

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO A REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A), DELLA L. N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 07/H2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/04. CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 100 DEL 27/11/2018 IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

VERBALE N.3

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare VET/04 presso il Corso di Studio in Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 3 del 09/01/2019, composta da:

Prof.ssa Patrizia Cattaneo Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare Prof. Carlo Cantoni dell'Università degli Studi di Milano,
Prof. Aniello Anastasio Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università Federico II di Napoli
Prof. Enrico Pietro Luigi De Santis Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari

si riunisce al completo il giorno 19 febbraio 2019 alle ore 16,30 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma, per l'attribuzione dei punteggi relativi ai titoli ed alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, alla loro discussione ai fini della formulazione della graduatoria finale e per accertare la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione ha preso atto ai fini della convocazione dell'elenco dei candidati da cui risulta la domanda della sola Dr.ssa Erica Tirloni e della rinuncia da parte della medesima al termine dei 20 giorni quale preavviso per la discussione dei titoli, delle pubblicazioni e della prova di lingua.

L'elenco dei titoli valutabili, l'elenco delle pubblicazioni ed i rispettivi punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, secondo quanto deliberato nella prima riunione del 28 gennaio 2019, sono riportati in dettaglio nell'allegato n.1 al presente verbale n.3.

Completata l'attribuzione dei punteggi ai titoli ed alle pubblicazioni alle ore 17,00 la commissione verifica la presenza del candidato regolarmente convocato per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate, ai fini della formulazione della graduatoria finale, provvedendo inoltre ad accertare la conoscenza della lingua inglese (lettura e commento del testo della pubblicazione edita su Journal of Dairy Science 97:2061-2065 <http://dx.doi.org/10.3168/jds.2013-7682>). Risulta presente la Dr.ssa Erica Tirloni, della quale la commissione provvede ad accertare l'identità in base al documento presentato: C.I. AS 1535688 rilasciata dal Comune di Ghisalba, con scadenza 14 aprile 2021. La Commissione procede quindi a dare inizio al colloquio.

VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

Il candidato illustra la ricerca scientifica effettuata in relazione alle principali linee di ricerca svolte. La commissione ha inoltre verificato la buona conoscenza della lingua inglese.

La Commissione esprime i seguenti giudizi individuali:

Patrizia Cattaneo: la candidata risponde con competenza e chiarezza alle domande proposte, evidenziando più che buona conoscenza delle linee di ricerca affrontate, riguardanti la sicurezza degli alimenti di origine animale, con approfondimenti inerenti lo studio di modelli predittivi relativi allo sviluppo dei microrganismi patogeni nella conservazione degli alimenti o in relazione all'individuazione di innovative misure di controllo. La candidata dimostra conoscenza delle linee di ricerca e capacità di collegamento delle tematiche

Re A M

proprie del SSD VET/04, capacità critica e conoscenza del contesto aggiornato della ricerca in ambito internazionale.

Aniello Anastasio: il candidato ha risposto ai quesiti pertinenti le linee di ricerca sviluppate evidenziando competenze approfondite. Dimostra di conoscere i riferimenti internazionalmente riconosciuti in tali ambiti e buona capacità critica. Ha, inoltre, evidenziato nell'esposizione proprietà e padronanza della materia e dei temi generali propri del SSD VET/04, rispetto ai quali ha dimostrato buone capacità di collegamento.

Enrico Pietro Luigi De Santis: il candidato ha risposto alle domande dimostrando buona conoscenza delle tematiche di ricerca affrontate, con particolare riferimento allo studio delle modalità di sviluppo dei microrganismi patogeni in matrici alimentari, con approfondimenti riguardanti l'individuazione e lo studio di misure di controllo innovative, con l'impiego di colture protettive per ottimizzare la conservabilità. Ha affrontato con competenza i temi di discussione riguardanti la propria attività di ricerca e ha individuato correttamente le ricadute coerenti con le discipline del SSD VET/04. Evidenzia capacità critica e di analisi, con consapevolezza dei riferimenti internazionalmente riconosciuti ed innovativi utili a promuovere l'ulteriore sviluppo delle proprie linee di ricerca.

