

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA a, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/19 ZOOTECNIA SPECIALE, INDETTA CON D.R. N. 2072/2023 PROT 0279105 DEL 27/10/23, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 86 DEL 10/11/23

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 2539/2023 PROT. 307906 del 11/12/2023 composta da:

Prof. Leonardo Nanni Costa Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna, Prof.ssa Carolina Pugliese Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Firenze e integrata, a seguito delle dimissioni del Prof. Andrea SUMMER (Segretario), con il Prof. Gianluca NEGLIA, Professore Ordinario dell'Università di Napoli, nominato con D.R. n. 2662/2023 Prot. n. 318215 del 19.12.2023, si riunisce il 10/01/2024, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 14/12/2023 alle ore 9:00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 10/01/2024 alle ore 9.00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento della regolarità;
il giorno 10/01/2024 alle ore 9.30	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica;
il giorno 10/01/2024 alle ore 10.30	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 14/12/2023, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof. Leonardo Nanni Costa ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea Summer.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d e J.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando avverrà secondo il seguente criterio: esposizione di una pubblicazione presentata dal candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 6

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	punti da 0 a 5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani;	
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri;	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	
partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	punti da 0 a 4
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali;	punti da 0 a 3
attività di relatore a congressi e convegni internazionali;	

conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 2
--	----------------

In seguito, la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Prof. Leonardo Nanni Costa Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Bologna, Prof.ssa Carolina Pugliese Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Firenze, e integrata, a seguito delle dimissioni del Prof. Andrea SUMMER (Segretario), con il Prof. Gianluca NEGLIA, Professore Ordinario dell'Università di Napoli, nominato con D.R. n. 2662/2023 Prot. n. 318215 del 19.12.2023, si riunisce al completo, in videoconferenza, il giorno 10.01.2024, alle ore 8:45, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire, per procedere, sempre in videoconferenza, alla discussione pubblica, da parte dei candidati, dei titoli e della produzione scientifica.

Nella seconda riunione, a seguito delle dimissioni del Prof. Andrea SUMMER (Segretario), il Prof. Gianluca NEGLIA, Professore Ordinario dell'Università di Napoli, viene nominato membro della commissione con D.R. n. 2662/2023 Prot. n. 318215 del 19.12.2023, e assume la funzione di segretario verbalizzante.

La commissione dichiara:

1. 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
2. 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

1. 1) 1469132
2. 2) 1454338
3. 3) 1465378
4. 4) 1474144

La commissione ha preso atto delle comunicazioni pervenute all'Ufficio preposto dell'Università di Parma riguardanti le rinunce dei seguenti candidati:

1. 1) 1465378
2. 2) 1474144

Si è presentato a sostenere il colloquio il seguente candidato:

1. 1) 1454338

È risultato assente alla discussione dei titoli il seguente candidato: 1469132. Pertanto, il candidato non è stato considerato nella stesura del verbale n. 3 relativo all'attribuzione dei punteggi.

Nella terza riunione del 10/01/2024, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese 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 e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato 1454338, presente alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese.

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua INGLESE.

