

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO182- allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/20), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1146/2022 del 22 marzo 2022

### Verbale n. 4

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

Prof.ssa Giuliana Parisi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze  
Prof. Stefano Schiavon professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
Prof. Achille Schiavone professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino

si riunisce il giorno 03/06/2022 alle ore 15:15 in forma telematica con le seguenti modalità: teleconferenza Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/85023554718>) e posta elettronica (giuliana.parisi@unifi.it; stefano.schiavon@unipd.it; achille.schiavone@unito.it), per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione della candidata vincitrice.

La Commissione, analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al *curriculum*, all'attività didattica, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (*allegato al presente verbale*).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	<b>Nome Candidato</b>
Prof.ssa Giuliana Parisi	Prof.ssa Angela Trocino
Prof. Stefano Schiavon	Prof.ssa Angela Trocino
Prof. Achille Schiavone	Prof.ssa Angela Trocino

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidata vincitrice la Prof.ssa Angela Trocino per le seguenti motivazioni:

Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata Prof.ssa Angela Trocino sono state edite in riviste scientifiche di prestigio (Q1). La candidata ha sempre operato come primo, ultimo autore o *corresponding author*. Considerando anche gli aspetti di originalità, rigore metodologico e congruenza con il settore AGR20 la Commissione esprime un giudizio di **eccellente**. La Commissione ritiene poi che per il volume e la continuità delle attività didattiche svolte negli anni, anche in sedi estere, la candidata meriti un giudizio di **ottimo**. Infine, la Commissione ha apprezzato molto l'impegno profuso dalla candidata in numerose attività istituzionali, organizzative e di servizio, nonché la produzione scientifica complessiva. Nell'insieme la Commissione ritiene che la candidata sia in grado di ricoprire il ruolo di Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare AGR20, ed esprime un giudizio complessivo di **eccellente**.  
(Allegato al presente verbale)

Il Prof. Stefano Schiavon membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai file pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 16:00

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

Padova, 03/06/2022

Il Presidente della Commissione  
Prof. Stefano Schiavon presso l'Università degli Studi di Padova  
(FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO182- allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente – DAFNAE per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/20), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 1146/2022 del 22 marzo 2022

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidata Trocino Angela**

Publicazioni:

	<b>Criterio 1</b> Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	<b>Criterio 2</b> Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate	<b>Criterio 3</b> Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	<b>Criterio 4</b> Determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	<b>Totale</b>
pubbl 1	1.00	0.80	0,80	0,525	3.125
pubbl 2	1.00	0.80	0,80	0,525	3.125
pubbl 3	1.00	0.80	0,80	0,525	3.125
pubbl 4	1.00	0.80	0,80	0,525	3.125
pubbl 5	1.00	0.80	0,80	0,525	3.125
pubbl 6	0.90	0.80	0,80	0,525	3.025
pubbl 7	0.70	0.80	0,80	0,525	2.825
pubbl 8	0.90	0.80	0,80	0,525	3.025
pubbl 9	0.70	0.80	0,80	0,525	2.825
pubbl 10	0.57	0.80	0,80	0,525	2.692
pubbl 11	0.77	0.80	0,80	0,525	2.892
pubbl 12	0.90	0.80	0,80	0,525	3.025
pubbl 13	0.70	0.80	0,80	0,525	2.825
pubbl 14	0.77	0.80	0,80	0,525	2.892
pubbl 15	0.70	0.80	0,80	0,525	2.825
pubbl 16	0.57	0.80	0,80	0,525	2.692
<b>Totale</b>	<b>13.17</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>8,4</b>	<b>47,17</b>
<b>MAX</b>	<b>Max 16</b>	<b>Max 12,8</b>	<b>Max 12,8</b>	<b>Max 8,4</b>	<b>Max 50</b>

