

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H4 - CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/07 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA - PER IL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO E APPLICAZIONE DI TECNICHE-ANALITICHE AVANZATE A SUPPORTO DEI MODERNI APPROCCI FARMACO-TOSSICOLOGICI CONNESSI ALLA CLINICA VETERINARIA E ALLA SICUREZZA ALIMENTARE", EMANATO CON D.D. REP. 1859/PROT. 49775 DEL 26/05/2016 E CON AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE - 4° SERIE SPECIALE - N. 42 del 27/05/2016

Verbale della I adunanza

Il giorno 12/07/2016, alle ore 9.00, si riunisce in prima adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera B) senior della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Settore Concorsuale 07/H4 - Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria - SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seduta preliminare del concorso (vedi allegato 1-Dichiarazione del Prof. Simone Bertini di partecipazione alla riunione preliminare svoltasi in via telematica).

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. REP. 2119 PROT. 54160 del 14/06/2016:

Componente: Prof.ssa Anna Zaghini - Docente I fascia, Università di Bologna;

Componente: Prof. Simone Bertini - Docente II fascia, Università degli Studi di Parma;

Componente: Prof.ssa Paola Roncada - Docente II fascia, Università di Bologna.

Viene nominata Presidente la Prof.ssa Anna Zaghini, mentre svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Prof.ssa Paola Roncada come da nomina riportata nel D.D. REP. 2119 PROT. 54160 del 14/06/2016.

I Commissari dichiarano, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati contro la pubblica amministrazione di cui al capo 1° del titolo II del libro 2° del Codice Penale.

Nessuno dei componenti versa in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 3 - 21° comma - della Legge 24.12.1993, n. 537 e all'art. 9 - 2° comma - del D.P.R. n. 487/1994, così come modificato ed integrato dal D.P.R. 693 del 30.10.96.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale REP. 1859/PROT. 49775 DEL 26/05/2016. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U - 4° SERIE SPECIALE - N. 42 del 27/05/2016, sul Portale di Ateneo, su quello del MIUR e su quello europeo della ricerca.

L'organizzazione della selezione e tutto il materiale necessario sono stati predisposti dai competenti uffici amministrativi dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura del bando di selezione e degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i Ricercatori a tempo determinato che disciplinano la selezione stessa.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, la selezione consisterà nella valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, che a tal fine sarà considerata come pubblicazione, in base ai criteri definiti dal MIUR nel D.M. 243/2011. La Commissione pertanto procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati, indicati nell'allegato 2, parte integrante del presente verbale.

12. 1 RF

Benchè il numero dei candidati sia inferiore a sei, quindi tutti ammissibili al colloquio, la Commissione, prende atto della segnalazione pervenuta da APOS – Ufficio Ricercatori a tempo determinato, con mail del 30 giugno 2016 (*Si segnala che il dott. Rubert Bassedas Josep Vicent risulta titolare di un dottorato di ricerca diverso da quello richiesto dal bando. Sarà pertanto compito della Commissione giudicatrice valutare la compatibilità dei titoli presentati dal candidato con il SSD messo a bando. In caso di acclarata incompatibilità, su richiesta della Commissione, l'ufficio procederà a decretare l'esclusione del candidato) relativa al dottorato di ricerca del candidato dott. Rubert Bassedas. La Commissione si riserva di effettuare la valutazione di cui sopra dopo l'apertura dei plichi che avverrà in seguito alla definizione dei criteri di massima.

La discussione con i candidati ammessi si svolgerà in forma pubblica in lingua ITALIANA e verrà accertata la conoscenza della lingua INGLESE, così come previsto dall'art. 7 del bando di selezione. Per l'accertamento della conoscenza della lingua INGLESE la Commissione prevede la traduzione e il commento del testo relativo al SSD VET/07 a bando: Gupta RC, Veterinary Toxicology – Basic and Clinical Principles, Academic Press, Elsevier, USA, (ISBN: 978-0-12-370467-2), 2007.

Saranno valutate anche eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

A seguito della discussione verrà attribuito un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

La Commissione definisce pertanto le modalità di attribuzione dei punteggi di cui sopra, così come contenuto nell'allegato 2, parte integrante del presente verbale.

La Commissione esamina poi le domande presentate dai candidati ammessi a sostenere le prove, ed accerta che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara inoltre che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa.


La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 19/01/2017 (sei mesi dalla data della prima convocazione dei candidati). Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

Per valutare la compatibilità o meno del Dottorato del candidato dott. Rubert Bassedas, la Commissione decide di prendere visione della tesi di dottorato. La Commissione rileva innanzitutto una piccola incongruenza nel titolo della tesi di dottorato "CONTROL DE MICOTOXINAS EN CEREALES Y PRODUCTOS DERIVADOS POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA ESPECTROMETRIA DE MASAS. EVALUACIÓN DE LAS INGESTAS - DETERMINATION OF MYCOTOXINS IN CEREALS AND DERIVATES BY LIQUID CHROMATOGRAPHY MASS SPECTROMETRY. ESTIMATION OF INTAKES" (scaricata dal sito: <http://roderic.uv.es/handle/10550/23516>) rispetto al titolo riportato nell'elenco cartaceo dei titoli presentati dal candidato. Sebbene l'argomento della tesi risulti solo in minima parte congruente con le tematiche del Dottorato di ricerca previsto dal bando ("discipline veterinarie nell'ambito delle scienze degli alimenti e della sicurezza degli alimenti di origine animale") e del settore scientifico disciplinare, VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (settore concorsuale 07/H4), per il quale è stata indetta la presente procedura comparativa, la Commissione decide di ammettere al colloquio il dott. Rubert Bassedas Josep Vicent.

