

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato D) al Verbale 3 del 23 gennaio 2017

Candidato dott.ssa Roberta Sacchetto

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

Giudizio collegiale della Commissione

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 30 pubblicazioni tutte in collaborazione.

In queste risulta:

- **primo autore in 13 pubblicazioni** (nn. 7, 9, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 23, 25, 26, 28, e 30) e **1 volta co-primo autore**, come espressamente indicato nella pubblicazione n. 6;
- **ultimo autore in 4 pubblicazioni** (n. 1, 3, 4, 12);
- nella altre 12 pubblicazioni (nn. 5, 8, 10, 14, 18, 21, 22, 24, 27 e 29) l'apporto del candidato si evince dalla continuità nella tematica di ricerca rivolta allo studio della omeostasi del Ca^{++} nelle fibre muscolari scheletriche;
- nelle pubblicazioni nn. 2 e 13 l'apporto non è oggettivamente enucleabile ai fini della determinazione analitica dell'apporto individuale e quindi le pubblicazioni non sono valutabili.

Per quanto riguarda gli indicatori bibliometrici sono:

- 1) numero totale di citazioni n. **402** (Scopus) e n.**382** (Web of Science ISI);
- 2) numero medio (Scopus n. **13,4**; Web of Science ISI n. **12,73**);
- 3) IF totale **87,227**;
- 4) IF medio **2,908**;
- 5) posizione delle riviste internazionali (ranking) all'interno delle specifiche categorie: ISI (quartili) Scimago **n. 25** pubblicazioni in **Q1** e **n. 5** in **Q2**;
Web of Science ISI **n. 10** in **Q1**, **n. 14** in **Q2** e **n.6** in **Q3**;
- 6) Indice di Hirsch: **14 sulle 30** pubblicazioni presentate.

I lavori nn. 4, 11, 16, pubblicati su riviste internazionali con IF superiore a 4 e collocati in Q1, dove la candidata compare come primo autore, presentano un elevato livello di originalità, innovatività e rilevanza nel mondo della ricerca scientifica: essi presentano contributi non solo di studio di base dei meccanismi che regolano l'omeostasi del Ca^{++} ma anche aspetti applicativi nella Medicina Veterinaria (cause genetiche che determinano la pseudomiopia nel bovino) con importanti possibili risvolti anche nella medicina umana per la rara malattia genetica di Brody.

Nei restanti lavori nn. 1, 3, 6, 7, 9, 11, 12, dove la candidata è primo o ultimo autore, il rigore metodologico e l'innovatività nella ricerca hanno permesso di ottenere una serie di risultati che le hanno consentito di comprendere il ruolo della proteina SERCA e di valutarne, in laboratorio, la funzionalità al fine di comprendere l'effetto della mutazione genetica. La candidata in questi lavori dimostra di saper coordinare un gruppo di ricercatori afferenti ad altri centri di ricerca nazionali ed internazionali.

Le competenze raggiunte le hanno permesso di raggiungere risultati significativi anche nello studio di altri fattori che regolano l'omeostasi dello ione Ca nel miocardio quali la calsequestrina in topi knock-out e histidine nel miocardio di cavallo (lavori nn. 5 e 9 rispettivamente).

I lavori condotti nei primi anni di attività (dove compare come primo autore ben 8 volte) (lavori dal n. 15 fino al n. 30) dimostrano che la candidata ha dimostrato già inizialmente un elevato livello di conoscenza nelle metodologie di ricerca e nella gestione di un laboratorio, aspetti rivelatisi poi fondamentali per approfondire le ricerche svolte negli anni successivi.

Il complesso di queste ricerche dimostra una notevole continuità nella ricerca e nella produzione scientifica, un aspetto che le ha permesso di raggiungere risultati originali e di rilevanza anche internazionale nella comunità scientifica nel settore VET01 e di trasferirli ad aspetti applicativi nella Medicina Veterinaria. La candidata ha inoltre dimostrato capacità nella gestione di gruppi di ricerca e nella integrazione delle loro diverse competenze.

Valutazione del Curriculum

La candidata

- dal 1991-1995 ha frequentato e poi ottenuto il titolo di **dottore di ricerca** in "Patologia Sperimentale" (Dipt. di Scienze Biomediche, Università di Padova);
- nel 1996 ha ottenuto un contratto nell'ambito di un assegno Telethon (titolare prof. Margret, Dipt. di Scienze Biomediche, Università di Padova);
- nel 1997 ha vinto una borsa "Fondazione Anna Villa Ruschi" (prof. Margret, Dipt. di Scienze Biomediche, Università di Padova);

- nel 1998 è stata titolare di una borsa post-dottorato presso il Dipt. di Scienze Biomediche, Università di Padova);
- dal 1999 al 2003 ha percepito un assegno di ricerca presso il Dipt. di Scienze Biomediche, Università di Padova;
- dal 2004 a marzo 2005 è risultata vincitrice di una borsa di studio (Human Frontier Science Program, tutor prof. Rizzuto) presso il Dipt. di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Università di Ferrara;
- dal marzo 2005 a tutt'oggi è Collaboratore Tecnico categoria D presso il Dipt. di Biomedicina comparata e Alimentazione, Università di Padova.

