

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - per il settore concorsuale 05/11 – Genetica e Microbiologia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/19 – Microbiologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3756 del 23.12.2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13.01.2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2

Candidato Dott.ssa Arianna Calistri

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

La Commissione osserva preliminarmente che la candidata Dott.ssa Arianna Calistri è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 05/11 (Genetica e Microbiologia) (bando 2013). Inoltre, la Commissione accerta che la candidata ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni scientifiche da presentare, pari a 15.

Il curriculum della candidata Arianna Calistri è ottimo. Riporta un totale di 46 lavori *in extenso* in riviste internazionali peer-review ad alto impatto, prodotti in continuità dal 1999 alla data di presentazione della domanda su tematiche coerenti il SSD BIO/19 o ad esso pertinenti. In 15 delle pubblicazioni è in posizione predominante (primo, comprimario e/o autore corrispondente), in 16 secondo autore ad indicare un apporto rilevante alla realizzazione delle ricerche. E' primo autore di un capitolo su libro.

E' autore primo e autore comprimario in 9 delle 15 pubblicazioni di cui all'allegato A del bando. La produzione scientifica è di ottimo livello, su tematiche pertinenti con il SSD BIO/19: si colloca nell'ambito della virologia di base ed è focalizzata prevalentemente sullo studio delle interazioni tra proteine cellulari e virali coinvolte in fasi fondamentali del ciclo replicativo, con particolare attenzione rivolta ad herpesvirus e retrovirus, ed il loro impatto nella patogenesi dell'infezione. Alcune tematiche di ricerca presentano ricadute applicative più immediate in ambito diagnostico/assistenziale. Inoltre, alcuni studi condotti dalla candidata riguardano l'ingegnerizzazione di virus da impiegare per il trasferimento di geni eterologhi a scopo terapeutico.

Tutti i 15 lavori presentati denotano originalità, rigore metodologico ed innovatività. La collocazione editoriale dei lavori è su riviste di prestigio all'interno delle categorie ISI "Virology, Infectious diseases, Multidisciplinary sciences, Cell biology, Biotechnology and Applied Microbiology".

Gli indici bibliometrici risultano essere:

- 1) numero totale delle citazioni: 1007
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: 67,1
- 3) "impact factor" totale: 107,2
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: 7,1
- 5) indice di Hirsch: 13

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Microbiologiche nel 2002 presso l'Università degli Studi di Genova. Dal 03/1999 al 11/1999 è stata Research fellow e dal 06/2001 al 07/2004 post-doctoral fellow presso il Dana-Farber Cancer Institute, Division of Human Retrovirology, Università di Harvard, Boston, USA. Nel gennaio 2005 ha preso servizio in qualità di Ricercatore SSD MED/07 presso l'Ateneo dell'Università degli Studi di Padova. Da

Marzo 2005 risulta dirigente biologo di I livello presso l'Unità Operativa Complessa di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.

I parametri riportati, sia quantitativi che qualitativi, insieme alla partecipazione come relatore a numerosi eventi scientifici nazionali ed internazionali e, su invito, presso istituzioni straniere denotano una buona collocazione della ricerca svolta dalla Dott.ssa Arianna Calistri nel contesto del panorama scientifico nazionale ed internazionale. Inoltre, la candidata riporta a curriculum di aver ricoperto il ruolo di "Esperto Nazionale Distaccato per la stesura e l'implementazione delle politiche comunitarie relative ad HIV/AIDS e alle malattie croniche" presso la Commissione Europea, sede di Lussemburgo dal 03/2012 al 12/2013. E' vicepresidente della Società Italiana di Virologia dall'ottobre 2012.

La Dott.ssa Calistri risulta responsabile scientifico e collaboratore di diversi progetti di ricerca nazionali e di un progetto internazionale, su tematiche coerenti con il SSD BIO/19. Ha ricevuto diversi riconoscimenti internazionali per l'attività di ricerca svolta.