I candidati sono stati convocati alla discussione pubblica per la data 19 luglio 2016 alle ore 9.30 presso l'Aula Cugnini del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ad Ozzano dell'Emilia (BO). La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 40 minuti per ciascun candidato.

In relazione al colloquio la Commissione prende atto della mail ricevuta in data 11 luglio 2016 (allegato 3) con la quale è stata comunicata l'inagibilità dell'aula Cugnini per problemi relativi alla climatizzazione, pertanto il colloquio verrà effettuato nell'aula Mensa del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ad Ozzano dell'Emilia (BO).

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli, dei curricula, delle pubblicazioni e delle lettere di referenza corrispondenti all'elenco degli stessi, allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

A. 2 2 

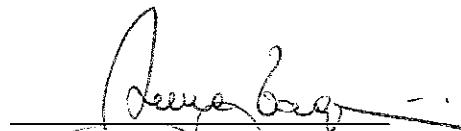
Pertanto vengono esaminati i titoli, il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenza del candidato dott. Andrea Barbarossa e, di seguito, quelli del dott Josep Vicent Rubert Bassedas. Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito a ciascun candidato e la Commissione quello collegiale su titoli, curriculum, pubblicazioni e lettere di referenza. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 4).

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della seduta ai colleghi della Commissione e alle ore 10.45 la Commissione, considerati conclusi i lavori, si aggiorna per il giorno 19 luglio 2016 alle ore 8.30 presso l'aula Mensa del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie ad Ozzano dell'Emilia (BO) per la discussione pubblica. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dal Prof. Simone Bertini.

Bologna, 12/07/2017

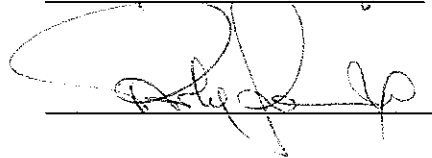
PRESIDENTE

Prof.ssa Anna Zaghini



COMPONENTE E
SEGRETARIO

Prof.ssa Paola Roncada



**COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (Senior) DELLA L. 240/10
(CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO) EMANATO CON D.D. 1859 DEL 26/05/2016 E
IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 42 DEL
27/05/2016**


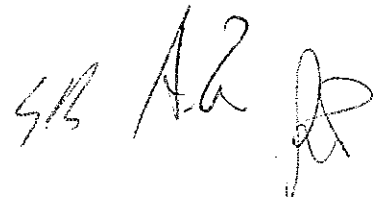
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Simone BERTINI, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, settore disciplinare VET 07 (Farmacologia e Tossicologia Veterinaria), presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 12/07/2016 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.^{ssa} Anna ZAGHINI.

In fede

Luogo e data Parma, li 12/07/2016

Il Prof. Simone Bertini

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simone Bertini', with a long horizontal line underneath it.Handwritten initials 'S/B' followed by a signature that appears to be 'A. Zaghini'.

Anna Zaghini

Da: Simone BERTINI <simone.bertini@unipr.it>
Inviato: martedì 12 luglio 2016 11:15
A: Anna Zaghini
Cc: Paola Roncada
Oggetto: seduta per via telematica - consenso
Allegati: Consenso COMMISSARI PER PRELIMINARE IN VIA TELEMATICA Lettera b.DOC

Priorità: Alta

Carissime, nel ringraziarVi per la cortesia e disponibilità, Vi allego il consenso per la seduta telematica.
Ho corretto l'intestazione perché era scritto ricercatore lettera A e non B
Un abbraccio, Vi aspetto giovedì mattina
Simone

Prof. Simone Bertini, Ph.D.
Department of Veterinary Science
University of Parma
Strada del Taglio n° 10
43126, Parma, Italy
Tel: ++ 39 0521 032608
Fax: ++ 39 0521 032798
Mob: ++ 39 328 9489505

Il 5xmille a favore dell'Università di Parma (indicando il codice fiscale 00308780345) è un gesto tanto semplice quanto importante per creare nuove opportunità di lavoro per giovani di talento nell'ambito della ricerca scientifica.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page. There are three distinct marks: a signature that appears to be 'SA', a large 'A2', and another signature that looks like 'RP'.

ALLEGATO 2)

Criteria e parametri per la valutazione preliminare dei candidati ai sensi del D.M. 243/2011 e modalità di attribuzione dei punteggi

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera B) della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500 ore, per il progetto di ricerca dal titolo "SVILUPPO E APPLICAZIONE DI TECNICHE-ANALITICHE AVANZATE A SUPPORTO DEI MODERNI APPROCCI FARMACO-TOSSICOLOGICI CONNESSI ALLA CLINICA VETERINARIA E ALLA SICUREZZA ALIMENTARE", Settore Concorsuale 07/H4 – Clinica Medica e Farmacologia Veterinaria - SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria per le esigenze del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, composta da:

PRESIDENTE	Prof.ssa Anna Zaghini - Docente I fascia, Università di Bologna;
COMPONENTE	Prof. Simone Bertini – Docente II fascia, Università degli Studi di Parma;
COMPONENTE e SEGRETARIO	Prof.ssa Paola Roncada – Docente II fascia, Università di Bologna.

