3 CFU.

4) *a.a. 2018-19 - ad oggi*: Anatomia degli Animali da Reddito, Corso di Studi in Tecnologie delle Produzioni Animali presso Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II - 8 CFU.

5) *a.a. 2016-17 - ad oggi*: Organismi modello nella ricerca biomedica e veterinaria, Corso di Dottorato in Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Napoli Federico II.

6) *a.a. 2013-14; 2014-15; 2015-16; 2016-17; 2017-18*: attività di didattica integrativa per gli studenti di Medicina Veterinaria per i corsi di insegnamento: Istologia ed Embriologia; Anatomia Veterinaria II.

7) *a.a. 2017-18*: incarico di insegnamento "Metodologie didattiche per l'insegnamento della biologia e morfologia degli animali da reddito per la produzione di alimenti, Percorsi FIT - Università degli Studi di Napoli Federico II.

8) *a.a. 2013-14 - ad oggi*: "Anatomia degli animali da laboratorio", Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli Animali da Laboratorio, Università degli Studi di Napoli Federico II.



B) ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA.

1) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Numero massimo 12):

- 1) Leggieri A, Palladino A, Attanasio C, Avallone L, de Girolamo P, **D'Angelo L**, Lucini C. (2020). Id(entifying) the inhibitor of DNA binding 3 in the brain of *Nothobranchius furzeri* upon aging. *J Anat.* doi: 10.1111/joa.13367. *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2019): 7/21 Q2.*
- 2) de Girolamo P, Leggieri A, Palladino A, Lucini C, Attanasio C, **D'Angelo L**. (2020). Cholinergic System and NGF Receptors: Insights from the Brain of the Short-Lived Fish *Nothobranchius furzeri*. *Brain Sci.* 10(6), 394. doi.org/10.3390/brainsci10060394. *Category: Neurosciences - Position (JCR 2019): 114/272 Q2.*
- 3) Montesano A, Felice E, Leggieri A, Palladino A, Lucini C, Scooco P, Girolamo P, Baumgart M, **D'Angelo L**. (2020) Ontogenetic Pattern Changes of Nucleobindin-2/Nesfatin-1 in the Brain and Intestinal Bulb of the Short Lived African Turquoise Killifish. *J Clin Med.* 9(1). pii: E103. doi: 10.3390/jcm9010103. *Category: Medicine, General and Internal - Position (JCR 2019): 36/165 Q1.*
- 4) Leggieri A, Attanasio C, Palladino A, Cellerino A, Lucini C, Paolucci M, Terzibasi Tozzini E, de Girolamo P, **D'Angelo L**. (2019). Identification and Expression of Neurotrophin-6 in the Brain of *Nothobranchius furzeri*: One More Piece in Neurotrophin Research. *J Clin Medicine* 8(5). pii: E595. *Category: Medicine, General and Internal - Position (JCR 2019): 36/165 Q1*
- 5) Montesano A, Baumgart M, Avallone L, Castaldo L, Lucini C, Terzibasi Tozzini E, Cellerno A, **D'Angelo L**, de Girolamo P. (2019) Age-related central regulation of orexin and NPY in the short lived African killifish *Nothobranchius furzeri*. *J Comp Neurol.* 527(9).1508526. *Category: Zoology - Position (JCR 2019): 9/169 Q1.*
- 6) Imperatore R, **D'Angelo L**, Safari O, Ahmadnaye Motlagh H, Piscitelli F, de Girolamo P, Cristino L, Varricchio E, Di Marzo V, Paolucci M. (2018). Overlapping Distribution of Orexin and Endocannabinoid Receptors and Their Functional Interaction in the Brain of Adult Zebrafish. *Frontiers in Neuroanatomy.* 12:62 *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2018): 2/21 Q1.*
- 7) Mania M, Maruccio L, Russo F, Abbate F, Castaldo L, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Guerrera MC, Lucini C, Madigrano M, Levanti M, Germanà A. (2017). Expression and distribution of leptin and its receptors in the digestive tract of DIO (diet-induced obese) zebrafish. *Ann Anat.* 212:37-47. *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2016): 8/21 Q2.*
- 8) Cacialli P, Gueguen MM, Coumaillau P, **D'Angelo L**, Kah O, Lucini C, Pellegrini E. (2016). BDNF expression in larval and adult zebrafish brain: distribution and cell identification. *PlosOne* 11(6):e0158057. *Category: Multidisciplinary - Position (JCR 2016): 15/64 Q1.*

- 9) **D'Angelo L.** Avallone L, Cellerino A, de Girolamo P, Paolucci M, Varricchio E, Lucini C. (2016). Neurotrophin-4 in the brain of adult *Nothobranchius furzeri*. *Ann Anat.* 207:47-54. *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2016): 5/21 Q1.*
- 10) **D'Angelo L.** Lossi L, Merighi A, de Girolamo P. Anatomical features for the adequate choice of experimental animal models in biomedicine: 1. Fishes. *Ann Anat.* 2016;205:75-84. *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2016): 5/21 Q1.*
- 11) **D'Angelo L.** De Girolamo P, Lucini C, Terzibas E, Baumgart M, Castaldo L, Cellerino A. Brain-derived neurotrophic factor: mRNA expression and protein distribution in the brain of the teleost *Nothobranchius furzeri*. *J Comp Neurol.* 2014;522(5):1004-30. *Category: Zoology - Position (JCR 2014): 5/154 Q1.*
- 12) **D'Angelo L.** Brain atlas of an emerging teleostean model: *Nothobranchius furzeri*. *Anat Rec (Hoboken)* 2013 Apr;296(4):681-91. *Category: Anatomy and Morphology - Position (JCR 2013): 10/20 Q2.*

La Commissione constata che non c'è corrispondenza tra l'elenco delle pubblicazioni e gli estratti dei lavori inviati dalla candidata per quanto concerne la pubblicazione numero 6.