pubbl 1	BORDIGNON F., GASCO L., BIROLO M., <b>TROCINO A.</b> , CAIMI C., BALLARIN C., BORTOLETTI M., NICOLETTO C., MAUCIERI C., XICCATO G. 2022. Performance and fillet traits of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) fed different levels of <i>Hermetia illucens</i> meal in a low-tech aquaponic system. AQUACULTURE 546, 737279. doi.org/10.1016/j.aquaculture.2021.737279
pubbl 2	BIROLO M., BORDIGNON F., <b>TROCINO A.</b> , FASOLATO L., PASCUAL A., GODOY S., NICOLETTO C., MAUCIERI C., XICCATO G. 2020. Effects of stocking density on the growth

	and flesh quality of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) reared in a low-tech aquaponic system. AQUACULTURE 529, 735653. doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735653
pubbl 3	BORDIGNON F., ZOMEÑO C., XICCATO G., BIROLO M., PASCUAL A., ROSSETTI E., <b>TROCINO</b> A. 2020. Effect of emersion time on growth, mortality and quality of Pacific oysters ( <i>Crassostrea gigas</i> , Thunberg 1973) reared in a suspended system in a lagoon in Northern Italy. AQUACULTURE 528, 735481. doi.org/10.1016/j.aquaculture.2020.735481
pubbl 4	PASCUAL A., PAULETTO M., GIANTIN M., RADAELLI G., BALLARIN C., BIROLO M., ZOMEÑO C., DACASTO M., BORTOLETTI M., VASCELLARI M., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2020. Effect of dietary supplementation with yeast cell wall extracts on performance and gut response in broiler chickens. JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY 11, 40. doi.org/10.1186/s40104-020-00448-z
pubbl 5	BIROLO M., <b>TROCINO</b> A., ZUFFELLATO A., XICCATO G. 2020. Effects of time-based feed restriction on morbidity, mortality, performance and meat quality of growing rabbits housed in collective systems. ANIMAL 14, 626-635. doi.org/10.1017/S1751731119002283
pubbl 6	GASCO L., DABBOU S., GAI F., BRUGIAPAGLIA A., SCHIAVONE A., BIROLO M., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2019. Quality and consumer acceptance of meat from rabbits fed diets in which soybean oil is replaced with black soldier fly and yellow mealworm fats. ANIMALS 9, 629. DOI: 10.3390/ani909062
pubbl 7	<b>TROCINO</b> A., ZOMEÑO C., FILIOU E., BIROLO M., WHITE P., XICCATO G. 2019. The use of environmental enrichments affects performance and behavior of growing rabbits housed in collective pens. ANIMALS 9, 537. doi.org/10.3390/ani9080537
pubbl 8	GRATTA F., FASOLATO L., BIROLO M., ZOMEÑO C., NOVELLI E., PETRACCI M., PASCUAL A., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2019. Effect of breast myopathies on quality and microbial shelf life of broiler meat. POULTRY SCIENCE 98, 2641–2651 pez001. doi.org/10.3382/ps/pez001
pubbl 9	GRATTA F., BIROLO M., SACCHETTO R., RADAELLI G., XICCATO G., BALLARIN C., BERTOTTO D., PICCIRILLO A., PETRACCI M., MAERTENS L., <b>TROCINO</b> A. 2019. Effect of feed restriction timing on live performance, breast myopathy occurrence, and muscle fiber degeneration in two broiler chicken genetic lines. POULTRY SCIENCE 98, 5465–5476. doi.org/10.3382/ps/pez352
pubbl 10	ZOMEÑO C., BIROLO M., GRATTA F., ZUFFELLATO A., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2018. Effects of group housing system, pen floor type, and lactation management on performance and behaviour in rabbit does. APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE 203, 55-63. doi.org/10.1016/j.applanim.2018.03.002
pubbl 11	ZOMEÑO C., BIROLO M., ZUFFELLATO A., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2017. Aggressiveness in group-housed rabbit does: Influence of group size and pen characteristics. APPLIED ANIMAL BEHAVIOUR SCIENCE 194, 79-85. doi.org/10.1016/j.applanim.2017.05.016
pubbl 12	RADAELLI G., PICCIRILLO A., BIROLO M., BERTOTTO D., GRATTA F., BALLARIN C., VASCELLARI M., XICCATO G., <b>TROCINO</b> A. 2017. Effect of age on the occurrence of muscle fiber degeneration associated with myopathies in broiler chickens submitted to feed restriction. POULTRY SCIENCE 96, 309-319. doi.org/10.3382/ps/pew270
pubbl 13	TAZZOLI M., <b>TROCINO</b> A., BIROLO M., RADAELLI G., XICCATO G. 2015. Optimizing feed efficiency and nitrogen excretion in growing rabbits by increasing dietary energy with high-starch, high-soluble fibre, low-insoluble fibre supply at low protein levels. LIVESTOCK SCIENCE 172, 59-68. DOI.ORG/10.1016/J.LIVSCI.2014.12.006
pubbl 14	<b>TROCINO</b> A., PICCIRILLO A., BIROLO M., RADAELLI G., BERTOTTO D., FILIOU E., PETRACCI M., XICCATO G. 2015. Effect of genotype, gender and feed restriction on growth, meat quality and the occurrence of white striping and wooden breast in broiler chickens. POULTRY SCIENCE 94, 2996–3004. doi.org/10.3382/ps/pev296
pubbl 15	<b>TROCINO</b> A., FILIOU E., TAZZOLI M., BIROLO M., ZUFFELLATO A., XICCATO G. 2015. Effects of floor type, stocking density, slaughter age, and gender on productive and qualitative traits of rabbits reared in collective pens. ANIMAL 9, 855-861. doi.org/10.1017/S1751731114003188