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in 100/100, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 60/100. Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, buono, discreto, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

A) Valutazione dei titoli e del curriculum (max 40/100)

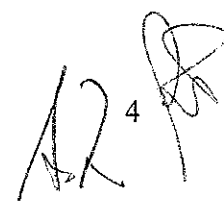
Nella valutazione dei titoli e del curriculum la Commissione giudicatrice decide di dare particolare rilevanza alla congruità dei medesimi con le tematiche del settore concorsuale 07/H4 e del profilo richiesto dal Settore Scientifico Disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria per il quale è stata indetta la presente procedura comparativa.

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: max 15 punti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: max 4 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 10 punti
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e realizzazione di attività progettuale: max 3 punti;
- e) titolarità di brevetti: max 2 punti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max 2 punti;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 2 punti;
- h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: max 2 punti.

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.

B) Valutazione della produzione scientifica (max 60/100)

AR 4



La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende 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 è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 15. Qualora risultino allegate più pubblicazioni rispetto alle 15 consentite, la Commissione valuta le prime 15 dell'elenco come dispone il bando.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

Ripartizione dei punteggi per la produzione scientifica:

1. Congruità con le tematiche del settore concorsuale 07/H4 e del profilo richiesto dal Settore Scientifico Disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria per il quale è stata indetta la presente procedura comparativa: max 1.6 punti per ciascuna pubblicazione per un max 24 punti totali;

2. La Commissione valuta altresì l'apporto individuale del candidato, 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: fino ad un max di 11 punti.

La Commissione ritiene che i caratteri di originalità, innovatività e rigore metodologico siano pienamente valutabili tramite gli indicatori bibliometrici dei quali si fa menzione in seguito.

La valutazione della rilevanza delle pubblicazioni scientifiche, della loro collocazione editoriale e della diffusione nella comunità scientifica, sarà condotta sulla base dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, e riportati dalle banche dati Web of Knowledge e Scopus (qualora i dati forniti dalle due banche dati differissero, la Commissione utilizzerà il più alto):

Numero totale delle citazioni

Range	0	1-25	26-50	51-75	76-150	>150
Punti	0	1	2	3	4	5

Numero medio di citazioni per pubblicazione


Range	0-1	2	3-4	5-9	10-14	>15
Punti	0	1	2	3	4	5

Impact factor totale delle pubblicazioni

Range	0	1-10	11-20	21-30	31-40	>40
Punti	0	1	2	3	4	5

Impact factor medio per pubblicazione

Range	0	0-0.5	0.6-0.99	1-1.99	2-3	>3
Punti	0	1	2	3	4	5

12⁵ 

Combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch)


Range	0	1-2	3-4	5-6	7-9	≥ 10
Punti	0	1	2	3	4	5

Per tali valutazioni la Commissione avrà a disposizione un massimo di 25 punti.

Bologna, 12/07/2017

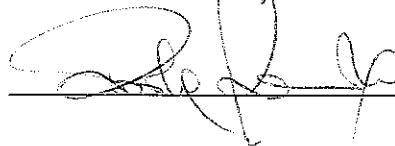
PRESIDENTE

Prof.ssa Anna Zaghini



COMPONENTE E
SEGRETARIO

Prof.ssa Paola Roncada



Allegato 3

Anna Zaghini

Da: Enzo Cardinale
Inviato: lunedì 11 luglio 2016 14:26
A: Anna Zaghini
Oggetto: Spostamento attività 19/07

Gentile prof.ssa Zaghini,

le comunico che la sua attività prevista per il 19/07 in aula Cugnini è stata spostata in aula Mensa. La Cugnini infatti, da oggi è inagibile per problema relativi all'aria condizionata.

Saluti.
Enzo.

A.2
RF

ALLEGATO 4)

Presentazione dei candidati - Giudizio su titoli, pubblicazioni e lettere di referenze

CANDIDATO **Andrea Barbarossa**

PRESENTAZIONE

Il dott. Andrea Barbarossa si è laureato in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, con menzione Doctor Europaeus, in Scienze degli alimenti, nutrizione animale e sicurezza alimentare presso l'Università degli Studi di Bologna discutendo la tesi "Perfluoroalkylated substances in food matrices: development of mass spectrometry based analytical methods and preliminary monitoring" sviluppando parte dell'attività sperimentale, oggetto della sua tesi, nel corso di due periodi, della durata di 6 mesi ciascuno, trascorsi presso il laboratorio LABERCA dell'Università Oniris di Nantes (Francia). È quindi risultato vincitore di un assegno di ricerca per un progetto dal titolo "Studio sull'esposizione alimentare dell'uomo alle sostanze perfluoroalchiliche" e di una borsa di studio del programma Marco Polo per la mobilità all'estero dei giovani ricercatori sul progetto "Sviluppo di metodiche analitiche per la determinazione di fluorotelomeri e tensioattivi a base di fosfati polifluoroalchilici (PAPS) in matrici alimentari mediante spettrometria di massa". Inoltre ha partecipato e superato un corso intensivo europeo IPARAF svolto presso l'Università Oniris di Nantes (Francia) e un corso intensivo "Introduction to Phoenix WinNonlin – Pharsight Corporation" tenutosi presso l'Università di Helsinki (Finlandia).

