

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. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE, LA PRODUZIONE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE - SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/18 CODICE CONCORSO 4433

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/G1, settore scientifico-disciplinare AGR/18 presso il Dipartimento di SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE, LA PRODUZIONE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE, composta dai:

Prof.ssa Federica Cheli (Presidente), dell'Università degli Studi di Milano
Prof.ssa Biagina Chiofalo (Componente), dell'Università degli Studi Messina
Prof. Achille Schiavone (Segretario), dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce il giorno 23 novembre 2020 alle ore 10.30 in modalità telematica mediante la piattaforma Skype per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito il candidato, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video, il Segretario, verificato che il candidato ammesso sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente il candidato

1) Dr. Marco TRETOLA

Successivamente vengono illustrate al candidato le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato

rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditor, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditor dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

Il candidato viene chiamato ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica.

Alle ore 10.35, viene chiamato il candidato Dr. Marco TRETOLA e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con il candidato e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dal candidato ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per il candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa.

Al termine la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, si esprime all'unanimità proponendo per la chiamata il dott. Marco Tretola.

La Commissione si riconvoca per il giorno 23 novembre 2020 alle ore 11.40 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11.35.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Federica Cheli (Presidente), dell'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Biagina Chiofalo (Componente), dell'Università degli Studi Messina

Prof. Achille Schiavone (Segretario), dell'Università degli Studi di Torino

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato MARCO TRETOLA**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
<i>titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero</i> 2018 Dottorato Europeo di ricerca in Scienze della Nutrizione	Max 8 Punti 8
<i>attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata</i> 2020 Incarico di insegnamento (docente a contratto) per la formazione dottorale a.a. 2019/2020, insegnamento di “Salute e microbiota intestinale in modelli animali (mod. 2, 10 ore, 2CFU) per il dottorato in Scienze della Nutrizione - Università degli studi di Milano Attività didattica integrativa di supporto e affiancamento ai corsi di insegnamento svolta nell’ambito dei corsi di laurea in Scienze Biotechnologiche Veterinarie e Produzioni animali, alimenti e salute quali: esercitazioni extracurricolari, seminari, assistenza in laboratorio, tutoraggio di tirocinio. Attività di servizio agli studenti quali l’assistenza per la stesura degli elaborati finali di laurea, delle tesi di laurea magistrale (correlatore 2 tesi) Cultore della materia per l’insegnamento di Metodologie e modelli in nutrizione (SSD AGR/18), del corso di laurea Magistrale in Scienze Biotechnologiche Veterinarie, delibera del Collegio Didattico Interdipartimentale di Scienze Biotechnologiche Veterinarie il giorno 27 ottobre 2017	Max 3 Punti 3
<i>attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)</i> Da ottobre 2018 assegnista di ricerca Post-doc presso Agroscope (Swiss federal research institute for the agri-food sector, Svizzera) con la supervisione dei Dott. Giuseppe Bee e Paolo Silacci	Max 6 Punti 6

<p>01/04- 01/09 2018 Periodo di ricerca all'estero svolto presso Wageningen University & Research, Wageningen (The Netherlands) 14/08 – 25/08 2017 Training school “Gut biology and Health” nell’ambito della COST Action FA1401 “PiGutNet”, svolto presso il Dip. Di scienze animali, Aarhus University (Denmark).</p> <p>02/01 – 30/04 2017 Periodo di ricerca all'estero presso Agroscope (Swiss federal research institute for the agri-food sector), Posieux (Switzerland)</p> <p>22/02 – 26/02 2016 Training school “Contemporary feed production – technological and nutritional aspects” nell’ambito della COST Action FA1401 “PiGutNet” presso il centro “FEED TO FOOD”, Novi Sad (Serbia)</p> <p>01/04 - 01/05 2015 Borsa di studio Post Laurea presso Università di Roma 3, Roma</p>	
<p><i>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i></p> <p>2020 – partecipazione alla stesura della proposta di Progetto “Upgrading cocoa and nut waste into sustainable feed ingredient for swine” presentato a Fondazione Cariplo nell’ambito del bando “Economia Circolare: ricerca per un futuro sostenibile” in qualità di Responsabile di Unità di ricerca (leader del gruppo Agroscope), partner nel progetto dell’Università degli Studi di Milano</p> <p>2017 Collaborazione con Università degli studi di Messina, Dipartimento di Scienze Veterinarie, Prof. Vincenzo Chiofalo.</p> <p>2017 Collaborazione con l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta, Dott.ssa Daniela Marchis.</p> <p>2019 Collaborazione con l’Università del Sacro Cuore, Dip. di Scienze e tecnologie alimentari (DiSTAS) e Dip. di Scienze animali, della nutrizione e degli alimenti (DiANA), Dott. Gianluca Giuberti e Dott. Antonio Gallo.</p> <p>2019 ad oggi Collaborazione con Agroscope (Swiss federal research institute for the agri-food sector, Svizzera),</p>	<p>Max 5</p> <p>Punti 5</p>