pubbl 16	<b>TROCINO A., MAJOLINI D., TAZZOLI M., FILIOU E., XICCATO G.</b> 2013. Housing of growing rabbits in individual, bicellular and collective cages: fear level and behavioural patterns. ANIMAL 7, 633-639. doi.org/10.1017/S1751731112002029
----------	--

**Totale punti pubblicazioni: 47,17/50,00**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (Max 10 punti)	<p><b>Volume</b> La candidata risulta titolare di 25 corsi, AGR20, &gt; 30 ore: punti 5,00 12 corsi AGR17/18/19/20, &gt; 30 ore: punti 1,92 13 corsi AGR20 &lt; 30 ore: punti 0,00</p> <p><b>Continuità</b> La candidata ha effettuato 10 anni continuativi con più di 80 ore di docenza pertinenti con AGR20. punti 3,00</p> <p><b>Totale</b> 5,00 + 1,92 + 3,00 = 9,92 punti Massimo 10,00 <b>Punti assegnati 9,92/10</b></p>
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (Max 6 punti)	La candidata ha svolto attività di supervisore per 57 tesi di laurea triennale e magistrale. <b>Punti assegnati 4/6</b>
Attività didattica e seminariale svolta in sedi e università straniere, 1 punto per attività > 6 ore. (Max 3 punti)	Attività svolte: Università Politecnica Valencia (LLP Erasmus, 8 ore) Università Politecnica Valencia (Visiting prof., 10 ore) Università Politecnica Madrid (LLP Erasmus 10 ore) per un totale di 3 attività. Punti/attività = 1. <b>Punti assegnati 3/3</b>
Per la responsabilità scientifica di studenti di dottorato (Max 4 punti)	La candidata è supervisore di 6 dottorandi Punti /attività = 0,50 <b>Punti assegnati 3/4</b>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (Max 2 punti)	La candidata presenta un totale di 27 valutazioni degli studenti con un punteggio medio per la soddisfazione complessiva pari a 8,43/10 <b>Punti assegnati 2/2</b>

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 21,92/25,00**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 e la responsabilità scientifica di assegnisti di ricerca (Max 6 punti)	<p>Coordinatore progetti internazionali 1 progetto: punti 3,0 Coordinatore progetti nazionali 3 progetti: punti 6,0 Responsabile unità di ricerca nazionale 2 progetti: punti 2,0 Responsabile altri progetti locali e con enti esterni 8 progetti: punti 4,0 Responsabilità scientifica assegnisti di ricerca 1 progetto: punti 0,2 Membro di comitati editoriali 1 attività (Animals): punti 0,5</p>
--	--