È risultato vincitore di un contratto a tempo determinato da Ricercatore junior (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna sul progetto "Sviluppo di metodologie chimico-analitiche per la farmacovigilanza, la farmacovigilanza veterinaria e la diagnosi di avvelenamento negli animali domestici" per il Settore Scientifico Disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (Settore concorsuale 07/H4), posizione che attualmente ricopre grazie ad una proroga.

Negli Anni Accademici 2012/13, 2014/15 e 2015/16 ha svolto attività didattica come docente nell'ambito dell'insegnamento "Farmaci ad uso veterinario e terapia genica" del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Animali; ha svolto altresì attività di supporto alla didattica all'interno di altri insegnamenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria. In relazione al progetto "Valutazione sull'uso degli antibiotici in Medicina Veterinaria per la prevenzione dell'antibiotico resistenza con particolare interesse ai principali agenti zoonotici presenti in Emilia-Romagna" in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, ha partecipato all'attività didattica nell'ambito dei corsi di formazione organizzati dal Servizio Sanitario della Regione per veterinari e farmacisti.

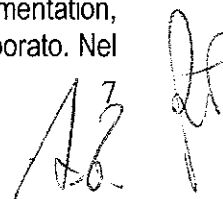
Nell'ambito del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (Università di Bologna) è membro della Commissione per il supporto didattico agli studenti fuori corso e della Commissione per le metodologie didattiche innovative. Infine è membro dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) di Vetspin S.r.l. per la valutazione degli aspetti farmacologici degli studi.

Il dott. Barbarossa presenta quattro lettere di referenza (Prof. Le Bizec, Director of Laberca; Prof. Peter Damborg, Faculty of Health and Medical Sciences di Copenhagen; Dott. Giuseppe Diegoli, Responsabile Area Sanità Veterinaria e Igiene degli Alimenti – Regione Emilia-Romagna; Dott.ssa Paola Anfossi Presidente Vetspin S.r.l.) che attestano alcune delle attività che il medesimo ha svolto in ambito nazionale ed internazionale e che ne sottolineano la preparazione scientifica, la professionalità, oltre ad alcune caratteristiche comunicative e sociali.

GIUDIZI INDIVIDUALI

Presidente **Prof.ssa Anna Zaghini**

Il Candidato, laureato in Medicina Veterinaria ed attualmente Ricercatore junior (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, per la presente valutazione comparativa presenta un percorso che evidenzia una continuità nelle attività di ricerca iniziate con il dottorato ed un assegno di ricerca, durante i quali ha svolto periodi di formazione all'estero (LABERCA – Ecole Nationale Vétérinaire Agroalimentaire et de l'Alimentation, Nantes Atlantique, Francia), con vivo apprezzamento da parte dei gruppi di lavoro con cui ha collaborato. Nel



corso delle sue attività come Ricercatore junior, la sua attività di ricerca si è ulteriormente ampliata affrontando tematiche di tipo farmacologico e tossicologico veterinario (cinetiche ematiche, deplezioni residuali, stati di contaminazione in specie animali domestiche e selvatiche), come si può evincere dalle memorie a stampa che il candidato presenta. A questo proposito gli argomenti delle ricerche svolte risultano pienamente attinenti al settore scientifico disciplinare (VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria) per il quale è stata bandita la presente procedura comparativa (ulteriore criterio che la Commissione si è data per la valutazione della produzione scientifica dei candidati).

L'attività di ricerca del Candidato è connotata da notevole rigore metodologico e da una buona continuità temporale, inoltre, relativamente agli indicatori bibliometrici scelti dalla Commissione come criteri per la valutazione comparativa dei candidati, si evince una buona collocazione editoriale delle pubblicazioni e una buona diffusione dei risultati all'interno della comunità scientifica. Tutte le pubblicazioni presentate sono indicizzate nelle banche dati Scopus e WOS.

Molto apprezzabile risulta il recente periodo all'estero che il Candidato ha svolto presso il Department of Veterinary Disease Biology dell'Università di Copenhagen (Danimarca) relativamente ad una tematica, l'antibiotico resistenza, di particolare rilievo ed attualità sia in campo umano sia veterinario.

Anche per quanto riguarda l'attività didattica, iniziata già dal 2009 come attività di supporto a diverse discipline nell'ambito dei corsi di studio di Medicina Veterinaria e di Biotecnologie Animali, attualmente si è concretizzata nell'attività come docente sul corso di studio di Biotecnologie Animali, che, nell'ambito del progetto "Valutazione sull'uso degli antibiotici in Medicina Veterinaria per la prevenzione dell'antibiotico resistenza con particolare interesse ai principali agenti zoonotici presenti in Emilia-Romagna" in collaborazione con la Regione Emilia-Romagna, si è estesa anche a veterinari e farmacisti relativamente ai corsi di formazione organizzati dal Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna.