La Commissione decide all'unanimità di considerare valida quella corrispondente al pdf allegato, cioè:

"Overlapping Distribution of Orexin and Endocannabinoid Receptors and Their Functional Interaction in the Brain of Adult Zebrafish

Imperatore R, D'Angelo L, Safari O, Ahmadniae Motlagh H, Piscitelli F, de Girolamo P, Cristiano L, Varricchio E, di Marzo V, Paolucci M.

Frontiers in Neuroanatomy. 2018, 12:62."

2) CAPACITÀ DI ATTRARRE FINANZIAMENTI COMPETITIVI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO.

La Commissione non prende in considerazione i titoli presentati in quanto la candidata non risulta essere responsabile dei progetti indicati nella domanda. Tali documenti vengono altresì valutati alla voce numero 3.

3) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI E ALTRE ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE:

COORDINATORE:

giugno 2020 - 2021: Progetto Federico, Coordinatore del progetto di didattica innovativa in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Napoli Federico II



(<http://www.progettofederico-rtdb.unina.it/>): "INCURSIONI DIDATTICHE: PERCORSI FORMATIVI INTEGRATI CHE APRONO LA MENTE".

COMPONENTE:

-da agosto 2018: componente del progetto 600803-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-KA "PRECISION PATHOBIOLOGY for DISEASE MODELS (PATHBIO)" finanziato da Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA);

-febbraio 2017: componente del progetto "Food Intake in Aged Teleosts", programma finanziamento Ricerca Ateneo, Università degli Studi di Napoli Federico II

-da agosto 2018: componente del progetto 600803-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-KA "PRECISION PATHOBIOLOGY for DISEASE MODELS (PATHBIO)" finanziato da Education, Audiovisual and Culture Executive Agency (EACEA);

-febbraio 2017: componente del progetto "Food Intake in Aged Teleosts", programma finanziamento Ricerca Ateneo, Università degli Studi di Napoli Federico II

COLLABORAZIONI:

2017 - 2020: Associate Researcher @Stazione Zoologica Anton Dohrn, Naples, Italy;

2015: Visiting scientist - Laboratory of Biology of Aging @ Leibniz Institute on Aging Research, Jena (Germany) (www.leibniz-lli.de);

2013: Visiting scientist @ e-media Unit of Royal Veterinary College of London, UK (<https://www.rvc.ac.uk/>);

2010 - 2011: Guest scientist - Laboratory of Biology of Aging @ Leibniz Institute on Aging Research, Jena (Germany);

novembre 2010 - novembre 2014: componente del gruppo di lavoro FELASA (Federazione Europea delle Associazioni per le Scienze degli Animali da Laboratorio) "Zebrafish: housing, husbandry and health monitoring recommendations".

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI:

Guest Editor of the Special Issue on International Journal of Molecular Sciences (MDPI) "Neurobiology of Aging and Aging-Related Disorders";

Guest Editor of the Research Topic on Frontiers in Neuroanatomy "Brain Evolution: clues from aquatic organisms";

Academic Editor di *PlosOne*;

Membro dell'Editorial Board di *Brain Sciences* - MDPI;

Membro dell'Editorial Board di *Journal of Integrative Neuroscience* - IMR Press;

Membro del Reviewer Panel dell'European Science Foundation <https://www.esf.org/>

4) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA.

2020: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale - I Fascia - Macrosettore 07/H1

2017: Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale - II Fascia - Macrosettore 07/H1

2015: Premio AMV 2015

2013: Short Term Scientific Mission within Cost Action FA1301 (www.cephsinaction.org)

5) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE:



Relatore su invito:

2019: The second international Rita Levi Montalcini's scientific meeting: the multiple life of nerve growth factor and on its potential clinical applications. Fondazione Iret, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (Italy)

2019: Meeting internazionale "Zebrafish as a tool to investigate rare and genetic diseases: models, emerging techniques and regulation", Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma

2017: SGV Annual Meeting, Zurigo (Svizzera). "Housing, husbandry and health monitoring of zebrafish"

2016: International Conference on THE HUMAN CAPITAL OF AGE, Napoli (Italy)

2012: Meeting of Technical Experts to develop Guidelines on Care and Welfare of Cephalopods in Research. "Guidelines for care and use of Fish in research: experience from FELASA working group" - Vico Equense (Napoli).

