

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT06\_RISERVATO - Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente per il settore concorsuale 07/AGRI-09 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-09/C – ZOOTECNIA SPECIALE) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 3112 del 31 luglio 2024.

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Massimo De Marchi, Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Marcello Mele, Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Pisa  
Prof. Anna Alfea Sandrucci, Professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 04 dicembre 2024 alle ore 11.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: convocazione piattaforma Zoom invita ai seguenti indirizzo email: massimo.demarchi@unipd.it ; marcello.mele@unipi.it ; anna.sandrucci@unimi.it per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma zoom, al seguente indirizzo:  
<https://unipd.zoom.us/j/88646787678?pwd=JScP4W3LSPhXaLUVTFechH5Q1CnfObO>  
password 792876.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1) Marco Berton

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 11.30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale.

## PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CANDIDATA/O (indicare cognome e nome) BERTON MARCO					
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare 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 ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1. Bordignon, F., Trocino, A., Gasco, L., Oddon, S. B., Xiccato, G., BERTON, M.*. (2024). Towards circularity in aquaculture systems: Environmental impact of <i>Hermetia illucens</i> meal inclusion in diets for rainbow trout reared in aquaponics. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 142901.	2	1	1	1	5
2. Gallo, L., BERTON, M.*, Piazza, M., Sturaro, E., Schiavon, S., Bittante, G. (2024). Environmental impact of Holstein Friesian and 3-breed crossbred dairy cows using a Life Cycle Assessment approach applied to individual animals. <i>Journal of Dairy Science</i> , 107(7), 4670-4684. DOI: 10.3168/jds.2023-24106. Codice WOS: n.a. Codice SCOPUS: s2.0-S0022030224004880.	1,5	1	1	1	4,5
3. BERTON, M.*, Sturaro, E., Cecchinato, A., Schiavon, S., Gallo, L. (2024). Environmental impact of Italian pig herds as affected by farm management factors. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 23(1), 164-178.	1	1	1	1	4
4. BERTON, M.*, Sturaro, E., Schiavon, S., Cecchinato, A., Gallo, L. (2023). Management factors affecting the environmental impact of cereal-based dairy farms.	1	1	1	1	4

Italian Journal of Animal Science, 22(1), 497-512.					
5. BERTON, M.*, Bovolenta, S., Gallo, L., Ramanzin, M., Corazzin, M., Sturaro, E. (2023) Consequential-based Life Cycle Assessment of reducing the concentrates supply level in the diet fed to lactating cows in the Alpine dairy farming system. Italian Journal of Animal Science, 22(1), 1-13.	1	1	1	1	4
6. Bordignon, F., Trocino, A., Sturaro, E., Martínez-Llorens, S., Tomas-Vidal, A., Xiccato, G., BERTON, M. (2023). Fish oil substitution with vegetable oils in diets for greater amberjack ( <i>Seriola dumerili</i> ): A consequential life cycle assessment approach. Aquaculture, 563, 738903.	1	1	1	1	4
7. Piazza, M., BERTON, M.*, Amalfitano, N., Bittante, G., Gallo, L. (2023). Cull cow carcass traits and risk of culling of Holstein cows and 3-breed rotational crossbred cows from Viking Red, Montbéliarde, and Holstein bulls. Journal of Dairy Science 106(1), 312-322.	1	1	1	1	4
8. Bordignon, F., Sturaro, E., Trocino, A., Birolo, M., Xiccato, G., BERTON, M. (2022). Comparative life cycle assessment of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) farming at two stocking densities in a low-tech aquaponic system. Aquaculture, 556, 738264.	1	1	1	1	4
9. BERTON, M.*, Bovolenta, S., Corazzin, M., Gallo, L., Pinterits, S., Ramanzin, M., Ressi, W., Spigarelli, C., Zuliani, A., Sturaro, E. (2021). Environmental impacts of milk production and processing in the Eastern Alps: A "cradle-to-dairy gate" LCA approach. Journal of Cleaner Production, 303, 127056.	1,5	1	1	1	4,5
10. BERTON, M.*, Bittante, G., Zendri, F., Ramanzin, M., Schiavon, S., Sturaro, E. (2020).	1,5	1	1	1	4,5

Environmental impact and efficiency of use of resources of different mountain dairy farming systems. Agricultural Systems, 181, 102806.					
11. BERTON M., Agabriel J., Gallo L., Lherm M., Ramanzin M. and Sturaro E. (2017). Environmental footprint of the integrated France-Italy beef production system assessed through a multi-indicator approach. Agricultural Systems, 155, 33-42.	2	1	1	1	5
12. BERTON M., Cesaro G, Gallo L, Pirlo G, Ramanzin M, Tagliapietra F, Sturaro E. (2016). Environmental impact of a cereal-based intensive beef fattening system according to a partial Life Cycle Assessment approach. Livestock Science 190, 81-88.	2	1	0,5	1	4,5
<b>Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>					<b>52</b>

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

a) Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (come indicato in verbale 1)	Max punti 10 Punti 8
b) Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	Max punti 10 Punti 10
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI</b>	<b>Punti 18</b>

#### **ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO**

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (come indicato in verbale 1)	Max punti 4 Punti 4
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (come indicato in verbale 1)	Max punti 3 Punti 1
Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	Max punti 4 Punti 4
Partecipazione a comitati scientifici di congressi o convegni nazionali o internazionali: partecipazione a comitati scientifico di congressi o convegni internazionali (come indicato in verbale 1)	Max punti 3 Punti 0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, mediante i seguenti indicatori bibliometrici (come indicato in verbale 1)	Max punti 4 Punti 4

Valutazione di eventuali attività istituzionali, organizzative e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (come indicato in verbale 1)	Max punti 2 Punti 2
<b>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO</b>	<b>Punti 15</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O</b>	<b>Punti 85</b>

Giudizio sulla prova orale: nel colloquio orale Marco Berton dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese, anche nei suoi aspetti tecnici.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Massimo De Marchi	Marco Berton
Prof. Marcello Mele	Marco Berton
Prof. Anna Alfea Sandrucci	Marco Berton

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Marco Berton per le seguenti motivazioni:

Marco Berton dimostra una produzione scientifica ottima, avendo conseguito un punteggio di 52 su 60 in base ai criteri indicati nel verbale n. 1, una ottima attività didattica, con un punteggio di 18 su 20, un curriculum vitae molto buono, con un punteggio di 15 su 20. Nel colloquio orale Marco Berton dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese, anche nei suoi aspetti tecnici. Dalla valutazione complessiva delle attività svolte, valorizzata da un punteggio pari a 85 su 100, pienamente coerente con il profilo del settore scientifico disciplinare AGR/19, la Commissione ritiene che il candidato Marco Berton sia meritevole di un giudizio pari a ottimo.

La seduta termina alle ore 12.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 04/12/2024

Il Segretario della commissione

Prof. Massimo De Marchi presso l'Università degli Studi Padova