Il giudizio complessivo è che il Candidato abbia ulteriormente maturato la propria esperienza professionale in ambito veterinario, e più specificatamente nell'ambito della farmacologia e della tossicologia veterinaria, sia per quello che riguarda l'attività scientifica sia l'attività didattica, e che, pertanto, le competenze maturate risultino idonee al ruolo ed alle esigenze del progetto della presente selezione comparativa.

Commissario **Prof. Simone Bertini**

Il Candidato, in possesso della laurea in Medicina Veterinaria, attualmente ricopre la posizione di Ricercatore junior (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna. Il dott. Barbarossa ha affinato in questi anni la sua attitudine alla ricerca, grazie alla frequentazione di istituti esteri (LABERCA – Ecole Nationale Vétérinaire Agroalimentaire et de l'Alimentation, Nantes Atlantique, Francia; Department of Veterinary Disease Biology dell'Università di Copenhagen (Danimarca)) con soggiorni di studio che hanno riguardato tematiche coerenti con il SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria oggetto del presente bando.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato si compongono del Dottorato di Ricerca e n° 14 pubblicazioni su riviste internazionali recensite e dotate di Impact Factor: l'esame analitico delle memorie a stampa rivela una fattiva partecipazione del dott. Barbarossa (presenza dell'autore in una posizione valutabile ai fini della partecipazione al lavoro in oggetto), nonché una piena attinenza degli argomenti trattati con le tematiche inerenti il settore per il quale è stata bandita la presente procedura comparativa (ulteriore criterio che la Commissione si è data per la valutazione della produzione scientifica dei candidati). Nello specifico, sono stati trattati argomenti di cinetica ematica in varie specie animali di interesse veterinario, studi di deplezione residuale, presenza di contaminanti ambientali in alimenti di origine animale destinati all'alimentazione umana, ecc.

L'attività scientifica presentata palesa un'ottima continuità temporale; inoltre gli indicatori bibliometrici di riferimento presi in considerazione dalla Commissione (n° totale citazioni, n° di citazioni medio per pubblicazione, Impact Factor totale, Impact Factor medio per pubblicazione, H-index), ai fini della valutazione evidenziano una notevole importanza scientifica delle stesse. Tutte le pubblicazioni presentate sono indicizzate nelle banche dati Scopus e WOS.

12⁸ 

Il dott. Barbarossa presenta documentata attività didattica all'interno del Corso di Studio di Biotecnologie Animali, nonché attività didattica di supporto nel Corso di Studio in Medicina Veterinaria. Recentemente, il dott. Barbarossa ha svolto attività formativa a Medici Veterinari e a farmacisti nell'ambito del progetto: "Valutazione sull'uso degli antibiotici in Medicina Veterinaria per la prevenzione dell'antibiotico resistenza con particolare interesse ai principali agenti zoonotici presenti in Emilia-Romagna", in collaborazione con il Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna,

Nel complesso, il candidato sembra aver affinato e maturato la sua esperienza di ricerca e di didattica nel SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, mostrando una sempre maggior autonomia scientifica e gestionale, caratteristiche queste che lo rendono idoneo a ricoprire il ruolo richiesto dal bando in oggetto.

Commissario Prof.ssa Paola Roncada

La produzione scientifica inviata dal dott. Andrea Barbarossa, in accordo con quanto riportato nel bando di concorso per la Valutazione Comparativa per un posto da Ricercatore Senior per il SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna, è costituita da 15 pubblicazioni a stampa, di cui 14 indicizzate ISI e SCOPUS, e una rappresentata dalla tesi di Dottorato. La produzione scientifica risulta per la quasi totalità pertinente al SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria e risulta evidente il contributo scientifico del Candidato a tale produzione. La valutazione della produzione scientifica evidenzia una rigorosa impostazione metodologica, una lucida esposizione dei risultati e un'interpretazione critica ottimale dei dati conseguiti. La produzione scientifica mostra continuità temporale. Le linee di ricerca affrontate riguardano soprattutto studi sulla messa a punto di metodiche analitiche e la valutazione cinetica e studi residuali di farmaci e xenobiotici di interesse veterinario. Rilevanti anche le collaborazioni con alcune strutture straniere. Attualmente ricopre la posizione di Ricercatore Junior (RTD-A) presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna nell'ambito del settore VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria. L'attività didattica riguardante l'insegnamento di "Farmaci ad uso veterinario e terapia genica" nel corso di studio di Biotecnologie Animali risulta pertinente con il settore scientifico disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria. Ha inoltre svolto attività di supporto alla didattica in altri insegnamenti del corso di laurea in Medicina Veterinaria e corsi di formazione destinati a Veterinari e Farmacisti organizzati dalla Regione Emilia Romagna aventi come oggetto l'antibiotico-resistenza. Sulla base di quanto sopra si esprime un giudizio positivo sul candidato in relazione ai criteri di massima predeterminati dalla Commissione e lo si ritiene quindi idoneo al profilo richiesto dalla procedura di valutazione comparativa in oggetto.

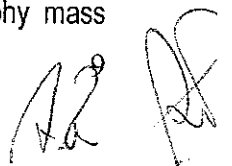
GIUDIZIO COLLEGALE

Il dott. Andrea Barbarossa, a giudizio della Commissione, ha proseguito l'attività di ricerca e di didattica con particolare riguardo alle tematiche del SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria dimostrando un percorso di maturazione scientifica che rende il Candidato idoneo a ricoprire il ruolo e il profilo richiesti dal bando della presente procedura di valutazione comparativa.