GIUDIZIO COLLEGALE:

Il candidato nella discussione dei titoli e delle pubblicazioni ha esposto con competenza obiettivi, metodologie ed i risultati ottenuti nelle attività di ricerca svolte, rispondendo alle domande in modo chiaro ed esaustivo. Ha evidenziato conoscenza più che buona dei contenuti pertinenti le tematiche affrontate, congruenti il SSD VET/04, dimostrando senso critico. Ha evidenziato buone capacità nel delineare aggiornate prospettive per assicurare lo sviluppo delle attività di ricerca, con chiara individuazione di appropriati riferimenti scientifici nel contesto internazionale. La commissione ritiene pertanto la Dr.ssa Erica Tirloni idonea per l'attribuzione dell'incarico di cui alla procedura di valutazione comparativa.

Al termine della seduta la Commissione proclama vincitore della valutazione comparativa il candidato Erica Tirloni.

La Commissione si riconvoca alle ore 17,40 per la redazione del verbale finale. La seduta è tolta alle ore 17,35.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Patrizia Cattaneo (Presidente)



Prof. Aniello Anastasio (Componente)



Prof. Enrico Pietro Luigi De Santis (Segretario)



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

Scheda dettagliata dei punteggi dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e valutazione prova orale:

candidato: dott.ssa Erica Tirloni

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI

		punti assegnati
a)	possesto del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	10
-	Dottore di Ricerca in Alimentazione Animale e Sicurezza Alimentare, Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare, Università degli Studi di Milano, conseguito il 27 Febbraio 2014. Si rileva coerenza con SSD VET/04.	fino a un massimo di punti 10/40
b)	svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero con contratti d'insegnamento nel settore concorsuale o in settori affini	6
-	Docente del corso "Sicurezza Alimentare e Controllo Qualità", insegnamento VET-04, attività didattica all'interno del corso di studi triennale "Scienze dell'Alimentazione e Gastronomia", (8 CFU) presso L'Università Telematica San Raffaele Roma (2016-17, 2017-2018); complessivi 2 anni. Si rileva coerenza con SSD VET/04.	fino a un massimo di punti 10/40
c)	prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero	5
-	Assegno di ricerca tipo B (dal 1/06/2014 al 31/05/2015), Assegno di ricerca tipo A (dal 1/07/2015 al 30/06/2017 e dal 1/07/2017 al 10/12/2018) presso Università degli Studi di Milano, complessivi 36 mesi. Si rileva coerenza con SSD VET/04.	fino a un massimo di punti 5/40
d)	svolgimento di attività di docenza o ricerca presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;	3
-	Presso Technical University of Denmark (DTU), National Food Institute, Research Group for Analytical and Predictive Microbiology PhD: guest student (02/2013 - 07/2013), guest scientist (08/2014, 07/2015, 01/2016), per complessivi 3 mesi. Si rileva coerenza con SSD VET/04.	fino a un massimo di punti 5/40
e)	partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (n.13) e internazionali (n.3)	5
-	Partecipazione in attività gruppi di ricerca (n.6) in collaborazione con: 1) Università degli Studi di Udine; 2) National FoodInstitute, Technical University of Denmark, attualmente presso Høfor; 3) National FoodInstitute, Technical University of Denmark, Research Group for Analytical and PredictiveMicrobiology, Research Group for Microbiology and Hygiene; 4) Università degli Studi di Pisa; 5) National FoodInstitute, Technical University of Denmark, Research Group for Risk Benefit; 6) Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise. Si rileva coerenza con SSD VET/04.	Fino ad un massimo di punti 5/40
g)	partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	3
-	Relatore presso congressi e convegni nazionali, con coerenza SSD VET/04. A) Contributi orali XXIV convegno AIVI (2014); XXV convegno AIVI (2015); XXVI convegno AIVI (2016); LXXI convegno SISVET (2017), 2 relazioni; XXVII convegno AIVI (2017); LXXII convegno SISVET (2018); XXXVIII convegno AIVI (2018); relatore poster: XXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari	fino ad un massimo di punti 5/40

FE

(M)

