

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) EMANATO CON D.D. 2899 DEL 31.05.2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 43 DEL 01.06.2018

Verbale della II adunanza

Il giorno 04.10.2018, alle ore 14.00, si riunisce in seconda 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) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale - DIMES – Settore concorsuale 05/I2 Microbiologia - SSD BIO/19 Microbiologia.

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seconda adunanza del concorso.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 3689 del 03.07.2018:

Presidente: Prof. Antonio MASTINO – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA;

Componente: Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di PADOVA.

Segretario: Prof. Giorgio GRIBAUDO – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di TORINO,

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 2899 del 31.05.2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 43 del 01.06.2018, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 17/09/2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'Ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame della singola domanda pervenuta, inviata elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente 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 e la candidata, 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 31.10.2018. Tale termine dovrà essere comunicato alla candidata al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che la durata della discussione dell'unica candidata è stabilita in 30 minuti.

La Commissione procede quindi alla presa in esame dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e della lettera di referenze allegati alla domanda di partecipazione dell'unica candidata.

Vengono esaminati pertanto, i titoli ed il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze della candidata Dott.ssa Tatiana GIANNI.



Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito alla candidata e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

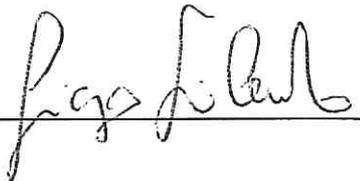
La Commissione si aggiorna per il giorno 25.10.2018 alle ore 11.00 presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – DIMES, dell'Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, per la discussione pubblica.
Alle ore 15.00 la seduta viene tolta.

Torino, 04.10.2018

PRESIDENTE Prof. Antonio MASTINO

COMPONENTE Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN

SEGRETARIO Prof. Giorgio GRIBAUDO



ALLEGATO 1)
Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott.ssa **Tatiana GIANNI**

Nata a

La Dott.ssa Tatiana GIANNI ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche con il massimo dei voti e la lode nel 2001 presso l'Università degli Studi di Bologna, e successivamente nel 2005, presso la stessa Università, il titolo di Dottore di Ricerca per il Dottorato in Biologia Funzionale dei Sistemi Cellulari e Molecolari discutendo la tesi dal titolo "Molecular Basis of Herpes Simplex Virus-1: Entry and Fusion". Dopo il Dottorato ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Patologia Sperimentale, in seguito Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale dell'Università degli Studi di Bologna, in qualità di Assegnista di Ricerca, Dipendente tecnico-amministrativo ed infine nella posizione attuale di Ricercatore a tempo determinato di tipo A. L'attività di ricerca, condotta presso il laboratorio diretto dalla Prof.ssa Gabriella Campadelli-Fiume nell'ambito di diversi Progetti di Ricerca finanziati, ha riguardato lo studio dei meccanismi d'ingresso del virus Herpes Simplex di tipo 1 (HSV-1), lo studio della risposta immune innata indotta da HSV-1 e la ingegnerizzazione di virus oncolitici basati su HSV-1. I risultati delle ricerche svolte sono stati pubblicati su riviste di virologia o di interesse interdisciplinare. La Dott.ssa Tatiana GIANNI ha anche svolto attività didattica quale tutor prima e quale Professore a contratto per insegnamenti di ambito microbiologico a partire dall' A.A. 2014/2015.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Antonio MASTINO:

La candidata Dott.ssa Tatiana GIANNI ha seguito un percorso di formazione e ricerca prevalentemente focalizzato sullo studio del virus HSV-1, pienamente coerente con il SC 05/I2 Microbiologia - SSD BIO/19 Microbiologia. Le ricerche svolte sono state pubblicate su riviste ad alto fattore di impatto ed il contributo della candidata ai lavori pubblicati è testimoniato dalla presenza del suo nome molto spesso in posizione preminente. Notevole anche l'impegno didattico. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

Commissario Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN:

La candidata Dott.ssa Tatiana GIANNI ha svolto attività di ricerca principalmente orientata allo studio di HSV-1 ed ha incluso l'analisi dei meccanismi molecolari e cellulari coinvolti nelle prime fasi dell'infezione e nella risposta immunitaria innata così come lo sviluppo e l'applicazione di virus oncolitici. Le tematiche trattate risultano pienamente coerenti con quelle del settore concorsuale 05/I2 Microbiologia. I risultati delle ricerche condotte sono stati pubblicati su riviste internazionali molto qualificate e prestigiose, ed il contributo della candidata appare di rilievo nella maggior parte di esse. La candidata ha anche svolto attività didattica nell'ambito delle discipline microbiologiche. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