CANDIDATO Josep Vincent Rubert Bassedas

PRESENTAZIONE

Il dott. Josep Vicent Rubert Bassedas ha conseguito il titolo di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia (Spagna), dove ha conseguito anche un Master in "Human nutrition and food" ed il Dottorato in Scienze degli Alimenti con la discussione di una tesi dal titolo "Determination of mycotoxins in cereals and cereal-based products by liquid chromatography mass



spectrometry. Dietary risk assessment". Attualmente (con inizio nel 2013) sta svolgendo un periodo di post-dottorato presso il Department of Food Analysis and Nutrition presso la Faculty of Food and Biochemical Technology di Praga, sotto la supervisione della Prof.ssa Jana Haislova.

Nel 2014 ha ottenuto 2 premi, il primo nell'ambito della tesi di dottorato ed il secondo durante lo svolgimento di una conferenza su analisi strumentali (14th Instrumental Analysis Conference). Sia in Spagna, che nella Repubblica Ceca, il dott. Rubert Bassedas ha fatto e fa parte di gruppi di ricerca che hanno ricevuto finanziamenti per lo svolgimento delle attività che sono alla base delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato per la presente valutazione comparativa. Il dott. Rubert Bassedas ha trascorso anche un periodo di 4 mesi in Irlanda presso il Cork Institute of Technology per approfondire metodi di determinazione di micotossine e pesticidi con metodica HPLC/MS Orbitrap e ha partecipato a numerosi Congressi internazionali come invited speaker.

L'attività di ricerca risulta molto intensa e, relativamente alle pubblicazioni presentate per la presente valutazione comparativa, è rivolta soprattutto allo sviluppo di metodologie analitiche avanzate (metabolomica, HPLC/MS-MS, ecc.) per la ricerca e la quantificazione di diverse micotossine in alimenti destinati all'uomo, quali ad esempio: grano, cereali, birra, vino, alimenti per l'infanzia, ecc. ed in fluidi biologici (es. urine).

Dal curriculum e dai titoli presentati risulta che il dott. Rubert Bassedas ha svolto attività didattica soprattutto di tipo seminariale e laboratoristico rivolta a dottorandi di ricerca stranieri su tematiche relative alla Chimica e alla Tecnologia degli Alimenti.

GIUDIZI INDIVIDUALI

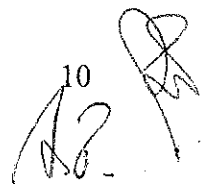
Presidente **Prof.ssa Anna Zaghini**

Il dott. Josep Vincent Rubert Bassedas, laureato in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia (Spagna), ha conseguito un Master in "Human nutrition and food" ed il Dottorato in Scienze degli Alimenti con la discussione di una tesi dal titolo "Determination of mycotoxins in cereals and cereal-based products by liquid chromatography mass spectrometry. Dietary risk assessment". Il candidato ha svolto diversi periodi all'estero per l'approfondimento della propria attività di ricerca e, con inizio nel 2013, sta svolgendo un periodo di post-dottorato presso il Department of Food Analysis and Nutrition - Faculty of Food and Biochemical Technology di Praga, sotto la supervisione della Prof.ssa Jana Haislova.

Tutte le pubblicazioni che il candidato ha presentato ai fini della presente valutazione comparativa sono indicizzate nelle banche dati Scopus e WOS, sono caratterizzate da un'ottima collocazione editoriale e da indici bibliometrici (citazioni, indice di Hirsch, impact factor) molto elevati. Tale produzione scientifica testimonia l'apporto personale del candidato, evidenziabile dalla sua posizione come primo o secondo autore nella quasi totalità delle pubblicazioni presentate. Le tematiche di ricerca che sono state affrontate riguardano principalmente lo sviluppo di tecniche analitiche per la determinazione (qualitativa e quantitativa) di differenti micotossine in cereali, in spezie, in alimenti destinati all'infanzia e in alimenti diversi destinati all'uomo. Il dott. Rubert Bassedas fa parte di numerosi progetti di ricerca, ha partecipato a numerosi convegni come invited speaker ed ha ottenuto due premi. Nonostante l'attività di ricerca del dott. Rubert Bassedas sia di elevato livello scientifico, si riscontra, già dalla tesi di Dottorato presentata, una incongruenza con il settore veterinario e, più nello specifico, con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria (per il quale è stata bandita la presente procedura di valutazione comparativa).

Per quanto riguarda l'attività didattica svolta dal dott. Rubert Bassedas, appare legata ad attività di laboratorio e di supervisione di studenti PhD stranieri su argomenti pertinenti principalmente alla Food Chemistry. Anche in questo caso, analogamente alla attività scientifica e di ricerca, le tematiche affrontate sono poco o nulla coerenti con gli argomenti della Farmacologia e della Tossicologia Veterinaria.

Per tutte le ragioni sopra esposte, il curriculum e i titoli scientifici del dott. Rubert Bassedas dimostrano una preparazione molto solida nell'ambito della chimica analitica degli alimenti per l'uomo, ma che tuttavia presenta una coerenza molto scarsa con gli ambiti della Medicina Veterinaria, con i requisiti propri del SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria e con gli obiettivi del programma di ricerca per cui è stata indetta la presente valutazione comparativa.