Igienisti 2014; XXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti 2015: n.8 contributi orali XXIV convegno AIVI (2014); XXV convegno AIVI (2015); XXVI convegno AIVI (2016); LXXI convegno SISVET (2017), 2 relazioni; XXVII convegno AIVI (2017); LXXII convegno SISVET (2018); XXVIII convegno AIVI (2018). B) poster: XXIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti 2014; XXV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti 2015.	
TOTALE PUNTI MASSIMO 40	Totale: 32

SCHEDA DETTAGLIATA DELLE PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO MASSIMO 60 PUNTI: DOTT.SSA ERICA TIRLONI

Publicazioni	n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	n. 5	n. 6	n. 7	n. 8	n. 9	n. 10	n. 11	n. 12	punteggio complessivo
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:	1	0,8	1	0,9	1	1	1	1	1	0,9	1	1	(somma dei punteggi di ciascuna delle 12 pubblicazioni) punti 11,6
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 del settore scientifico-disciplinare VET/04, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate:	1	1	0,5	1	1	0,5	1	1	0,5	1	1	1	(somma dei punteggi di ciascuna delle 12 pubblicazioni) punti 10,5
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:	1,5	1,5	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	(somma dei punteggi di ciascuna delle 12 pubblicazioni) punti 20,0
d) per ciascuna pubblicazione, 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	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	(somma dei punteggi di ciascuna delle 12 pubblicazioni) punti 4,8

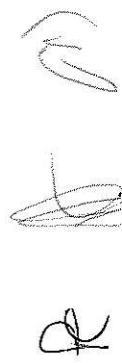




e) consistenza collettiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa: pubblicazioni indicizzate: 32 H Index: 6 Valore medio/anno: 4	(massimo 5punti) punti 5
Punteggio totale assegnato tra le varie voci: massimo 60 punti	Totalepunti 51,9

Elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato Dott.ssa Erica Tirloni

- 1 *Bernardi C., Ripamonti B., Stella S., Tirloni E., Bersani C., Cattaneo P. (2011) "Effect of the lactic acid bacteria on the control of listerial activity and shelf life of smoked salmon scraps" International Journal of Food Science and Technology 46, 2042-2051.*
- 2 *Stella S., Tirloni E., Ripamonti B., Lamanuzzi F., Cattaneo P. (2014) "Quality and hygiene of beef burgers in relation to the addition of sodium ascorbate, sodium citrate and sodium acetate". International Journal of Food Science and Technology 49 (4), 1012-1019*
- 3 *Tirloni E., Cattaneo P., Ripamonti B., Agazzi A., Bersani C., Stella S. (2014) "In vitro evaluation of Lactobacillus animalis SB310, Lactobacillus paracasei SB137 and their mixtures as potential bioprotective agents for raw meat". Food Control 41, 63-68.*
- 4 *Stella S., Bernardi C., Cattaneo P., Colombo F.M., Tirloni E. (2016) "Evaluation of the in vitro antimicrobial activity of mixtures of Lactobacillus sakei and L. curvatus isolated from Argentine meat and their application on vacuum-packed beef". Italian Journal of Food Science 28 (4), 612-624.*
- 5 *Tirloni E., Bernardi C., Colombo F., Stella S. (2015) "Microbiological shelf life at different temperatures and fate of Listeria monocytogenes and Escherichia coli inoculated in unflavored and strawberry yogurts". Journal of Dairy Science 98(7), 4318-4327.*
- 6 *Tirloni E., Stella S., de Knecht, L.V., Gandolfi, G., Bernardi, C., Nauta, M.J. A quantitative microbial risk assessment model for Listeria monocytogenes in RTE sandwiches (2018) Microbial Risk Analysis, 9, pp. 11-21.*
- 7 *Comi G., Tirloni E., Iacumin L., Manzano M., Adianto D. (2015) "Use of bio-protective cultures to improve the shelf-life and the sensorial characteristics of commercial hamburgers". LWT- Food Science and Technology, 62, 1198-1202.*
- 8 *Tirloni E., Ghelardi, E., Celandroni, F., Bernardi, C., Cosati, R., Rosshaug, P.S., Stella, S. (2017) "Bacillus cereus in fresh ricotta: Comparison of growth and Haemolysin BL production after artificial contamination during production or post processing" Food Control, 79, pp. 272-278.*
- 9 *Tirloni E., Vasconi, M., Cattaneo, P., Ravasio, A., Pesenti, E., Moretti, V.M., Bellagamba, F., Stella, S., Bernardi, C. (2018) Potentiality of the use of starter culture in PDO Stracchitunt production on chemical-physical and microbiological features: A pilot study. LWT-Food Science and Technology, 98, pp. 124-133.*
- 10 *Stella, S., Tirloni E., Castelli, E., Colombo, F., Bernardi, C. (2018) Microbiological evaluation of carcasses of wild boar hunted in a hill area of northern Italy. Journal of Food Protection, 81 (9), pp. 1519-1525.*
- 11 *Tirloni E., Stella S., Bernardi, C., Dalgaard, P., Rosshaug, P.S. (2019) Predicting growth of Listeria monocytogenes in fresh ricotta Food Microbiology, 78, pp. 123-133.*
- 12 *Tirloni E., Ghelardi, E., Celandroni, F., Bernardi, C., Stella, S. (2017) Effect of dairy product environment on the growth of Bacillus cereus. Journal of Dairy Science, 100 (9), pp.7026-7034.*

