

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA11 – allegato 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina - DIMED, per il settore concorsuale 06/N1 - SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE (profilo: settore scientifico disciplinare MED/50 – SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3314 del 10 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 86 del 30 ottobre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato C al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato CAROCCIA BRASILINA

motivato giudizio analitico su:

Curriculum : La candidata ha conseguito la Laurea triennale in Biotecnologie per la Salute, curriculum medico, e la Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche. Ha ottenuto il Dottorato Internazionale in Arterial Hypertension and Vascular Biology. Ha ottenuto 2 Assegni di Ricerca ai Sensi dell'art. 22 della Legge 240/2010 negli anni 2011-2015. Attualmente è Borsista presso il Laboratorio 2 Ipertensione Arteriosa, DIMED, Padova, con attività di ricerca per il progetto di studio "Immunological Mechanisms Involved in The Pathogenesis of Primary Aldosteronism" finanziato da Ricerca Sanitaria Finalizzata Ministeriale- Art. 12. (DGRV1113 del 1/07/2014).

Dichiara una lunga esperienza di ricerca presso il Laboratorio 2 Ipertensione Arteriosa, DIMED, ed un'esperienza di ricerca estera presso il laboratorio del Prof. Michael Bader, Max-Delbrück-Center für Molecular Medicine, Berlin-Buch, per un totale di 6 mesi. Ha svolto attività di didattica frontale di supporto nell'ambito del Corso di Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università di Padova, anno accademico 2011-2012; nel Corso di Laurea Triennale in Ostetricia, Università di Padova, sede di Rovigo, anno accademico 2012-2013; nel Corso di Laurea in tecnico di laboratorio biomedico, insegnamento Corso di Tecniche di Biologia Molecolare Clinica, anno accademico 2014-2015; nel Corso di Tecniche Di Biologia Molecolare Clinica, anno accademico 2015-2016. Ha inoltre svolto attività di co-tutorato a studenti laureandi afferenti al laboratorio di Ipertensione arteriosa, e attività di co-tutorato a dottorandi dell'International PhD Course in Arterial Hypertension and Vascular Biology.

La candidata presenta una produzione scientifica assolutamente coerente con il SSD MED/50, in quanto esperta di isolamento e caratterizzazione di una popolazione pura di cellule secernenti aldosterone da zona glomerulosa surrenalica normale e da adenoma secernente aldosterone. Riporta un'ottima conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare come si evince anche dalle pubblicazioni allegate.

Dichiara di aver partecipato come relatrice o correlatrice ad eventi scientifici nazionali o internazionali.

Dichiara inoltre di aver conseguito 2 premi di ricerca.

Il giudizio pertanto risulta: OTTIMO.

Produzione scientifica: La candidata è autrice/co-autrice di un massimo di 26 Pubblicazioni Scientifiche edite su riviste internazionali indicizzate, di cui 20 presentate per la valutazione al concorso. In 6 di queste ultime la candidata risulta essere primo autore (in 5 come primo nome ed in 1 come co-primo nome). Il suo attuale H-index risulta essere pari a 10 (fonte Scopus). Le citazioni totali risultano essere 290 (fonte Scopus). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente altamente significativo nell'ambito della ricerca sull'ipertensione arteriosa secondaria e sull'iperaldosteronismo. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali con IF ottimo in relazione al SSD. Tutte le pubblicazioni sono state valutate come originali e rilevanti.

Il giudizio pertanto risulta: OTTIMO

Candidato DAIDONE VIVIANA

motivato giudizio analitico su:

Curriculum: La candidata è laureata in Laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Biomolecolare). Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Metodologia Clinica e Scienze Endocrinologiche, presso la Scuola di Dottorato di Scienze Mediche Cliniche e Sperimentali, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova. Ha goduto di tre Assegni di Ricerca (anni 2009-2010, 2011-2012 e 2014-2016) conferiti dal Dipartimento di Scienze Cardiologiche Toraciche e Vascolari, Università degli Studi di Padova, focalizzati sullo studio della malattia di von Willebrand. E' stata inoltre titolare di una borsa di Studio (anno 2017) conferita dall'Azienda Ospedaliera di Padova, per attività di ricerca nell'ambito della caratterizzazione genetica di pazienti con malattia di von Willebrand ed altre coagulopatie congenite rare. Le è stato assegnato nel 2018 un incarico per attività didattica conferito dal Dipartimento Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova, per l'insegnamento "Ostetricia Professionale 2: Genetica", presso la sede di Treviso, primo ciclo semestrale.

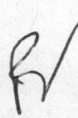
La sua attività di ricerca si è svolta prevalentemente nell'ambito della caratterizzazione fenotipica e genetica di pazienti con malattia di von Willebrand, in particolare dell'identificazione di nuove mutazioni a carico del gene del fattore von Willebrand (VWF), e della loro espressione in sistemi cellulari in vitro. Si è successivamente dedicata allo studio di forme di malattia di von Willebrand complesse (difetti combinati e forme apparentemente non associate a mutazioni nel gene VWF). Ha utilizzato, in combinazione, analisi di linkage (tramite marcatori microsatelliti o array di SNP) e tecniche Next Generation Sequencing per identificare nuovi geni e nuovi meccanismi molecolari alla base dello sviluppo della malattia. Si è inoltre dedicata allo studio delle emofilie e delle alterazioni della coagulazione nella Sindrome di Cushing.

La candidata presenta una produzione scientifica assolutamente coerente con il SSD MED/50, nell'aspetto specifico delle scienze traslazionali ematologiche. Riporta un'ottima conoscenza delle principali tecniche di biologia cellulare e molecolare come si evince anche dalle pubblicazioni allegate.

NON dichiara di aver partecipato come relatrice o correlatrice ad eventi scientifici nazionali o internazionali.

NON dichiara inoltre di aver conseguito premi di ricerca.

Il giudizio pertanto risulta: MOLTO BUONO.



Produzione scientifica: La candidata è autrice/co-autrice di un massimo di 37 Pubblicazioni Scientifiche edite su riviste internazionali indicizzate, di cui 20 presentate per la valutazione al concorso. In 11 di queste la candidata risulta essere primo autore. Il suo attuale h-index risulta essere pari a 11 (fonte Scopus). Le citazioni totali risultano essere 320 (fonte Scopus). Il contributo individuale della candidata risulta complessivamente molto significativo nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo con particolare riferimento allo studio dei fattori della coagulazione in patologie umane. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali con IF ottimo in relazione al SSD. Tutte le pubblicazioni sono state valutate come originali e rilevanti.

Il giudizio pertanto risulta: OTTIMO

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di 2, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 3 aprile 2019

LA COMMISSIONE

Prof. PAOLO TESSARI, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 06/N1

Prof. SILVIA CLARA GILIANI, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Brescia, settore concorsuale 06/N1

Prof. SEBASTIANO SCIARRETTA, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Roma1 La Sapienza

Sj

Rv