10


Commissario Prof. Simone Bertini

Il Candidato possiede una Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari conseguita presso la Facoltà di Farmacia dell'Università di Valencia (Spagna), un Master in "Human nutrition and food" ed un Dottorato in Scienze degli Alimenti riguardante la determinazione delle micotossine nei cereali e prodotti a base di cereali tramite una metodica in cromatografia liquida/spettrometria di massa. Il dott. Rubert Bassedas presenta una serie di pubblicazioni scientifiche caratterizzate da un eccellente posizionamento e collocazione editoriale, in base agli indici bibliometrici di riferimento (n° totale citazioni, n° di citazioni medio per pubblicazione, Impact Factor totale, Impact Factor medio per pubblicazione, H-index). Tuttavia, a fronte di valori molto elevati, si evidenzia come tali pubblicazioni non siano pertinenti al SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria. L'attività didattica del dott. Rubert Bassedas si incentra essenzialmente sulla supervisione di studenti stranieri e attività laboratoristica.


Per quanto su esposto, malgrado il curriculum, i titoli scientifici e le pubblicazioni presentate dal dott. Rubert Bassedas siano di ottimo livello scientifico, essi non appaiono pertinenti con il SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria oggetto del presente bando.

Commissario Prof.ssa Paola Roncada

La produzione scientifica inviata dal dott. Rubert Bassedas ai fini della valutazione comparativa per un posto da Ricercatore Senior per il SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Università di Bologna, in accordo con quanto previsto dal bando di concorso, è costituita da 15 memorie a stampa, tutte indicizzate ISI e SCOPUS. Dalla valutazione dei prodotti di ricerca emerge un'impostazione metodologica rigorosa, un'esposizione dei risultati chiara ed una buona capacità critica nell'interpretazione e nella discussione dei risultati ottenuti. In base alle competenze che si possono evincere dal Curriculum Vitae e dai titoli presentati, nonché da un'attenta analisi dei contenuti dei lavori, risulta evidente il contributo scientifico ed il coinvolgimento del candidato in tale produzione. Tuttavia, è importante sottolineare che l'attività di ricerca svolta dal dott. Rubert Bassedas risulta scarsamente inerente alle tematiche riferite al SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria. Le linee di ricerca del candidato risultano rivolte alla messa a punto di metodiche analitiche applicate per la ricerca di micotossine in matrici alimentari destinate all'uomo e non di origine animale. Risultano scarsi o assenti i collegamenti con l'ambito veterinario. Da rilevare la collaborazione con strutture nazionali e straniere. L'attività didattica del candidato risulta costituita dallo svolgimento di seminari, esercitazioni ed attività tutoriale soprattutto a supporto di attività di laboratorio. In relazione ai criteri di massima predeterminati dalla Commissione, a seguito di attenta analisi di quanto riportato nella documentazione fornita dal Candidato e qui brevemente riassunto, è possibile sottolineare che il curriculum e i titoli scientifici del dott. Rubert Bassedas evidenziano una preparazione molto solida nell'ambito della metodologia analitica applicata agli alimenti destinati all'uomo, ma presenta una coerenza molto scarsa con gli ambiti della Medicina Veterinaria, con i requisiti propri del SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria e con gli obiettivi del programma di ricerca per cui è stata indetta la presente valutazione comparativa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La Commissione, pur apprezzando l'ottimo livello scientifico del dott. Josep Vincent Rubert Bassedas sulla base della documentazione presentata, ritiene tale preparazione non pertinente con le tematiche del SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, per le quali è stata bandita la presente procedura di valutazione comparativa ed alle esigenze del progetto ad essa correlata.

11
A.R.


Bologna, 12/07/2017

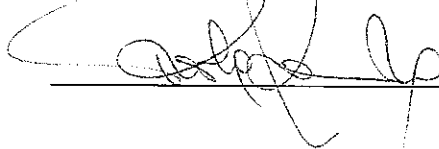
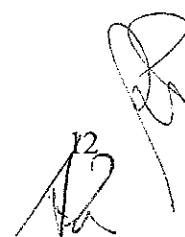
PRESIDENTE

Prof.ssa Anna Zaghini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anna Zaghini', written over a horizontal line.

COMPONENTE E
SEGRETARIO

Prof.ssa Paola Roncada

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paola Roncada', written over a horizontal line.Handwritten initials or a signature in the bottom right corner of the page, consisting of several stylized characters.

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H4 - CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/07 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA - PER IL PROGETTO DI RICERCA DAL TITOLO "SVILUPPO E APPLICAZIONE DI TECNICHE-ANALITICHE AVANZATE A SUPPORTO DEI MODERNI APPROCCI FARMACO-TOSSICOLOGICI CONNESSI ALLA CLINICA VETERINARIA E ALLA SICUREZZA ALIMENTARE", EMANATO CON D.D. REP. 1859/PROT. 49775 DEL 26/05/2016 E CON AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE - 4° SERIE SPECIALE - N. 42 del 27/05/2016

Verbale della II adunanza

Il giorno 19/07/2016, alle ore 8.30 presso l'Aula Mensa del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Via Tolara di Sopra, 50 a Ozzano dell'Emilia (Bologna), si riunisce in seconda adunanza la Commissione giudicatrice per la valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500 ore, per la condivisione dei criteri di valutazione adottati nella seduta preliminare e per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. REP. 2119 PROT. 54160 del 14/06/2016 e composta da:

PRESIDENTE	Prof.ssa Anna Zaghini - Docente I fascia, Università di Bologna;
COMPONENTE	Prof. Simone Bertini - Docente II fascia, Università degli Studi di Parma;
COMPONENTE e SEGRETARIO	Prof.ssa Paola Roncada - Docente II fascia, Università di Bologna.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della 1° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima.