Relatore per alcuni contributi selezionati:

giugno 2019: 14th FELASA congress 2019 Praga (Repubblica Ceca). "Housing and husbandry of zebrafish: The contribution of the FELASA Working Group"

giugno 2018: 3rd NothoSymposium - Colonia (Germany). "Ontogenetic regulation of D-Asp in the brain of *Nothobranchius furzeri*"

aprile 2015: Journées ReproSciences. Rennes (France). "Brain derived neurotrophic factor in the ovary of zebrafish."

giugno 2012. International Symposium "From bush to bench: 10 years of *Nothobranchius furzeri*", Scuola Normale Superiore Pisa. "Expression of neurotrophins in the central nervous system of *Nothobranchius furzeri*."

luglio 2010: XXVIIIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists. 2010. Paris (France). "Localization of S100-like protein in the brain of a new model organism for aging research (*Nothobranchius furzeri*)."

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) de Girolamo P, **D'Angelo L.** (2021). Neurotrophins in the brain of teleost fish: the state of art. Chapter in the book "Recent advances in NGF and related molecules - The continuum of the NGF saga". of the book series Cellular Neurosciences, Neuronal Circuits and Systems Neuroscience, Springer Nature. *Accepted. In press.*
- 2) Fucchi S, Rigamonti M, Iannello F, Raspa M, Scavizzi F, de Girolamo P, **D'Angelo L.** (2021). Phenotyping spontaneous locomotor activity in inbred and outbred mouse strains using Digital Ventilated Cages. *LabAnimal Nature. Accepted. In press.* 10.1038/s41684-021-00793-0.
- 3) Palladino A, Pizzoleo C, Mavaro I, Lucini C, **D'Angelo L.**, de Girolamo P, Artanasio C (2021). A combined morphometric approach to feature mouse kidney vasculature. *Ann Anat.* 30 151727.
- 4) Salzano A, Damiano S, **D'Angelo L.**, Ballistreri G, Claps S, Rufrano D, Maggiolino A, Neglia G, De Palo P, Ciarcia R. (2021). Productive Performance and Meat Characteristics of Kids Fed a Red Orange and Lemon Extract. *Animals (Basel)* 11(3):809. doi: 10.3390/ani11030809.
- 5) De Felice E, Ciaquinto D, Damiano S, Salzano A, Fabroni S, Ciarcia R, Scocco P, de Girolamo P, **D'Angelo L.** (2021) Distinct Pattern of NPY in Gastro-Entero-Pancreatic

- System of Goat Kids Fed with a New Standardized Red Orange and Lemon Extract (R.I.E). *Animals (Basel)* 11(2):449.
- 6) Tunisi L, **D'Angelo L**, Fernández-Rilo AC, Forte N, Piscitelli F, Imperatore R, de Girolamo P, Di Marzo V, Cristino L. (2021). Orexin-A/Hypocretin-1 Controls the VTA-NAc Mesolimbic Pathway via Endocannabinoid-Mediated Disinhibition of Dopaminergic Neurons in Obese Mice. *Front Synaptic Neurosci.* 622405.
 - 7) Mavaro I, De Felice E, Palladino A, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Attanasio C. (2020). Anatomical templates for tissue (re)generation and beyond. *Biotechnol Bioeng.* 117(12):3938-3951.
 - 8) Imperatore R, Tunisi L, Mavaro I, **D'Angelo L**, Attanasio C, Safari O, Mottagh HA, De Girolamo P, Cristino L, Varricchio E, Paolucci M. (2020). Immunohistochemical Analysis of Intestinal and Central Nervous System Morphology in an Obese Animal Model (Danio rerio) Treated with 3,5-T2: A Possible Farm Management Practice? *Animals (Basel)*. 10(7):1131.
 - 9) Aleström P, **D'Angelo L**, Midtlyng PJ, Schorderet DF, Schulte-Merker S, Sohm F, Warner S. (2019). Zebrafish: Housing and husbandry recommendations. *Lab Anim.* 11:23677219869037.
 - 10) Imperatore R, **D'Angelo L**, De Girolamo P, Cristino L, Paolucci M. (2019). Identification of Orexin and Endocannabinoid Receptors in Adult Zebrafish Using Immunoperoxidase and Immunofluorescence Methods. *J Vis Exp.* (148).
 - 11) Tunisi L, Forte N, Fernández-Rilo AC, Mavaro I, Capasso R, **D'Angelo L**, Milić N, Cristino L, Di Marzo V, Palomba L. (2019). Orexin-A Prevents Lipopolysaccharide-Induced Neuroinflammation at the Level of the Intestinal Barrier. *Front Endocrinol (Lausanne)*.
 - 12) Cacialli P, Gatta C, **D'Angelo L**, Leggeri A, Palladino A, de Girolamo P, Pellegrini E, Lucini C. (2019). Nerve growth factor is expressed and stored in central neurons of adult zebrafish. *J Anat.* 235(1):167-179.
 - 13) Nuzzo T, Feligioni M, Cristino L, Pagano I, Marcelli S, Iannuzzi F, Imperatore R, **D'Angelo L**, Petrella C, Carella M, Pollegioni L, Sacchi S, Punzo D, De Girolamo P, Errico F, Canu N, Usiello A. (2019). Free d-aspartate triggers NMDA receptor-dependent cell death in primary cortical neurons and perturbs JNK activation, Tau phosphorylation, and protein SUMOylation in the cerebral cortex of mice lacking d-aspartate oxidase activity. *Exp Neurol.* 317:51-65.
 - 14) Gatta C, De Felice E, **D'Angelo L**, Maruccio L, Leggeri A, Lucini C, Palladino A, Paolucci M, Scooco P, Varricchio E, de Girolamo P. (2018) The Case Study of Nesfatin-1 in the Pancreas of *Tursiops truncatus*. *Front Physiol.* 9:1845.
 - 15) Lucini C, **D'Angelo L**, Cacialli P, Palladino A, de Girolamo P. (2018). BDNF, Brain, and Regeneration: Insights from Zebrafish. *Int J Mol Sci.* 19(10). pii: E3155.
 - 16) Amodeo P, D'Aniello E, Defranoux F, Marino A, **D'Angelo L**, Ghiselin MT, Mollo E. (2018). The Suitability of Fishes as Models for Studying Appetitive Behavior in Vertebrates. *Results Probl Cell Differ.* 65:423-438.



