

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB05 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione – BCA per il settore concorsuale 07/H1 – Anatomia e Fisiologia Veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/02 – Fisiologia Veterinaria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1476 del 30 aprile 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 40 del 21 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### Allegato E) al Verbale n. 4

### PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata: **Giaretta Elisa**

Titoli	Punti
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero <i>- Dottorato di ricerca pienamente pertinente al SSD VET/02</i>	10,0
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero <i>- attività didattica di supporto a corsi di pertinenza del SSD VET/02 negli a.a. 2011/12, 2012/13 e 2013/14</i> <i>- seminario nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità, Allevamento e Produzioni Animali</i>	1,0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri <i>- 5 mesi presso il Dipartimento de Medicina i Chirurgia Animal, Universitat Autònoma de Barcelona</i> <i>- 3 mesi laureato frequentatore presso il Servizio di Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna</i>	2,0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <i>- partecipante a due progetti di ricerca competitivi nazionali (PRIN 2010-2011; Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna 2012-2014)</i> <i>- partecipante ad un progetto non competitivo nazionale (Azienda Lem- UNIBO)</i> <i>- partecipante a due progetti durante il periodo di studio all'estero: "Mejora del protocolo de criopreservación espermática en semen porcino mediante el estudio de la estructura membranosa y de</i>	2,0

<i>los transportadores de hexosas y los DMRDs (JdC2010-08620) e "Improvement of the conservation of porcine and asinine semen through protection of the protamines/DNA structure" (AGL2008-01792/GAN)</i>	
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - <i>comunicazione orale LXVII Congresso Nazionale SISVet, Brescia, 17-19 settembre 2013</i>	0,3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - <i>vincitrice di una Borsa di studio Marco Polo</i>	0,5
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0
Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - <i>assegnista di ricerca per un periodo complessivo di 40 mesi, al netto del periodo di congedo di maternità</i>	3,0

**Punteggio totale titoli: 18,8**

Pubblicazioni		Punti				
N.	Titolo	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Contributo del candidato	Totale
1	Effect of sex sorting on stallion spermatozoa: heterologous oocyte binding tyrosine phosphorylation and acrosome reaction assay	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
2	Effects of resveratrol on vitrified porcine oocytes	0,8	1,0	1,2	1,0	4,0
3	Alkaline phosphatase in boar sperm function	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
4	Expression of $\alpha$ -gustducin and $\alpha$ -transucin, G-proteins coupled with taste receptors, in boar male gamete	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
5	Is resveratrol effective in protecting stallion cooled semen?	0,8	1,0	0,9	1,0	3,7

6	Combining reduced glutathione and ascorbic acid has supplementary beneficial effects on boar sperm cryotolerance	0,8	1,0	1,2	0,8	3,8
7	Effect of cushioned or single layer semen centrifugation before sex sorting on frozen stallion semen quality	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
8	Sex-sorted canine sperm cryopreservation: limits and procedural considerations	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
9	Epigallocatechin-gallate (egcg) reduces rotenone effect on stallion sperm zona pellucida heterologous binding	0,8	1,0	0,9	0,6	3,3
10	Characterization of alkaline phosphatase activity in seminal plasma and in fresh and frozen-thawed stallion spermatozoa	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
11	Embelin supplementation of in vitro maturation medium does not influence nuclear and cytoplasmic maturation of pig oocytes	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
12	Alkaline phosphatase added to capacitating medium enhances horse sperm-zona pellucida binding	0,8	1,0	1,2	0,6	3,6
13	Implementing an open-access casa software for the assessment of stallion sperm motility: relationship with other sperm quality parameters	0,8	1,0	1,2	0,8	3,8
14	Assessment of muscle longissimus thoracis et lumborum marbling by image analysis and relationships between meat quality parameters.	0,8	0,8	1,2	1,0	3,8
15	Automatically monitoring of dietary effects on rumination and activity of finishing heifers.	0,8	1,0	0,9	1,0	3,7
Indice di Hirsch calcolato da Scopus al momento della riunione della commissione di concorso per la valutazione dei titoli, normalizzato per il periodo di attività, calcolato a partire dall'anno della prima pubblicazione.						4,3

Numero delle citazioni calcolato da Scopus al momento della riunione della commissione di concorso per la valutazione dei titoli, normalizzato per il periodo di attività, calcolato a partire dall'anno della prima pubblicazione.	4,4
---	-----

Punteggio totale pubblicazioni: **63,6**

Punteggio totale: **82,4**

Giudizio sulla prova orale: la candidata ha dimostrato ottime competenze relativamente alla padronanza della lingua inglese.

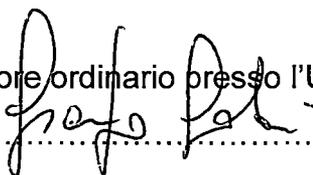
La commissione individua quale candidato vincitore **Giaretta Elisa** per le seguenti motivazioni:

La candidata ha svolto un iter di formazione ed ha avuto documentate esperienze di ricerca in collaborazione su tematiche di interesse per il settore concorsuale 07/H1 e, in particolare per il SSD VET/02; inoltre, ha svolto con continuità attività di ricerca ed ha avuto esperienze didattiche pienamente congruenti con il SSD VET/02, ed ha raggiunto ottimi risultati in termini di pubblicazioni scientifiche.

Legnaro, 6 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Gianfranco Gabai, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Mario Baratta, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Torino



Prof. Giuseppe Piccione, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Messina