Commissario Prof. Giorgio GRIBAUDO:

La candidata Dott.ssa Tatiana GIANNI presenta un'attività di ricerca indirizzata allo studio di diversi aspetti dell'interazione virus-cellula ospite utilizzando come modello di studio HSV-1, e al disegno e validazione di vettori oncolitici basati sullo stesso virus. Le tematiche affrontate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia – SSD BIO/19. I risultati delle ricerche sono stati oggetto di pubblicazioni su riviste molto qualificate, e l'apporto individuale della candidata, rilevabile dalla posizione del nome, dimostra una buona autonomia scientifica. Ha svolto inoltre attività didattica in ambito microbiologico. Il giudizio è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

giudizio collegiale:



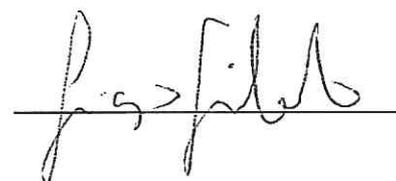
La candidata Tatiana GIANNI è Ricercatore a tempo determinato di tipo A dal 2015, presso l'Università degli Studi di BOLOGNA. Il contributo della candidata alle attività di ricerca svolte riguarda studi in campo virologico, con particolare interesse per aspetti molecolari del ciclo replicativo di HSV e per lo sviluppo di virus oncolitici basati su HSV. Per quanto riguarda le ricerche svolte e le pubblicazioni scientifiche presentate, si rileva come le tematiche affrontate sono complessivamente pienamente coerenti con il settore concorsuale 05/12 Microbiologia – SSD BIO/19. I lavori svolti sono stati pubblicati su riviste di ottimo rilievo internazionale. L'apporto individuale della candidata è elevato sulla base della collocazione del nome e degli argomenti trattati. La candidata ha anche maturato una breve, ma intensa, attività didattica. Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, ottimo.

Torino, 4.10.2018

PRESIDENTE Prof. Antonio MASTINO

COMPONENTE Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN

SEGRETARIO Prof. Giorgio GRIBAUDO



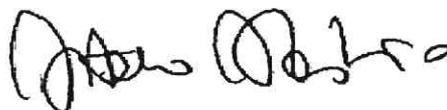
COMMISSIONE DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA
PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO
DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) DELLA L.
240/10 EMANATO CON D.D. 2899 DEL 31/05/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO
PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 43 DEL 01/06/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Antonio MASTINO, 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 BIO/19, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta del 04/10/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Giorgio GRIBAUDO.

In fede

Messina 04/10/2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Mastino', written in a cursive style.

Il Prof. Antonio MASTINO

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 A) DELLA L. 240/10
EMANATO CON D.D. 2899 DEL 31/05/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO
SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 43 DEL 01/06/2018

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Maria Cristina Parolin, 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 BIO/19 Microbiologia, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 4/10/2018 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Giorgio Gribaudo.

In fede,

Padova, 4/10/2018



Prof. Maria Cristina Parolin

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/2010 (SENIOR), EMANATO CON D.D. 2899 DEL 31.05.2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 43 DEL 01.06.2018

Verbale della III adunanza

Il giorno 25 Ottobre 2018, alle ore 11:15 presso la Sala Riunioni presso il Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – DIMES, dell'Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna, sita in Massarenti 9 - Bologna, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, 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. n. 3689 del 03.07.2018 e composta da:

PRESIDENTE: Prof. Antonio MASTINO – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di MESSINA

COMPONENTE: Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di PADOVA

SEGRETARIO: Prof. Giorgio GRIBAUDO – Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di TORINO

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I 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 11:25 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza dell'unica candidata:

1) Dott.ssa Tatiana GIANNI
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 31.10.2018.

Alle ore 11:30 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamata la candidata Dott.ssa Tatiana GIANNI

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

- 1) Basi molecolari del processo di entrata dei virus HSV
- 2) Infezione da HSV e risposta innata
- 3) Sviluppo di vettori oncolitici basati su HSV

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura ed il commento della pagina 456 dell'articolo scientifico Nightingale K. *et al.*, (2018). High-definition analysis of host protein stability during human cytomegalovirus infection reveals antiviral factors and viral evasion mechanisms. *Host Cell & Microbe* 24, 447-460.