RE


1) riepilogo del punteggio totale assegnato al candidato dott.ssa Erica Tirloni

Punteggio titoli professionali e accademici: 32/40

Punteggio totale delle pubblicazioni: 51,9/60

Punteggio finale 83,9/100

[Handwritten signature]

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO A REGIME DI IMPEGNO A TEMPO DEFINITO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A), DELLA L. N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 07/H2, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/04. CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 100 DEL 27/11/2018 IL CUI BANDO E' STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare VET/04 presso il Corso di Studio in Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 3 del 09/01/2019, composta da:

Prof.ssa Patrizia Cattaneo Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare Prof. Carlo Cantoni dell'Università degli Studi di Milano,
Prof. Aniello Anastasio Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università Federico II di Napoli
Prof. Enrico Pietro Luigi De Santis Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari

si riunisce il giorno 19 febbraio 2019 alle ore 17,40 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 28 gennaio e 11 febbraio 2019 per via telematica; si è quindi riunita il 19 febbraio 2019 presso l'Università Telematica San Raffaele Roma.

Nella riunione di apertura il 28 gennaio 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente alla Prof.ssa Patrizia Cattaneo e al Prof. Enrico Pietro Luigi De Santis e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 8 marzo 2019.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione comparativa ed a consegnarli al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 11 febbraio 2019 la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati e della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione. Prende atto che è pervenuta la domanda di un candidato, verifica l'indicazione dell'invio o meno delle pubblicazioni nei termini stabiliti dall'art. 4 del bando ed il possesso dei requisiti esaminando il curriculum vitae.

Re  

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, non soltanto con gli altri membri della Commissione ma anche con i candidati.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche messe a disposizione degli uffici, all'elenco delle stesse allegate alle domande di partecipazione, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri coautori, inclusi i componenti della Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, ammettendo alla valutazione le pubblicazioni dopo avere verificato che il contributo del candidato fosse enucleabile e distinguibile.

La Commissione, sulla base dell'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni, ha redatto, per ciascun candidato, un breve profilo.

Nel giorno 19 febbraio 2019 si è svolta la riunione per l'attribuzione dei punteggi per i titoli e le pubblicazioni, con la loro successiva illustrazione e discussione da parte del candidato. La Commissione ha inoltre accertato la conoscenza della lingua inglese da parte del candidato.

La Commissione ha quindi proceduto a formulare i giudizi complessivi finali.

La Commissione ha dichiarato vincitore con deliberazione approvata *all'unanimità* il candidato:

Dr.ssa Erica Tirloni

per la procedura di valutazione comparativa a n. 1 di ricercatore con contratto a tempo determinato per il settore scientifico-disciplinare VET/04 Corso di studio in Scienze dell'Alimentazione e della Gastronomia dell'Università Telematica San Raffaele Roma.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e 2 copie della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato dal Presidente al Responsabile della Procedura di Valutazione Comparativa dell'Università Telematica San Raffaele Roma.

La Commissione termina i lavori alle ore 18,00 del 19 febbraio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Patrizia Cattaneo (Presidente)



Prof. Aniello Anastasio (Componente)



Prof. Enrico Pietro Luigi De Santis (Segretario)