<i>Titolarità di brevetti</i> Non risulta nessuna titolarità di brevetti	Max 1 Punti 0
<i>attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i> 3 nazionali e 1 internazionale	Max 3 Punti 3
<i>conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i> 2019 Premio WeFeed - Assalzoo per la Migliore Tesi di Dottorato delle università italiane che abbia apportato un significativo contributo sui temi relativi alla zootecnia ed alla mangimistica 2020: Componente Editorial Board “Animal and Veterinary Science”, NY, U.S.A. ISSN Print: 2328-5842	Max 3 Punti 3
<i>altri titoli (es. master, ecc.)</i> Non risultano altri titoli	Max 1 Punti 0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	28

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3
(Punteggio delle pubblicazioni)

Candidato MARCO TRETOLA

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Punti
1) Luciano, A., Tretola, M. , Ottoboni, M., Baldi, A., Cattaneo, D., & Pinotti, L. (2020). Potentials and Challenges of Former Food Products (Food Leftover) as Alternative Feed Ingredients. <i>Animals</i> , 10(1), 125	4.4
2) Tretola, M. , Maghin, F., Silacci, P., Ampuero, S., Bee, G. (2019). Effect of Supplementing Hydrolysable Tannins to a Grower–Finisher Diet Containing Divergent PUFA Levels on Growth Performance, Boar Taint Levels in Back Fat and Intestinal Microbiota of Entire Males. <i>Animals</i> . 9,1063; doi:10.3390/ani9121063	4.8
3) Tretola, M. , Ottoboni, M., Luciano, A., Dell’Orto, V., Cheli, F., & Pinotti, L. (2019). Tracing food packaging contamination: an electronic nose applied to leftover food. <i>Food Additives & Contaminants: Part A</i> , 36(11), 1748-1756.	4.35
4) Biolley, C., Tretola, M. , Bee, G., Jud, C., & Silacci, P. (2019). Punicalagin increases glutamate absorption in differentiated Caco-2 by a mechanism involving gene expression regulation of EAAT3 transporter. <i>Food & Function</i> . DOI: 10.1039/C9FO00191C	4.0
5) Tretola, M. , Luciano, A., Ottoboni, M., Baldi, A., Pinotti, L. (2019). Influence of Traditional vs Alternative Dietary Carbohydrates Sources on the Large Intestinal Microbiota in Post-Weaning Piglets. <i>Animals</i> , 9, 516.	4.6
6) Tretola, M. , Ottoboni, M., Luciano, A., Rossi, L., Baldi, A., & Pinotti, L. (2019). Former food products have no detrimental effects on diet digestibility, growth performance and selected plasma variables in post-weaning piglets. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 18(1), 987-996	4.6
7) Ottoboni, M., Tretola, M. , Luciano, A., Giuberti, G., Gallo, A., & Pinotti, L. (2019). Carbohydrate digestion and predicted glycemic index of bakery/confectionary ex-food intended for pig nutrition. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 18(1), 838-849.	4.6
8) Ottoboni, M., Pinotti, L., Tretola, M. , Giromini, C.,	4.2

Fusi, E., Rebucci, R., Grillo M., Tassoni L., Foresta S., Gastaldello S., Furlan, V., Maran C., Dell'Orto V., Cheli F. (2018). Combining E-Nose and Lateral Flow Immunoassays (LFIA) for Rapid Occurrence/Co-Occurrence Aflatoxin and Fumonisin Detection in Maize. <i>Toxins</i> , 10(10), 416.	
9) Giromini, C., Ottoboni, M., Tretola, M. , Marchis, D., Gottardo, D., Caprarulo, V., Baldi, A., Pinotti, L. Nutritional evaluation of former food products (ex-food) intended for pig nutrition (2017). <i>Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment</i> , 34 (8), pp. 1436-1445	4.35
10) Ottoboni, M., Tretola, M. , Cheli, F., Marchis, D., Veys, P., Baeten, V., Pinotti, L. Light microscopy with differential staining techniques for the characterisation and discrimination of insects versus marine arthropods processed animal proteins (2017). <i>Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment</i> , 34 (8), pp. 1377-1383.	4.35
11) Tretola, M. , Di Rosa, A.R., Tirloni, E., Ottoboni, M., Giromini, C., Leone, F., Bernardi, C.E.M., Dell'Orto, V., Chiofalo, V., Pinotti, L. Former food products safety: microbiological quality and computer vision evaluation of packaging remnants contamination (2017) <i>Food Additives and Contaminants - Part A Chemistry, Analysis, Control, Exposure and Risk Assessment</i> , 34 (8), pp. 1427-1435.	4.75
12) Tretola, M. , Ottoboni, M., Di Rosa, A.R., Giromini, C., Fusi, E., Rebucci, R., Leone, F., Dell'Orto, V., Chiofalo, V., Pinotti, L. Former food products safety valuation: Computer vision as an innovative approach for the packaging remnants detection (2017) <i>Journal of Food Quality</i> , 1064580.	4.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	53.5

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti 10
--	-------------------------------