Candidato: 1454338

Produzione Scientifica

1454338	n° pubblicazioni	titolo pubblicazione	originalità, innovatività	congruenza con i ssd	collocazione editoriale	apporto individuale	citazioni per lavoro	totale
		Bittante, G., N. Amalfitano, A. Ferragina, A. Lombardi, F. Tagliapietra. 2023. Interrelationships among physical and chemical traits of cheese: a case study on explanatory latent factors and clustering of 37 categories of cheeses. <i>Journal of Dairy Science</i> , In Press, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2023-23538 .	1	1	1	0,3	0,2	3,5
		Pazzola, M, G. Stocco, A. Ferragina, G. Bittante, M. L. Dettori, G. M. Vacca, C. Cipolat-Gotet. 2023. Cheese yield and nutrients recovery in the curd predicted by Fourier-transform spectra from individual sheep milk samples. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 106, Issue 10, Pages 6759-6770, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2023-23349 .	1	1	1	0,3	0,2	3,5
		Dadousis, C., C. Cipolat-Gotet, G. Stocco, A. Ferragina, M. L. Dettori, M. Pazzola, A. H. do Nascimento Rangel, G. M. Vacca. 2021. Goat farm variability affects milk Fourier-transform infrared spectra used for predicting coagulation properties. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 104, Issue 4, Pages 3927-3935, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2020-19587 .	1	1	1	0,1	0,2	3,3
		Stocco, G., C. Dadousis, G. M. Vacca, M. Pazzola, P. Paschino, M. L. Dettori, A. Ferragina, C. Cipolat-Gotet. 2021. Breed of goat affects the prediction accuracy of milk coagulation properties using Fourier-transform infrared spectroscopy. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 104, Issue 4, Pages 3956-3969, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2020-19491 .	1	1	1	0,1	0,2	3,3
		Cama-Moncunill, R., J. Cafferky, C. Augier, T. Sweeney, P. Allen, A. Ferragina, C. Sullivan, A. Cromie, R. M. Hamill. 2020. Prediction of Warner-Bratzler shear force, intramuscular fat, drip-loss and cook-loss in beef via Raman spectroscopy and chemometrics. <i>Meat Science</i> , Volume 167, 108157, ISSN 0309-1740, https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2020.108157 .	1	1	1	0,1	1	4,1
		Savoia, S., A. Albera, A. Brugiapaglia, L. Di Stasio, A. Ferragina, A. Cecchinato, G. Bittante. Prediction of meat quality traits in the abattoir using portable and hand-held near-infrared spectrometers. 2020. <i>Meat Science</i> , Volume 161, 108017, ISSN 0309-1740, https://doi.org/10.1016/j.meatsci.2019.108017 .	1	1	1	0,1	1	4,1
		Stocco, G., C. Cipolat-Gotet, A. Ferragina, P. Berzaghi, G. Bittante. 2019. Accuracy and biases in predicting the chemical and physical traits of many types of cheeses using different visible and near-infrared spectroscopic techniques and spectrum intervals. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 102, Issue 11, Pages 9622-9638, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2019-16770 .	1	1	1	0,3	1	4,3
		Cipolat-Gotet, C., M. Pazzola, A. Ferragina, A. Cecchinato, M. L. Dettori, G. M. Vacca. 2018. Technical note: Improving modeling of coagulation, curd firming, and syneresis of sheep milk. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 101, Issue 7, Pages 5832-5837, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2017-14256 .	1	1	1	0,3	1	4,3
		Ferragina, A., C. Cipolat-Gotet, A. Cecchinato, M. Pazzola, M.L. Dettori, G.M. Vacca, G. Bittante. 2017. Prediction and repeatability of milk coagulation properties and curd-firming modeling parameters of ovine milk using Fourier-transform infrared spectroscopy and Bayesian models. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 100, Issue 5, Pages 3526-3538, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2016-12226 .	1	1	1	0,5	1	4,5
		Ferragina, A., G. de los Campos, A.I. Vazquez, A. Cecchinato, G. Bittante. 2015. Bayesian regression models outperform partial least squares methods for predicting milk components and technological properties using infrared spectral data. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 98, Issue 11, Pages 8133-8151, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2014-9143 .	1	1	1	0,5	1	4,5
		Bittante, G., A. Ferragina, C. Cipolat-Gotet, A. Cecchinato. 2014. Comparison between genetic parameters of cheese yield and nutrient recovery or whey loss traits measured from individual model cheese-making methods or predicted from unprocessed bovine milk samples using Fourier-transform infrared spectroscopy. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 97, Issue 10, Pages 6560-6572, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2014-8309 .	1	1	1	0,5	1	4,5
		Ferragina, A., C. Cipolat-Gotet, A. Cecchinato, G. Bittante. 2013. The use of Fourier-transform infrared spectroscopy to predict cheese yield and nutrient recovery or whey loss traits from unprocessed bovine milk samples. <i>Journal of Dairy Science</i> , Volume 96, Issue 12, Pages 7980-7990, ISSN 0022-0302, https://doi.org/10.3168/jds.2013-7036 .	1	1	1	0,5	1	4,5
								48,4

Consistenza complessiva della produzione scientifica	PUNTEGGIO ATTRIBUITO 4
---	---------------------------------------

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	5
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani;	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri;	7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	8
partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	4
titolarità di brevetti	1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali;	3
attività di relatore a congressi e convegni internazionali;	6
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	38
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	38
PRODUZIONE SCIENTIFICA	48,4
CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	4
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	90,4

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo di 90,4 su 100, ha individuato il Candidato: 1454338 quale vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 10.45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Leonardo Nanni Costa PRESIDENTE
 Prof. Gianluca Neglia SEGRETARIO
 Prof.ssa Carolina Pugliese COMPONENTE