- 17) Imperatore R, Coccia E, **D'Angelo L**, Varricchio E, De Girolamo P, Paolucci M. (2018). Evidence for leptin receptor immunoreactivity in the gastrointestinal tract and gastric leptin regulation in the rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Ann Anat.* 220:70-78.
- 18) Napolitano F, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Avallone L, de Lange P, Ussiello A. (2018). The Thyroid Hormone-target Gene *Rhes* a Novel Crossroad for Neurological and Psychiatric Disorders: New Insights from Animal Models. *Neuroscience* 384:419-428.
- 19) Cacialli P, **D'Angelo L**, Kahl O, Coumardleau P, Gueguen MM, Pellegrini E, Lucini C. (2018). Neuronal expression of Brain Derived Neurotrophic Factor in the injured telencephalon of adult zebrafish. *J Comp Neurol.* 526(4):569-582.
- 20) Cacialli P, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Avallone L, Lucini C, Pellegrini E, Castaldo L. (2018). Morpho-functional features of the gonads of *Danio rerio*: the role of brain derived neurotrophic factor. *The Anatomical Record* 301(1):140-147.
- 21) Maruccio L, Castaldo L, **D'Angelo L**, Gatta C, Lucini C, Cotea C, Solcan C, Nechita EL. (2016). Neurotrophins and specific receptors in the oviduct tracts of Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) *Ann. Anat.* 207:38-46
- 22) **D'Angelo L**, Castaldo L, de Girolamo P, Lucini C, Paolucci M, Pelagalli A, Varricchio E, Arcamone N. (2016). Orexins and the receptor OX2R in the gastroenteric apparatus of two teleostean species: *Dicentrarchus labrax* and *Carassius auratus*. *The Anatomical Record* 299(8):1121-9.
- 23) Gatta C, Altamura G, Avallone L, Castaldo L, Corteggio A, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Lucini C. (2016). Neurotrophins and their Trk-receptors in the cerebellum of zebrafish. *J. of Morphology* 277(6):725-36.
- 24) Lossi L, **D'Angelo L**, De Girolamo P, Merighi A. (2016). Anatomical features for an adequate choice of experimental animal model in biomedicine: II. Small laboratory rodents, rabbit, and pig. *Ann Anat.* 204:11-28.
- 25) Fiorito G, Affuso A, Basil J, Cole A, de Girolamo P, **D'Angelo L**, Dickel L, Gestal C, Grasso F, Kuba M, Mark F, Melillo D, Osorio D, Perkins K, Ponte G, Shashar N, Smith D, Smith J, Andrews PL. (2015). Guidelines for the Care and Welfare of Cephalopods in Research -A consensus based on an initiative by CephRes, FELASA and the Boyd Group. *Lab. Anim.* 49(2 Suppl):1-90
- 26) Maruccio L, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Lucini C, Castaldo L. (2014) GDNF and GFR α co-receptor family in the developing feline gut. *Ann Anat.* 196(5):296-302.
- 27) Gatta C, Castaldo L, Cellerino A, de Girolamo P, Lucini C, **D'Angelo L**. (2014). Brain derived neurotrophic factor in the retina of the teleost *N. furzeri*. *Ann Anat.* 196(4):192-6.
- 28) **D'Angelo L**, Castaldo L, Cellerino A, de Girolamo P, Lucini C. (2014). Nerve growth factor in the adult brain of a teleostean model for ageing research: *Nothobranchius furzeri*. *Ann Anat.* 196(4):183-91.

