

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia SETTORE CONCORSUALE 07/H1 - Anatomia e Fisiologia Veterinaria SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/01 - Anatomia degli Animali Domestici
CODICE CONCORSO 5062**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/H1 - Anatomia e Fisiologia Veterinaria, settore scientifico-disciplinare VET/01 - Anatomia degli Animali Domestici presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, composta dai:

Prof. CLAVENZANI Paolo	dell'Università degli Studi di Bologna, Presidente
Prof. PERUFFO Antonella	dell'Università degli Studi di Padova, Membro
Prof. GANDOLFI Fulvio	dell'Università degli Studi di Milano, Segretario

si riunisce il giorno 22/11/2022 alle ore 14:30 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 16 Novembre 2022, si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 14/11/2022 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Dr. PASQUARIELLO Rolando

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme

vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. GANDOLFI Fulvio ha lavori in comune con il Dr. PASQUARIELLO Rolando i lavori n. 1, 2, 3, 6, 7, 12.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof GANDOLFI Fulvio delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Dr. PASQUARIELLO Rolando ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Verdile N, Pasquariello R, Cardinaletti G, Tibaldi E, Brevini TAL, Gandolfi F. Telocytes: Active Players in the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Intestinal Stem-Cell Niche. *Animals* (Basel). 2021 Dec 30;12(1):74. doi: 10.3390/ani12010074
2. Pasquariello R, Verdile N, Pavlovic R, Panseri S, Schirmer K, Brevini TAL, Gandolfi F. New Stable Cell Lines Derived from the Proximal and Distal Intestine of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Retain Several Properties Observed In Vivo. *Cells*. 2021 Jun 19;10(6):1555. doi: 10.3390/cells10061555
3. Verdile N, Pasquariello R, Brevini TAL, Gandolfi F. The 3D Pattern of the Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Enterocytes and Intestinal Stem Cells. *Int J Mol Sci*. 2020 Dec 2;21(23):9192. doi: 10.3390/ijms21239192
4. Ming H, Sun J, Pasquariello R, Gatenby L, Herrick JR, Yuan Y, Pinto CR, Bondioli KR, Krisher RL, Jiang Z. The landscape of accessible chromatin in bovine oocytes and early embryos. *Epigenetics*. 2021 Mar;16(3):300-312. doi: 10.1080/15592294.2020.1795602
5. Ermisch AF, Herrick JR, Pasquariello R, Dyer MC, Lyons SM, Broeckling CD, Rajput SK, Schoolcraft WB, Krisher RL. A novel culture medium with reduced nutrient concentrations supports the development and viability of mouse embryos. *Sci Rep*. 2020 Jun 9;10(1):9263. doi: 10.1038/s41598-020-66019-4
6. Verdile N, Pasquariello R, Scolari M, Scirè G, Brevini TAL, Gandolfi F. A Detailed Study of Rainbow Trout (*Onchorhynchus mykiss*) Intestine Revealed That

Digestive and Absorptive Functions Are Not Linearly Distributed along Its Length. *Animals* (Basel). 2020 Apr 24;10(4):745. doi: 10.3390/ani10040745

7. Pasquariello R, Manzoni EFM, Fiandanese N, Viglino A, Pocar P, Brevini TAL, Williams JL, Gandolfi F. Implications of miRNA expression pattern in bovine oocytes and follicular fluids for developmental competence. *Theriogenology*. 2020 Mar 15;145:77-85. doi: 10.1016/j.theriogenology.2020.01.027
8. Mercati F, Domingo P, Pasquariello R, Dall'Aglio C, Di Michele A, Forti K, Cocci P, Boiti C, Gil L, Zerani M, Maranesi M. Effect of chelating and antioxidant agents on morphology and DNA methylation in freeze-drying rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) spermatozoa. *Reprod Domest Anim*. 2020 Jan;55(1):29-37. doi: 10.1111/rda.13577
9. Yuan Y, Park J, Tian Y, Choi J, Pasquariello R, Alexenko AP, Dai A, Behura SK, Roberts RM, Ezashi T. A six-inhibitor culture medium for improving naïve-type pluripotency of porcine pluripotent stem cells. *Cell Death Discov*. 2019 Jun 17;5:104. doi: 10.1038/s41420-019-0184-4
10. Mercati F, Maranesi M, Dall'Aglio C, Petrucci L, Pasquariello R, Tardella FM, De Felice E, Scocco P. Apelin System in Mammary Gland of Sheep Reared in Semi-Natural Pastures of the Central Apennines. *Animals* (Basel). 2018 Nov 28;8(12):223. doi: 10.3390/ani8120223
11. Pasquariello R, Ermisch AF, Silva E, McCormick S, Logsdon D, Barfield JP, Schoolcraft WB, Krisher RL. Alterations in oocyte mitochondrial number and function are related to spindle defects and occur with maternal aging in mice and humans. *Biol Reprod*. 2019 Apr 1;100(4):971-981. doi: 10.1093/biolre/ioy248
12. Pasquariello R, Fernandez-Fuertes B, Strozzi F, Pizzi F, Mazza R, Lonergan P, Gandolfi F, Williams JL. Profiling bovine blastocyst microRNAs using deep sequencing. *Reprod Fertil Dev*. 2017 Aug;29(8):1545-1555. doi: 10.1071/RD16110

Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 15.30 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 28/11/2022 alle ore 14:30 in web conference tramite la piattaforma Microsoft Teams.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. CLAVENZANI Paolo, Presidente

Prof. PERUFFO Antonella, Membro

Prof. GANDOLFI Fulvio, Segretario