L'attività didattica svolta dalla candidata è stata molto intensa e continuativa, con incarichi di docenza di corsi e/o moduli inerenti la Microbiologia caratterizzati da un consistente numero di crediti formativi universitari erogati per anno, a partire dall'Anno Accademico 2005-2006. In particolare, Igiene Alimentare e Microbiologia degli Alimenti (2005-2011), Chimica e certificazione degli alimenti e Laboratorio di chimica e certificazione degli alimenti (2006-2012; 2013-2015), Microbiologia Generale e Chimica delle Fermentazioni (modulo di Chimica delle Fermentazioni) (2008-2009), Microbiologia Applicata, Virologia Molecolare e Chimica delle Fermentazioni (modulo di Chimica delle Fermentazioni) (2009-2010), Microbiologia (parte di Virologia, Micologia e Parassitologia) (2009-2011; 2013-2014), Accertamenti Virologici (2014-2015), per il Corso di Laurea di I livello in Biotecnologie Sanitarie, i Corsi di Laurea Specialistica in Biologia Sanitaria e in Biotecnologie per l'Alimentazione, il Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e il tronco comune delle Scuole di Specialità in Microbiologia e Virologia, Medicina di Laboratorio, Anatomia Patologica e Patologia Clinica. Inoltre, a partire dall'Anno Accademico 1996-1997 all'Anno Accademico 2010-2011 ha svolto una cospicua attività didattica integrativa e di supporto a numerosi insegnamenti curriculari microbiologici per diversi Corsi di Studio triennali, specialistici e a ciclo unico presso l'Università degli Studi di Padova.

A partire dall'Anno Accademico 2006-2007 è stata relatrice di numerose tesi di laurea per i Corsi di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione (11), Biologia Molecolare (1), Biologia Sanitaria (10) e per i Corsi di Laurea di Triennale in Biotecnologie Sanitarie (7), in Biologia Molecolare (7), così come correlatrice di numerose tesi di laurea per i Corsi di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare (4), Biotecnologie Industriali (1), Biotecnologie Mediche (1), Biologia Sanitaria (2) e per i Corsi di Laurea di Triennale in Biotecnologie Sanitarie (5), in Biologia Molecolare (7) e controrelatrice di tesi di laurea per i Corsi di Laurea Magistrale in Biotecnologie per l'Alimentazione (8), Biologia Sanitaria (5), Medicina e Chirurgia (2), Biologia Molecolare (1) e per il Corso di Laurea Triennale in Biologia Molecolare (5).

Inoltre, è stata supervisore di 4 tesi di Dottorato di Ricerca in Virologia e Biotecnologie Microbiche (ciclo XXII) e in Biomedicina (cicli XXV e XXVII), di cui fa parte in qualità di membro del Collegio dei Docenti dal 2006.


ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE


Giudizio collegiale della Commissione:

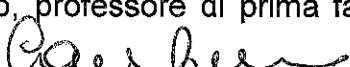
La Commissione accerta la qualificazione scientifica sulla base della valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, ed esprime su entrambi un ottimo giudizio. Per quanto attiene le competenze linguistiche, il curriculum della candidata Dott.ssa Arianna Calistri testimonia un'ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

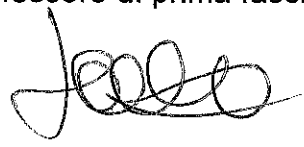
Handwritten signatures and initials on the right margin of the document, including a large signature at the top, several smaller initials in the middle, and a signature with the number '5' at the bottom.

Prof.ssa Maria Cristina Parolin, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente) 

Prof. Giorgio Gribaudo, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Torino (Segretario) 

Prof.ssa Carla Pruzzo, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Genova 

Prof.ssa Giovanna Riccardi, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Pavia 

Prof. Paolo Visca, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Roma Tre 

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina Molecolare - per il settore concorsuale 05/I1 – Genetica e Microbiologia (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/19 – Microbiologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3756 del 23.12.2014, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 3 del 13.01.2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: Dott.ssa Arianna Calistri

GIUDIZIO COMPLESSIVO: La Commissione, analizzati nel dettaglio la carriera scientifica, didattica e le attività di ricerca svolte dalla candidata, esprime un ottimo giudizio e ritiene che la stessa sia pienamente meritevole e matura per ricoprire la posizione in oggetto.

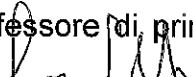
CONCLUSIONE:


Sulla base di quanto sopra esposto, la Dott.ssa Arianna Calistri è stata individuata all'*unanimità* quale candidato idoneo della presente procedura selettiva sia dal punto di vista didattico sia dal punto di vista scientifico.

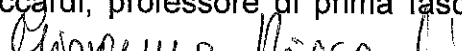
Data, 20.05.2015

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Cristina Parolin, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Padova (Presidente) 

Prof. Giorgio Gribaudo, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Torino (Segretario) 

Prof.ssa Carla Pruzzo, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Genova 

Prof.ssa Giovanna Riccardi, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Pavia 

Prof. Paolo Visca, professore di prima fascia SSD BIO/19 presso l'Università degli Studi di Roma Tre 