12

- 29) Arcamone N, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Lucini C, Castaldo L. (2014). Orexin and orexin receptor like peptides in the gastroenteric tract of *Gallus domesticus*: an immunohistochemical survey on presence and distribution. *Res Vet Sci* 96(2):234-40.
- 30) Fiorito G, Affuso A, Anderson DB, Basil J, Bonnaud L, Botta G, Cole A, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Dennison N, Dickel L, Di Cosmo A, Di Cristo C, Gestal C, Fonseca R, Grasso F, Kristiansen T, Kuba M, Maffucci F, Mancioeco A, Mark FC, Melillo D, Osorio D, Palumbo A, Perkins K, Ponte G, Raspa M, Shashar N, Smith J, Smith D, Sykes A, Villanueva López A, Tublitz N, Zullo N, Andrews P. (2014). Cephalopods in neuroscience: Regulations, Research and the 3Rs. *Invert Neurosci* 14(1):13-36
- 31) Lucini C, **D'Angelo L**, de Girolamo P, Castaldo L. (2013). RET receptor in the gut of developing cat. *Res Vet Sci*. 94:1-4.
- 32) **D'Angelo L**, de Girolamo P, Cellerino A, Terzibaszi Tozzini E, Varricchio E, Castaldo L, Lucini C. (2012). Immunolocalization of S100-Like Protein in the Brain of an Emerging Model Organism, *Nothobranchius furzeri*. *Microsc Res Tech*. 75:441-447.
- 33) Lucini C, **D'Angelo L**, Patrino M, Mascarello F, de Girolamo P, Castaldo L. (2011). GDNF family ligand RET receptor in the brain of adult zebrafish. *Neurosci Lett*. 2011. 502:214-218
- 34) **D'Angelo L**, de Girolamo P, Cellerino A, Tozzini ET, Castaldo L, Lucini C. (2011). Neurotrophin Trk receptors in the brain of a teleost fish, *Nothobranchius furzeri*. *Microsc Res Tech*. 75:81-88.

Libri di testo:

- Co-Editor del libro "Laboratory Fish in Biomedical Research. Biology, husbandry and research applications for zebrafish, medaka, killifish, platyfish, cavefish, stickleback, goldfish and *Danio rerio*", Elsevier (2021). Autore del capitolo: Fish as model system.
- Contributo in capitoli al libro "Practical Handbook on the 3Rs in the context of the directive 2010/63/EU", Elsevier (2021). Capitoli:
 - Anatomy, Physiological Features, Genetics and Genetic Alterations, Breeding and strain differences relevant to the choice of the model – Impact of 3Rs
 - Methods of Handling and Procedures
- Co-editor dell'edizione italiana "Anatomia veterinaria", K.M. Dyce - Antonio Delfino Editore (2013).
- Co-editor dell'edizione italiana "Atlante illustrato di Anatomia del cane", D. Budras - Antonio Delfino Editore (2011).

C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

2021 - ad oggi: Responsabile del Benessere Animale dello stabulario/laboratorio Zenofab - Università degli Studi di Napoli Federico II.
2020 - ad oggi: Presidente Commissione Pratiche Studenti - Corso di Laurea in Tecnologia delle Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli Federico II.
2018 - ad oggi: componente della Commissione Interna EAEVE del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali.
2014 - 2019: Medico Veterinario Designato ai sensi del Decreto L.vo 26/2014 presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli.

Terminata la redazione del profilo curricolare del candidato, **alla luce dei criteri di valutazione stabiliti nell'allegato n. I**, la Commissione procede alla formulazione dei seguenti **giudizi** su ciascuna delle attività svolte e documentate dal candidato.

GIUDIZI

Giudizio sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.

- **Volume, intensità, continuità e congruenza.** L'attività didattica della candidata ha inizio nell'a.a. 2013/14 fino a oggi. È caratterizzata da insegnamenti nell'ambito del SSD VET/01 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. **Il giudizio è eccellente.**
- **Attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale.** Non sono presenti documenti relativi all'attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale.
- **Tutoraggio di dottorandi di ricerca.** Non sono presenti documenti relativi all'attività di tutoraggio di dottorandi di ricerca.
- **Attività integrative.** Le attività didattiche integrative sono documentate dall'a.a. 2013/14 all'a.a. 2017/18 nell'ambito del SSD VET/01 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. **Il giudizio è ottimo.**
- **Il giudizio globale è ottimo.**

Giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

La Commissione, sulla base della documentazione presentata, formula il seguente giudizio sull'attività di ricerca scientifica:

- L'autonomia scientifica è ottima,** risultando l'autrice primo, ultimo nome o corrispondig autor 8 volte; paritaria 3 volte e limitata 1 volta.
- Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto.** La candidata non presenta documenti da cui si evince il ruolo di coordinatore di progetti. Risalta, altresì, un progetto come coordinatrice, ma di didattica innovativa. La candidata presenta documenti che evidenziano una partecipazione a diversi progetti di ricerca. **Il giudizio è discreto.**
- Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali.**



partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche. La candidata partecipa a diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Risulta poi membro dell'editorial board di riviste congruo al SSD della procedura in oggetto. **Il giudizio è ottimo.**

d) **Conseguimento della titolarità di brevetti.** Nessun documento presentato.

e) **Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.** I titoli presentati consentono di esprimere un **giudizio ottimo.**

f) **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.** La candidata risulta relatrice in diversi convegni internazionali. **Il giudizio è ottimo.**

La Commissione procede ad effettuare la valutazione analitica delle seguenti pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico indicato dal bando:

Pubblicazione n. 1:

Id (entifying) the inhibitor of DNA binding 3 in the brain of *Nothobranchius furzeri* upon aging
 Leggieri A., Palladino A., Attanasio C., Avalione L., de Girolamo P., D'Angelo L., Lucini C.
Journal of Anatomy. 2020;00:1-11.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 6/21 Q2 con IF: 2,61 (2020).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Come si evince dalla dichiarazione pubblicata a favore dell'articolo, Livia D'Angelo è "corresponding author" e occupa il sesto posto su un totale di sette autori. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio prevalente.