La discussione pubblica si svolgerà in lingua ITALIANA e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua INGLESE.

Alle ore 9.30 la Commissione procede all'appello dei Candidati, in seduta pubblica e constata la presenza di:

1) Andrea Barbarossa
di cui viene accertata l'identità personale.

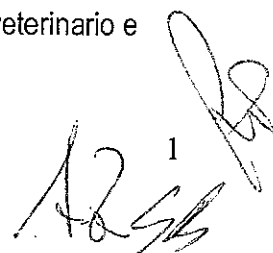
La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 19/01/2017.

Alle ore 9.40 inizia la discussione, in seduta pubblica, del Candidato dott. **Andrea Barbarossa**.

Si affrontano con il Candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

a) presentazione e discussione approfondita degli argomenti di ricerca svolti in Italia e all'estero con particolare riguardo alla messa a punto di metodiche analitiche in matrici di interesse veterinario e umano;

1
A2 5/6



Per la valutazione analitica della produzione scientifica del candidato dott. Andrea Barbarossa si veda l'allegato 1 in calce al presente verbale.

CANDIDATO	VALUTAZIONE
Andrea Barbarossa	68/100
Josep Vincent Rubert Bassedas	----

Il punteggio complessivo ottenuto dal Candidato **Andrea Barbarossa** è di punti **68/100**.

Prova di conoscenza della lingua INGLESE: giudizio sintetico: **ottimo**.

Stante la presenza dell'unico candidato dott. Andrea Barbarossa, la Commissione procede ad esprimere il giudizio collegiale finale:

Il candidato dott. Andrea Barbarossa, a giudizio della Commissione, ha proseguito l'attività di ricerca e didattica iniziata con il ruolo di Ricercatore junior tipo A (presso l'Università di Bologna) con particolare riguardo alle tematiche del SSD VET/07 Farmacologia e Tossicologia Veterinaria, evidenziando un proficuo percorso di maturazione scientifica. Nel corso del colloquio orale, il Candidato ha evidenziato una piena padronanza degli argomenti di ricerca trattati, dimostrando di poter proseguire con efficacia e profitto il suo percorso scientifico negli anni a venire.

La prova di conoscenza della lingua inglese è stata valutata dalla Commissione come "ottima".

Per i su esposti motivi, la Commissione – collegialmente – esprime un parere positivo per il Candidato dott. Andrea Barbarossa nel ricoprire il ruolo e il profilo richiesti dal bando della presente procedura di valutazione comparativa.

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 12.30, la seduta viene tolta.

Bologna, 19/07/2016

PRESIDENTE

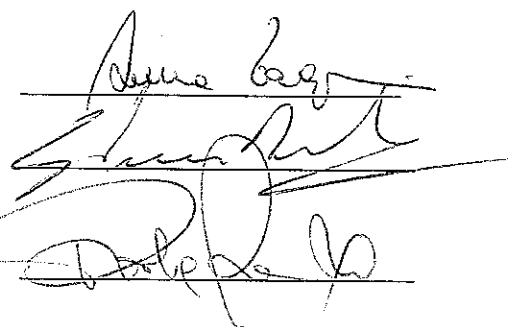
Prof.ssa Anna Zaghini

COMPONENTE

Prof. Simone Bertini

COMPONENTE E
SEGRETARIO

Prof.ssa Paola Roncada



Allegato 1 (Verbale II adunanza) – Valutazione analitica della produzione scientifica del candidato dott. Andrea Barbarossa.

BARBAROSSA	IF (totale)*	IF (medio per pubblicazione)	Citazioni (TOTALE)		Citazioni (MEDIO per pubblicazione)		H index (Hirsch)	Congruenza SSD VET/07	Apporto individuale+
			WOS	SCOPUS	WOS	SCOPUS			
1.	2.463		25	27				1.6	0.2
2.	3.655		15	13				1.6	0.2
3.	2.967		11	11				0.5	0.2
4.	2.888		5	5				1.6	0.2
5.	3.206		18	20				--	0.4
6.	--		--	--				1.6	1.0
7.	5.664		25	21				--	0.7
8.	1.335		1	2				1.6	0.5
9.	2.858		0	0				1.6	0.5
10.	2.573		1	0				1.6	0.7
11.	1.279		0	/				0.5	0.7
12.	0.843		/	0				1.6	0.2
13.**	3.388		0	0				1.6	0.7
14.**	0.234		0	0				1.6	0.5
15.**	1.485		0	0				1.6	0.7
TOTALE	34.838	2.488	101	99	7.214	7.071	5	18.6	7.4

*valutato nell'anno della pubblicazione del lavoro

**essendo pubblicazioni del 2016, i dati si riferiscono al 2015

+ Apporto individuale del candidato, la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa