

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA244 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 06/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare MED/04), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2095 del 23 maggio 2022

VERBALE N. 3

la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

- Prof. Paolo Bernardi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Sergio Abrignani, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano
- Prof.ssa Lucia Altucci, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce il giorno 30 novembre alle ore 17:30 in forma telematica con modalità Zoom. Indirizzi email dei commissari:

Prof. Paolo Bernardi: paolo.bernardi@unipd.it

Prof. Sergio Abrignani: sergio.abrignani@unimi.it

Prof.ssa Lucia Altucci: Lucia.Altucci@unicampania.it

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 per esprimere un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica e di ricerca.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione della candidata, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali la candidata abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dalla candidata non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 8 del bando e cioè 12.

La candidata da valutare nella presente procedura valutativa risulta pertanto:

1. Murgia Marta

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dalla candidata sono valutabili.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con la candidata.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e all'unanimità delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori della candidata.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

La Commissione esprime sulla candidata un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1.

La seduta termina alle ore 18:30.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30 novembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Bernardi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA244 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche per il settore concorsuale 06/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare MED/04), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2095 del 23 maggio 2022

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidata Marta Murgia

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche. La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste ad altissimo impatto (IF al di sopra di 9,99) ed è primo o ultimo autore in 6 articoli (50%). L'argomento delle pubblicazioni (regolazione genica dipendente dall'attività nel muscolo scheletrico con utilizzo della trasfezione del muscolo scheletrico *in vivo*, ruolo di Ras, calcineurina e NFAT nella regolazione genica dipendente dall'attività nervosa, trasduzione del segnale calcio-dipendente, analisi molecolare di meccanismi di morte cellulare) è perfettamente congruo al settore scientifico-disciplinare. I lavori sono originali e innovativi, e condotti con rigore metodologico. L'analisi delle pubblicazioni attesta la maturità scientifica e il successo professionale della candidata. Il giudizio è **ottimo**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione. La dr.ssa Murgia ha conseguito il diploma di laurea in Biologia con 110/110 e lode, e nel 1997 il dottorato di ricerca in Biologia e Patologia Molecolare e Cellulare, entrambi presso l'Università degli Studi di Padova. Ricercatore Confermato presso l'Università degli Studi di Padova dal febbraio 1999, ha fatto notevole esperienza all'estero prima come EMBO Fellow e quindi con una Marie Curie Fellowship presso il Max-Planck-Institute of Biochemistry, Martinsried, Germany nel Department of Signal Transduction (2000-2004). Fra il 2012 e il 2014 è stata Visiting Fellow presso il Max-Planck-Institute of Biochemistry, Martinsried, Germany nel Department of Proteomics and Signal Transduction diretto dal Prof. Matthias Mann, con cui ha una collaborazione stabile da quella data nell'ambito di una Convenzione Quadro fra il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova e il Department of Proteomics and Signal Transduction di Martinsried. Ha presentato svariati seminari su invito. E' membro del Collegio dei Docenti nella Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche (dal 2018), e precedentemente nella Scuola di Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie (2013) e Scienze della Vita, Indirizzo Biologia Cellulare (2005-2013), tutti presso l'Università di Padova. E' membro della Commissione Scientifica e Risorse del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Padova (dal 2022 e nel periodo 2004-2006). E' parte del progetto Agenzia Spaziale Italiana MARS-PRE (MARcatori biologici e funzionali per la biomedicina aStronautica di PREcisione) e Principal Investigator nel Workpackage 1103, Single muscle fibers and plasma proteomics. Ha notevole esperienza di ricerca in diversi campi della fisiologia muscolare, del metabolismo e della trasduzione del segnale in relazione alla salute umana. Gli interessi di ricerca attuali sono centrati sulla proteomica basata su spettrometria di massa di singole fibre muscolari anche in relazione all'invecchiamento e al disuso. E' membro dell'Editorial Board di *Physiology*, *International Journal of Molecular Sciences* ed è stata Guest Editor dello

Special Issue "Novel Molecular Approaches to Skeletal Muscle Disease Disuse", International Journal of Molecular Sciences 2021, edizione 1 e 2. Ha svolto attività di terza missione con disseminazione di informazioni sull'esercizio fisico nella pandemia da SARS-CoV-2, anche attraverso comunicati stampa e la definizione di linee-guida per la riapertura degli impianti sportivi in Baviera, lezioni presso l'Università della Terza Età (in Italia) e la pianificazione di incontri informativi sulla sarcopenia (in Germania). Secondo i dati Scopus la dr.ssa Murgia ha 5280 citazioni con una media di 98,78 per articolo e un H index di 31, dati che sono di livello molto buono. Il giudizio della commissione è **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti. Ha esperienza pluriennale nella didattica frontale della Patologia Generale, della Fisiologia e della Biologia Cellulare in vari corsi di laurea triennale professionalizzante e nella laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova. E' stata titolare del modulo (16 ore) di Patologia Molecolare e del modulo (28 ore) sulla Infiammazione per tre anni accademici nella Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, e in diversi corsi Corsi di Laurea Triennale professionalizzante (Patologia, Microbiologia e Genetica per Scienze Infermieristiche, 4 crediti sede di Treviso; Fisiologia per Tecniche di Radiologia, sede di Treviso, 2 crediti; Patologia, corso di Anestesia, Pronto Soccorso e Farmacologia, sede di Treviso, 1 credito; fino al 2019-2020 Patologia per Tecniche della Prevenzione, sede di Padova, 2 crediti; dal 2020-2021 Patologia Clinica per Assistenza Sanitaria, sede di Conegliano, 1 credito). Ha svolto attività didattica integrativa. Il giudizio della commissione è **ottimo**.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30 giugno 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Bernardi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