Pubblicazione n. 2:

Cholinergic System and NGF Receptors: Insights from the Brain of the Short-Lived Fish *Nothobranchius furzeri*.

de Girolamo P., Leggieri A., Palladino A., Lucini C., Attanasio C., D'Angelo L.
Brain Sci. 2020, 10, 394; doi:10.3390/brainsci10060394.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.

Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Buono in quanto la rivista si colloca al posto 157/273 Q3 con IF: 3,394 (2020)
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata occupa l'ultima posizione. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: prevalente

Publicazione 3

Ontogenetic Pattern Changes of Nucleobindin- 2/Nesfatin-1 in the Brain and Intestinal Bulb of the Short Lived African Turquoise Killifish.

Montesano A, Felice E, Leggieri A, Palladino A, Lucini C, Scocco P, Girolamo P, Baumgart M, D'Angelo L.

J Clin Med. 2020, 9(1). pii: E103. doi: 10.3390/jcm9010103.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 39/169 Q1 con IF: 4,241 (2020)
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è ultimo nome in questa pubblicazione. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: prevalente

Publicazione 4:

Identification and Expression of Neurotrophin-6 in the Brain of *Nothobranchius furzeri*: One More Piece in Neurotrophin Research

Leggieri A, Attanasio C, Palladino A, Cellerino A, Lucini C, Paolucci M, Terzibaszi Tozzini E, de Girolamo P, D'Angelo L.

J Clin Medicine, 2019 8(5). pii: E595.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e	Pubblicazione caratterizzata da originalità,



rilevanza	innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 36/165 Q1 con IF 3,3 (2019).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	La candidata è ultimo nome in questa pubblicazione. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: prevalente

Publicazione 5:

Age-related central regulation of orexin and NPY in the short-lived African killifish *Nothobranchius furzeri*

Montesano A, Baumgart M, Avallone L, Castaldo L, Lucini C, Terzibas Tozzini E, Cellerino A, D'Angelo L, de Girolamo P.

J Comp Neurol. 2019 527(9):1508526.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 9/169 nella categoria Zoologia, Q1 con IF: 3,2.
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è in posizione 8/9 in questa pubblicazione. Come si evince dalla dichiarazione pubblicata a latere dell'articolo, Livia D'Angelo è tra gli autori che hanno contribuito in maniera paritaria alla realizzazione del lavoro e occupa il sesto posto su un totale di dodici autori. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: paritaria

Publicazione 6:

Overlapping Distribution of Orexin and Endocannabinoid Receptors and Their Functional Interaction in the Brain of Adult Zebrafish

Imperatore R, D'Angelo L, Safari O, Ahmadniae Motlagh H, Piscitelli F, de Girolamo P, Cristino J, Varricchio E, di Marzo V, Paolucci M.

Frontiers in Neuroanatomy. 2018, 12:62.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 2/21 Q1 con IF: 2,923 (2018)
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è in posizione 2/9 in questa pubblicazione. Come si evince dalla dichiarazione pubblicata a latere dell'articolo, Livia D'Angelo è tra gli autori che hanno contribuito in maniera paritaria alla realizzazione del lavoro. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: paritaria

Pubblicazione n. 7:

Expression and distribution of leptin and its receptors in the digestive tract of DIO (diet-induced obese) zebrafish.

Mania M, Maruccio L, Russo F, Abbate F, Castaldo L, D'Angelo L, de Girolamo P, Guerrera MC, Lucini C, Madrigano M, Levanti M, Germanò A.
Ann Anat. 2017;212:37-47.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 8/21 Q2 con IF: 1,852 (2017).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Giudizio: limitato che si evince dalla posizione intermedia nella lista degli autori della pubblicazione.

Pubblicazione n. 8:

BDNF Expression in Larval and Adult Zebrafish Brain: Distribution and Cell Identification.
Cacialli P, Gueguen MM, Coumilleau P, D'Angelo L, Kah O, Lucini C, Pellegrini E.

PLoS One. 2016;11(6):e0158057.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Publicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Eccellente in quanto la rivista si colloca al posto 15/64, Q1 con IF: 2.806 (2016).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Come si evince dalla dichiarazione pubblicata a latere dell'articolo, Livia D'Angelo ha avuto un ruolo nell'ideazione del progetto sperimentale. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio paritario .

Publicazione n. 9:

Neurotrophin-4 in the brain of adult *Nothobranchius furzeri*.