Presenta 2 esperienze di formazione, di breve durata, presso Università estere.

Brevetti

Risulta contitolare di Brevetto dal titolo " **A CFTR corrector for the treatment of genetic disorders affecting striated muscle**" con valenza in Italia (dal 2015) e in attesa di accettazione in U.S. e Europa.

Partecipazione a Convegno

Dichiara di essere stata "relatore su invito" in 3 convegni, di aver presentato n. 8 comunicazioni orali e 14 poster a convegni nazionali ed internazionali.

Tesi di Laurea

Correlatore e co-supervisore in 4 tesi di laurea.

Partecipazione a progetti di ricerca con valutazione esterne

Ha preso parte alla realizzazione di n. 3 progetti Telethon (di cui uno ancora in corso) che le hanno permesso di realizzare le ricerche presentate e raggiungere la possibilità di depositare un brevetto con risvolti anche in Medicina Umana.

Padova 23 gennaio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Mascarello Presidente *Francesco Mascarello*

Prof. Pier Augusto Scapolo Componente

Prof. Cinzia Maria Domeneghini Segretario

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato E) al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Prof. Pier Augusto Scapolo** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite email e telefono (cinzia.domeneghini@unimi.it; masca@unipd.it; pascapolo@unite.it.), come da autorizzazione rettoriale prot. n. 8583 del 20/01/2017, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Francesco Mascarello, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e carriere personale docente, per i provvedimenti di competenza.

Data 23 gennaio 2017


firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato E) al Verbale n. 3

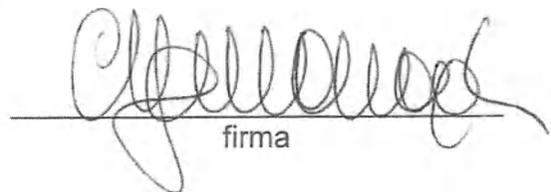
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Prof. Cinzia Maria Domeneghini** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite email e telefono (cinzia.domeneghini@unimi.it; masca@unipd.it; pascapolo@unite.it.), come da autorizzazione rettorale prot. n. 8583 del 20/01/2017, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Francesco Mascarello, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato al Servizio Concorsi e carriere personale docente, per i provvedimenti di competenza.

Data 23 gennaio 2017


firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato F) al Verbale 4 del 22 febbraio 2017

Candidato dott.ssa **Roberta Sacchetto**

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

il candidato risponde con chiarezza e precisione alle domande presentate e concordate in precedenza nell'ambito della Commissione, dimostrando di avere:

padronanza delle tematiche di ricerca presentate;

prospettiva di approfondimento, con approcci multidisciplinari, della conoscenza dei meccanismi che regolano l'omeostasi del Ca⁺⁺ nelle fibre muscolari scheletriche;

prospettive applicative delle sue ricerche sia in Medicina Veterinaria che in Medicina Umana illustrando i progetti di ricerca finanziati da Telethon.

La discussione viene sostenuta in lingua inglese e il candidato dimostra padronanza scientifica della lingua.

Padova, 22 febbraio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Mascarello Presidente

..... *Francesco Mascarello*

Prof. Pier Augusto Scapolo Componente

..... *Pier Augusto Scapolo*

Prof. Cinzia Maria Domeneghini Segretario

..... *Cinzia Maria Domeneghini*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016PA182 – Allegato n. 15 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - BCA, per il settore concorsuale 07/H1– Anatomia e fisiologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/01 – Anatomia degli animali domestici), ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2324 del 26/09/2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

allegato G) al Verbale 4 del 22 febbraio 2017

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: dott.ssa Roberta Sacchetto

L'attività scientifica presentata dal candidato dimostra una notevole continuità nella ricerca e nella produzione scientifica, un aspetto che le ha permesso di raggiungere risultati originali e di rilevanza anche internazionale nella comunità scientifica nel settore VET01 e di trasferirli ad aspetti applicativi nella Medicina Veterinaria.

Le competenze acquisite le hanno permesso di partecipare alla realizzazione di Brevetto dal titolo "A CFTR corrector for the treatment of genetic disorders affecting striated muscle".

La candidata ha inoltre dimostrato capacità nella gestione di gruppi di ricerca e nella integrazione delle loro diverse competenze.

Dopo il dottorato di ricerca, ha proseguito le ricerche con borse, assegni e contratti (dal 1996 al 2005). Dal marzo 2005 ad oggi è Collaboratore Tecnico categoria D presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università di Padova dove ha applicato le sue conoscenze acquisite negli anni precedenti, alle tematiche di ricerca nell'ambito della Medicina Veterinaria.

Il candidato ha sostenuto, in lingua inglese, in modo brillante la discussione sui titoli presentati.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi la dott.ssa **Roberta Sacchetto** è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

la dott.ssa Roberta Sacchetto ha raggiunto un livello di maturità scientifica tale da ricoprire con competenza e capacità il ruolo di Professore Associato nel settore scientifico disciplinare Vet 01.

Padova, 22 febbraio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Mascarello Presidente *Francesco Mascarello*

Prof. Pier Augusto Scapolo Componente *Pier Augusto Scapolo*

Prof. Cinzia Maria Domeneghini Segretario *Cinzia Maria Domeneghini*