	Totale: 15,7 punti <b>Punti assegnati 6/6</b>
Attività di internazionalizzazione e partecipazione a network internazionali (Max 2 punti)	Partecipazione a: 1) European Group on Rabbit Nutrition; 2) Eumarine - European Marine Research Network; 3) Working Group WG5 Meat quality of the World's Poultry Science Association; 4) Alternate and Reserve member EU Platform on Animal Welfare; 5) Hearing expert in the working group EFSA (European Food and Safety Authority) "Welfare of rabbits on farm" 6) Vari comitati tecnico-scientifici La Commissione classifica l'attività come <b>elevata</b> <b>Punti assegnati 2/2</b>
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (Max 1 punto)	La candidata non risulta titolare di brevetti <b>Punti assegnati 0/1</b>
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max 1 punto)	La candidata dichiara i seguenti titoli: 2 premi internazionali: punti 1,0 1 premio nazionale: punti 0,5 Totale: 1,5 punti <b>Punti assegnati 1/1</b>
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (Max 2 punti)	Relatore in convegni e congressi: 20 di interesse internazionale 12 di interesse nazionale La Commissione classifica l'attività come <b>elevata</b> <b>Punti assegnati 2/2</b>
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la Commissione terrà conto dei seguenti indicatori: a) numero di articoli indicizzati su Scopus e/o WOS, b) numero complessivo di citazioni; c) indice di Hirsch (H index) rapportati agli indicatori dell'ASN 2018 – 2022.	La candidata supera le soglie per commissario ASN 2018-2022 (numero di articoli 25, citazioni 418, H index 12): a) 61 articoli indicizzati a 10 anni: punti 2,0 b) 1091 citazioni a 15 anni: punti 2,0 c) 19 indice di Hirsch (H index) a 15 anni: punti 2,0 <b>Punti assegnati 6/6</b>
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (Max 7 punti)	Coordinatore dottorato ricerca: punti 2,5; Coordinatore Commissione scientifica Dipartimento: punti 1,0; Coordinatore Commissione programmazione Dipartimento: punti 1,0; Referente Commissione tirocini: punti 0,5; Responsabile Erasmus NMBU: punti 0,5; Responsabile Erasmus KA 107: punti 0,5. Altre attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio: punti 1,0 Totale punti 7,0 <b>Punti assegnati 7/7</b>

**Totale punti Curriculum 24,0/25,0**

**Punteggio totale 93,09/100,00**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

Dall'analisi del *curriculum vitae* della candidata, considerando la sua produzione scientifica, l'attività didattica e seminariale svolta all'estero, nonché le attività di coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca internazionali, si evince chiaramente che la candidata possiede un'adeguata conoscenza della lingua inglese. Sulla base della produzione scientifica complessiva la commissione esprime un giudizio eccellente per la qualificazione scientifica.

La Commissione individua come candidata vincitrice la Prof.ssa Angela Trocino per le seguenti motivazioni:

Tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata Angela Trocino sono state edite in riviste scientifiche di prestigio (Q1). La candidata ha sempre operato come primo, ultimo autore o *corresponding author*. Considerando anche gli aspetti di originalità, rigore metodologico e congruenza con il settore AGR20 la Commissione esprime un giudizio di **eccellente**. La Commissione ritiene poi che per il volume e la continuità delle attività didattiche svolte negli anni, anche in sedi estere, la candidata meriti un giudizio di **ottimo**. Infine, la Commissione ha apprezzato molto l'impegno profuso dalla candidata in numerose attività istituzionali, organizzative e di servizio, nonché la produzione scientifica complessiva. Nell'insieme la Commissione ritiene che la candidata sia in grado di ricoprire il ruolo di Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare AGR20, ed esprime un giudizio complessivo di **eccellente**.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della Commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 03/06/2022

Il Presidente della Commissione

Prof. Stefano Schiavon presso l'Università degli Studi di Padova  
(FIRMA)