D'Angelo L, Avallone L, Cellerino A, de Girolamo P, Paolucci M, Varricchio E, Lucini C.
Ann Anat. 2016;207:47-54.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Publicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Eccellente in quanto la rivista si colloca al posto 5/21, Q1 con IF: 1,864 (2016).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è primo autore su un totale di 7. Si esprime il seguente giudizio: prevalente .

Publicazione n. 10:

Anatomical features for the adequate choice of experimental animal models in biomedicine: I. Fishes.

D'Angelo L, Lossi L, Merighi A, de Girolamo P,
Ann Anat. 2016;205:75-84.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività; essendo una rassegna della letteratura non è valutabile l'aspetto metodologico. La rilevanza scientifica è ottima. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Eccellente in quanto la rivista si colloca al posto 5/21, Q1 con IF 1,864 (2016)
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è primo autore su un totale di 4. Si esprime il seguente giudizio prevalente.

Publicazione n. 11:

Brain-derived neurotrophic factor: mRNA expression and protein distribution in the brain of the teleost *Nothobranchius furzeri*.

D'Angelo L, de Girolamo P, Lucini C, Terzibasi ET, Baumgart M, Castaldo L, Celierino A.
J Comp Neurol. 2014;522(5):1004-30.

CRITERIO	GIUDIZIO
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Eccellente in quanto la rivista si colloca al posto 5/154, Q1 con IF 3,225 (2014).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è primo autore su sette e su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: prevalente.

Publicazione n. 12:

Brain atlas of an emerging teleostean model: *Nothobranchius furzeri*.

D'Angelo L,

Anat Rec (Hoboken). 2013 Apr;296(4):681-91.

CRITERIO	GIUDIZIO
----------	----------

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	Pubblicazione caratterizzata da originalità, innovatività, ottimo rigore metodologico e rilevanza scientifica. Giudizio: ottimo.
Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale.	Pienamente congruente con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, misurata anche sulla base dell'impact factor (IF) totale.	Ottimo in quanto la rivista si colloca al posto 10/20, Q2 con IF: 1,530 (2013).
Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	La candidata è l'unico autore, pertanto in grado di proprietà è massimo. Su questi presupposti si esprime il seguente giudizio: prevalente.

La candidata Livia D'Angelo, presenta ai fini concorsuali una produzione scientifica ripartita in 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate. La collocazione delle suddette pubblicazioni è elevata, ricadendo 8 prodotti nel quartile Q1, 3 Q2 e 1 Q3. Il livello elevato si evince anche dal numero totale delle citazioni, che risulta pari a 140, mentre il numero medio di citazioni per pubblicazione è 11,67. L'Impact Factor totale è pari a 32,81, mentre il medio per pubblicazione è 2,73.

La Commissione esprime il seguente giudizio sulla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa:

La produzione complessiva della candidata, ricavata dal numero delle pubblicazioni attualmente presenti sulla Banca dati Web of Science è pari a 38, con un numero di citazioni totali pari a 551 e con un h-Index pari a 12.

Nel complesso il giudizio sulla produzione scientifica della candidata Livia D'Angelo è da ritenersi eccellente.

La Commissione, attraverso un'attenta analisi dei giudizi formulati sulle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sull'attività di ricerca scientifica, esprime la seguente valutazione finale:

la candidata Livia D'Angelo, presenta un'intensa attività didattica sempre legata al SSD VET/01 a partire dall'a.a. 2013/14, inizialmente come attività didattica integrativa, successivamente e a tutt'oggi come titolare di insegnamenti. L'attività di ricerca è intensa e continua: presenta ai fini concorsuali una produzione scientifica ripartita in 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate. La collocazione delle suddette pubblicazioni è elevata, ricadendo 8 prodotti nel quartile Q1, 3 Q2 e 1 Q3. Il livello elevato si evince anche dal numero totale delle citazioni, che risulta pari a 140, mentre il numero medio di citazioni per pubblicazione è 11,67. L'Impact Factor totale è pari a 32,81, mentre il medio per pubblicazione è 2,73. A conferma dell'ottima produzione scientifica la Commissione evidenzia la partecipazione della candidata a diversi progetti di ricerca e a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore.

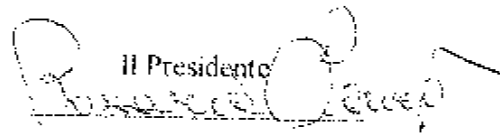
La Commissione indica che la candidata risulta ampiamente qualificata a ricoprire il posto di professore di II fascia per cui è stata richiesta la procedura di valutazione in epigrafe.



Il Presidente invia, tramite e-mail, il presente verbale agli altri due componenti, i quali dopo averne presa visione, rendono apposita dichiarazione di approvazione in merito ai contenuti dello stesso (Allegati n.ri 5 e 6).

La Commissione conclude i lavori alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente


UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.*

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 7 LUGLIO 2021

(Criteri di valutazione)

I criteri di seguito indicati sono stabiliti nel rispetto di quanto previsto dal vigente *Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia*, tenuto conto anche degli indicatori qualitativi di cui al D.M. del 4/8/2011 n. 344.

1) Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerati: il volume, l'intensità, la continuità e la congruenza. Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti saranno considerate in particolare: le attività di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale, il tutoraggio di dottorandi di ricerca, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale.

2) Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- a) autonomia scientifica del candidato;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.

2.1 Ai fini della valutazione delle pubblicazioni del candidato, saranno considerate le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Saranno oggetto di analitica valutazione le pubblicazioni presentate dal candidato nel limite numerico di 12.

La valutazione analitica delle pubblicazioni scientifiche sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Nella determinazione dell'apporto individuale vengono presi in esame: 1) l'autore di riferimento della pubblicazione, 2) l'ordine di elencazione dei coautori.

e) la Commissione intende avvalersi anche dei seguenti indicatori:

- 1) "impact factor" totale;
- 2) "impact factor" per pubblicazione;
- 3) collocazione editoriale mediante quartile;
- 4) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

2.2 La Commissione valuterà, altresì, la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione
Prof.ssa Rosaria Laurà



(Allegato n. 2 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

La sottoscritta **Rosaria Laurà**, presidente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato

DICHIARA.

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.e., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxorio*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Messina 7/7/2021

In fede


P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it, oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: protezione@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: cdl.concorsi-pdl@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/aggiornamenti-e-notizie/privacy>

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/III: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto Paolo Clavenzani, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli art. 46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA,

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *mors uxoria*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunione di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale.
- di non essere autore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

In fede

Bologna, 7 luglio 2021



P.S. la presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@per.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rp@unina.it; PEC: rp@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CAUSE D'INCOMPATIBILITA' E DICHIARAZIONE IN MERITO AI LAVORI IN COLLABORAZIONE

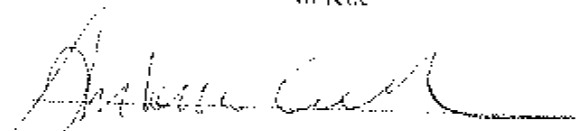
Il sottoscritto **Antonio Cacchioli**, componente della Commissione di valutazione della procedura in epigrafe indicata, ai sensi degli artt. 36 e 37 DPR 4/15/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 36 del DPR 4/15/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, presa visione dell'elenco dei partecipanti ammessi alla procedura in epigrafe e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato,

DICHIARA:

- ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché in attuazione del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e la trasparenza di Ateneo, che non sussistono situazioni di incompatibilità in ordine a:
 - rapporti di parentela e di affinità fino al quarto grado, ivi compreso il rapporto di coniugio ovvero di convivenza *more uxoria*, tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, nonché tra il sottoscritto e gli altri componenti la commissione di valutazione;
 - comunità di interessi economici o di vita tra il sottoscritto ed i concorrenti stessi, di particolare intensità, caratterizzata dalla sistematicità, stabilità, continuità tale da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale;
- di non essere coautore di più del 50% - arrotondato per eccesso - del totale delle pubblicazioni presentate dal candidato.

Parma, 7-7-21

In fede



Informazioni ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali. I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è il Rettore e il Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze, esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: segreteria.pgs@unina.it oppure al Responsabile della Protezione dei Dati (privacy officer, P.D.O.) al p.c. 041/1. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: affidamenti@unina.it. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/risorse/2016/03/09/privacy>.

(Allegato n. 5 al verbale 1)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. c) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto Paolo Clavenzani, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

DICHIARA

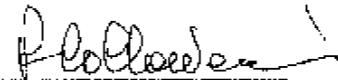
di approvare, senza riserve, i contenuti del verbale n. 1 del 7 luglio 2021.

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 1.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

Bologna, 7 luglio 2021



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpdl@unina.it; PEC: rpdl@pec.unina.it. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatore inviando una mail al seguente indirizzo: uff.concorsi-pdr@pec.unina.it. Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normative/privacy>

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Procedura di valutazione della dott.ssa Livia D'Angelo, ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30/12/2010, n. 240 e ss.mm.ii. ai fini della chiamata nel ruolo di professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 07/H1: Anatomia e Fisiologia Veterinaria, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, ai sensi del combinato disposto degli artt. 18, comma 1, lett. e) e 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia emanato con D.R. n. 3663 del 2/10/2019.

Il sottoscritto ANTONIO CACCHIOLI, componente della commissione preposta all'espletamento della procedura di valutazione in epigrafe,

D I C H I A R A

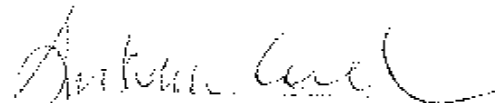
di approvare, senza riserve, i contenuti del Verbale n. 4 del 7 LUGLIO 2021.

La presente dichiarazione è allegata al verbale n. 4.

Il sottoscritto allega copia del proprio documento di riconoscimento.

In fede

PARMA, 7-7-2021



Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (U.E.) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono raccolti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: privacy@uni-napoli.it oppure al Responsabile della Protezione dei Dati, gdpr@uni-napoli.it. Per qualsiasi altra domanda relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece il Ufficio Ricercatori Personale Docente e Ricercatore inviando una email al seguente indirizzo: ufficiodocenti@uni-napoli.it.

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento U.E. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: www.uni-napoli.it/it/ufficiodocenti/privacy.