

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia applicata) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2336 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2 del 9 febbraio 2016

Candidato Argenton Francesco

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

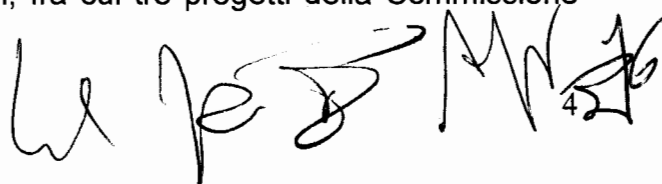
Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato presenta a corredo del concorso 20 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali in un arco temporale dal 2004 al 2014, fra cui spiccano alcuni lavori su riviste ad elevato impatto (*Cell*, *PNAS*, *Development*). I lavori presentati sono di ottimo livello per coerenza, originalità e innovatività, e congrui con il s.s.d. BIO/13. Il candidato risulta ultimo autore o autore corrispondente in 16 delle 20 pubblicazioni presentate, dimostrando un ruolo di rilievo nell'ideazione e conduzione del lavoro.

Il curriculum formativo del candidato, coerente con il s.s.d. BIO/13, comprende laurea in Scienze Biologiche nel 1986 e laurea in Scienze Naturali nel 1988, dottorato di ricerca in Endocrinologia Comparata nel 1992 e diversi periodi di formazione all'estero. Ha svolto attività di ricerca dal 1992 al 1998 come postdoc presso l'Università di Padova, trascorrendo un periodo all'estero al Weizmann Institute di Rehovot (Israele) dal 1992 al 1993. Dal 1998 al 2006 ha ricoperto il ruolo di ricercatore universitario nel s.s.d. BIO/13 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova. Dal 2007 ad oggi è professore associato nel s.s.d. BIO/13 presso lo stesso ateneo.

L'attività di ricerca del candidato si è focalizzata sulla biologia dello sviluppo, usando come modello principale il pesce zebrafish con particolare riguardo allo studio dei meccanismi cellulari connessi allo sviluppo e omeostasi dei tessuti in condizioni normali e patologiche. In particolare, si è inizialmente occupato dello studio dell'evoluzione del controllo trascrizionale in ghiandole e tessuti endocrini di vertebrati, pubblicando 7 lavori in tale ambito di cui 5 come primo autore. In parallelo, si è occupato dello studio dei meccanismi cellulari e molecolari dello sviluppo del pancreas e delle patologie ad esso correlate, pubblicando 13 lavori di cui 9 come primo o ultimo autore. Infine, si è dedicato allo studio delle relazioni fra fattori di trascrizione e differenziamento cellulare, sviluppando animali modello attualmente utilizzati come biosensori per indagare lo sviluppo in condizioni normali e in modelli di malattie, pubblicando in merito 26 lavori di cui 8 come primo o ultimo autore.

È stato responsabile di programmi di ricerca e titolare di fondi di ricerca competitivi finanziati da diversi enti nazionali e internazionali, fra cui tre progetti della Commissione



Europea, due progetti Telethon, due progetti PRIN-MIUR, un progetto AIRC e un progetto Fondazione Cariparo.

Il candidato documenta un'ampia ed intensa attività didattica pluriennale a partire dal 2001, svolta prevalentemente in insegnamenti del s.s.d. BIO/13. Il candidato è titolare di numerosi insegnamenti del s.s.d. BIO/13 nelle lauree triennali e magistrali di Psicologia e Scienze. È stato supervisore e tutor di numerosi laureandi e dottorandi, e ha contribuito alla formazione scientifica di diversi ricercatori attualmente afferenti a prestigiose istituzioni italiane e straniere.

Complessivamente l'attività scientifica del candidato appare di ottimo livello e coerente con il s.s.d. BIO/13. La qualificazione scientifica è del tutto congruente con le specifiche funzioni di ricerca che il professore è chiamato a svolgere secondo quanto previsto dal bando. La qualificazione didattica è consistente e del tutto congruente con le specifiche funzioni di didattica che il professore è chiamato a svolgere secondo quanto previsto dal bando.

Candidato Te Kronnie Geertruy

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

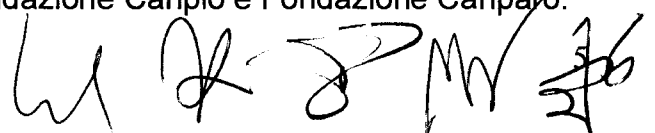
Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata presenta a corredo del concorso 20 pubblicazioni in extenso su riviste scientifiche internazionali in un arco temporale dal 1978 al 2015, fra cui spiccano alcuni lavori su riviste ad elevato impatto (*Nature Genetics, Blood, Cancer Cell, J Clin Oncol*). I lavori presentati sono di ottimo livello per coerenza, originalità e innovatività, e in buona parte congrui con il s.s.d. BIO/13. La candidata dichiara una posizione di rilievo in 10 delle 20 pubblicazioni presentate, dimostrando un buon contributo nell'ideazione e conduzione del lavoro, anche se tale ruolo è spesso condiviso con più autori.

La candidata ha conseguito presso l'Università di Amsterdam (Olanda) il Bachelor in Biologia nel 1975, il Master in Biologia Medica nel 1977 ed il PhD in Matematica e Scienze nel 1982. Successivamente, presso l'Università di Pavia, ha conseguito il Master in Medicina Molecolare e Epidemiologia Genetica nel 1999 e la specializzazione in Citogenetica Umana nel 2001. Dal 1975 al 2001 ha frequentato diversi laboratori di ricerca a Varsavia (Polonia), ad Amsterdam, Nijmegen e Wageningen (Olanda), a Brussel (Belgio), a Lund (Svezia) e a Pavia. Dichiara di essere responsabile dal 2001 del laboratorio di diagnosi e ricerca sulle leucemie del Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università di Padova. Dal 2014 è ricercatore a tempo determinato (RTD tipo A) nel settore MED/03-Genetica Medica, afferendo al Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università di Padova.

L'attività di ricerca della candidata ha riguardato inizialmente studi di biologia dello sviluppo su diversi animali, tra cui zebrafish, mentre nell'ultimo decennio si è focalizzata principalmente sulla caratterizzazione molecolare delle leucemie per la classificazione delle stesse sulla base dei profili di espressione e di aberrazioni genomiche.

La candidata documenta 91 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali a partire dal 1978 fino alla presentazione della domanda per il presente concorso. Documenta ruoli di principal investigator o investigator in finanziamenti su base competitiva da enti nazionali e internazionali, fra cui Commissione Europea, Fondazione Cariplo e Fondazione Cariparo.



L'attività didattica dichiarata dalla candidata riguarda insegnamenti di Zoologia Generale (lezioni ed esercitazioni) dal 1992 al 1998, di Tecniche di Coltura Cellulari e di Tessuto (lezioni ed esercitazioni) dal 1995 al 1999, di Biologia dello Sviluppo (esercitazioni) dal 1995 al 1998, di Medicina Molecolare dal 2003 al 2007, di Anatomia delle interazioni neuromuscolari (per gli studenti della specializzazione) dal 2006 al 2008 e di Genetica Medica nel 2014, in parte affini al s.s.d. BIO/13. Ha svolto il ruolo di supervisore per numerose tesi di laurea e di dottorato, e dal 2009 a oggi è membro del Thesis Advisory Committee of the International Graduate School in Molecular Medicine of Ulm, Germany. Complessivamente l'attività scientifica della candidata appare di buon livello e in gran parte coerente con il s.s.d. BIO/13. La qualificazione scientifica è congruente con le specifiche funzioni di ricerca che il professore è chiamato a svolgere secondo quanto previsto dal bando. La qualificazione didattica è parzialmente congruente con il s.s.d. BIO/13 e con le specifiche funzioni di didattica che il professore è chiamato a svolgere secondo quanto previsto dal bando.


Padova, 9 febbraio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Bonaldo

Presidente

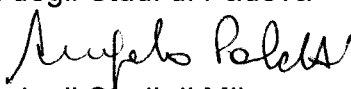
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Angelo Poletti

Segretario

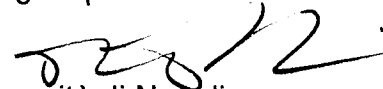
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano



Prof. Riccardo Pierantoni

Componente

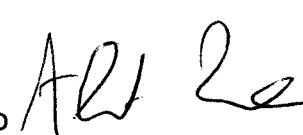
professore di prima fascia presso Seconda Università di Napoli



Prof. Alessandro Quattrone

Componente

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento



Prof. Flaviano Giorgini

Componente

full professor presso la University of Leicester (Regno Unito)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia applicata) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2336 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 9 febbraio 2016


Candidato Argenton Francesco

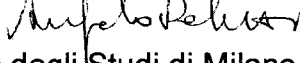
ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE


Giudizio collegiale della Commissione:

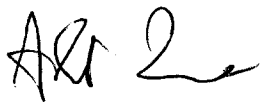
Il candidato ha discusso con ottima padronanza e competenza le proprie ricerche in tema di biologia dello sviluppo e genomica funzionale. In particolare, ha descritto la generazione e caratterizzazione di numerosi modelli transgenici in zebrafish per lo studio dei meccanismi di regolazione delle vie di segnale e dell'espressione genica. Il candidato ha inoltre discusso in modo appropriato e con chiarezza espositiva le prospettive e gli sviluppi futuri del proprio lavoro di ricerca. Il candidato dimostra infine un'ottima padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Bonaldo Presidente 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Angelo Poletti Segretario 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Riccardo Pierantoni Componente 
professore di prima fascia presso Seconda Università di Napoli

Prof. Alessandro Quattrone Componente 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento

Prof. Flaviano Giorgini Componente 
full professor presso la University of Leicester (Regno Unito)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia applicata (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/13 - Biologia applicata) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2336 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 3 del 9 febbraio 2016

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: ARGENTON FRANCESCO


GIUDIZIO COMPLESSIVO: Il candidato presenta una produzione scientifica di ottimo livello e congrua con il settore, con un curriculum che evidenzia un ruolo di rilievo nella ideazione e conduzione del lavoro. È titolare di fondi di ricerca. Ha svolto una intensa e pluriennale attività didattica congruente al settore come titolare di insegnamenti in diversi corsi di laurea. Dal colloquio si evince che il candidato è ampiamente qualificato dal punto di vista scientifico e dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese. In base all'analisi delle pubblicazioni, dell'attività didattica svolta e della qualificazione scientifica dedotta dal colloquio, il profilo del candidato risulta del tutto corrispondente a quello previsto dal bando.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, al termine della presente procedura selettiva il candidato Argenton Francesco è risultato all'unanimità idoneo per le seguenti motivazioni: ottimo curriculum scientifico e didattico con piena rispondenza ai requisiti indicati nel bando.

Padova, 9 febbraio 2016


LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Bonaldo Presidente 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Angelo Poletti Segretario 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Riccardo Pierantoni Componente 
professore di prima fascia presso Seconda Università di Napoli

Prof. Alessandro Quattrone Componente 
professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trento

Prof. Flaviano Giorgini Componente 
full professor presso la University of Leicester (Regno Unito)