10. Leoni V., Gianni T., Salvioli S., Campadelli-Fiume G. (2012). Herpes Simplex Virus Glycoproteins gH/gL and gB Bind Toll-Like Receptor 2, and Soluble gH/gL Is Sufficient To Activate NF- κ B. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 86; p. 6555-6562, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.00295-12. – **Punti 2**
11. Campadelli-Fiume G., Menotti L., Avitabile E., Gianni T. (2012). Viral and cellular contributions to herpes simplex virus entry into the cell. CURRENT OPINION IN VIROLOGY, vol. 2; p. 28-36, ISSN: 1879-6257, doi: 10.1016/j.coviro.2011.12.001. – **Punti 2**
12. Gianni T., Campadelli-Fiume G. (2012). α V- β 3-Integrin relocalizes nectin1 and Routes Herpes Simplex Virus to Lipid Rafts. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 86; p. 2850-2855, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.06689-11. – **Punti 2**
13. Gianni T., Gatta V., Campadelli-Fiume G. (2010). α V β 3-integrin routes herpes simplex virus to an entry pathway dependent on cholesterol-rich lipid rafts and dynamin2. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol. 107; p. 22260-22265, ISSN: 0027-8424. – **Punti 2**
14. Gianni T., Cerretani A., Dubois R., Salvioli S., Blystone S.S., Rey F., Campadelli-Fiume G. (2010). Herpes simplex virus glycoproteins H/L bind to cells independently of α V- β 3 integrin and inhibit virus entry, and their constitutive expression restricts infection. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 84; p. 4013-4025, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.02502-09. – **Punti 2**
15. Gianni T., Amasio M., Campadelli-Fiume G. (2009). Herpes simplex virus gD forms distinct complexes with fusion executors gB and gH/gL in part through the C-terminal profusion domain. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol. 284; p. 17370 - 17382, ISSN: 0021-9258. – **Punti 2**
16. Gianni T., Fato R., Bergamini C., Lenaz G., Campadelli-Fiume G. (2006). Hydrophobic alpha-helices 1 and 2 of herpes simplex virus gH interact with lipids, and their mimetic peptides enhance virus infection and fusion. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 80; p. 8190 - 8198, ISSN: 0022-538X. – **Punti 2**

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page. There are three distinct marks: a vertical scribble on the left, a larger cursive signature in the middle, and a circular mark with a vertical line through it on the right.

17. Gianni T., Piccoli A., Bertucci C., Campadelli-Fiume G. (2006). Heptad repeat 2 in herpes simplex virus 1 gH interacts with heptad repeat 1 and is critical for virus entry and fusion. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 80; p. 2216-2224, ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.80.5.2216-2224.2006. – **Punti 2**
18. Gianni T., Martelli P.L., Casadio R., Campadelli-Fiume G. (2005). The ectodomain of herpes simplex virus glycoprotein H contains a membrane alpha-helix with attributes of an internal fusion peptide, positionally conserved in the herpesviridae family. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 79; p. 2931-2940, ISSN: 0022-538X. – **Punti 2**
19. Gianni T., Menotti L., Campadelli-Fiume G. (2005). A heptad repeat in herpes simplex virus-1 gH, located downstream of the α -helix with attributes of a fusion peptide, is critical for virus entry and fusion. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 79; p. 7042-7049, ISSN: 0022-538X. – **Punti 2**
20. Gianni T., Campadelli-Fiume G., Menotti L. (2004). Entry of herpes simplex virus mediated by chimeric forms of nectin1 retargeted to endosomes or to lipid rafts occurs through acidic endosomes. JOURNAL OF VIROLOGY, vol. 78; p. 12268-12276, ISSN: 0022-538X. – **Punti 2**

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica - punti 10

Il punteggio complessivo ottenuto dalla candidata è di punti 50/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico: buono.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

Dott.ssa Tatiana GIANNI – (giudizio collegiale)

Alla luce della discussione sostenuta dalla candidata e delle valutazioni dei titoli e delle pubblicazioni di cui sopra, la Commissione esprime all'unanimità sulla candidata un giudizio OTTIMO in relazione ai titoli conseguiti, alla quantità e alle qualità delle pubblicazioni, e giudica la Dott.ssa Tatiana GIANNI pienamente idonea per il reclutamento a Ricercatore con rapporto di lavori a tempo determinato di tipo B della durata di tre anni, cui si riferisce la presente procedura di valutazione comparativa.

Al termine della discussione, la Commissione procede a riesaminare il giudizio espresso i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott.ssa Tatiana GIANNI punti 88,5

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione della candidata 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 13:15 la seduta viene tolta.

PRESIDENTE: Prof. Antonio MASTINO

COMPONENTE: Prof.ssa Maria Cristina PAROLIN

SEGRETARIO: Prof. Giorgio GRIBAUDO

