

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione per il settore concorsuale 11/E1 Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicomètria (profilo: M-PSI/01 "Psicologia generale"), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240/2024PA503bis

VERBALE N. 2

Il giorno 20 febbraio alle ore 14.00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Massimo Grassi professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Eduardo Navarrete Sanchez professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Francesca Peressotti professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

La Commissione si riunisce in modalità telematica su Zoom al link: <https://unipd.zoom.us/j/83500843600>, per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

Sabrina Brigadoi

Alle ore 14.00 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 15.00.

Analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, la commissione esprime un motivato giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum, sull'attività didattica e di terza missione, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio alla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con il candidato. La Commissione delibera, dunque, di ammettere tutte le pubblicazioni presenti all'interno della piattaforma informatica PICA alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presenti all'interno della piattaforma informatica PICA alla successiva fase del giudizio di merito.

La commissione esprime un giudizio complessivo relativamente agli elementi indicati nel verbale 1: **A) Pubblicazioni scientifiche; B) Attività didattica; C) Attività di ricerca,**

attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio; D) Attività di terza missione;

Pubblicazioni scientifiche.

La candidata allega 30 pubblicazioni scientifiche per le quali si evince il contributo personale essendo primo, ultimo, o corresponding author in 13 di queste. Gli studi sono pubblicati in prestigiose riviste nazionali e internazionali e sono congruenti con il SSD M-PSI/01. La candidata ha maturato nel corso della carriera i seguenti indicatori bibliometrici (fonte Scopus): 46 lavori scientifici, 1311 citazioni complessive, H index di 17. Nel complesso la produzione scientifica appare ampia, articolata e continua nel tempo. Da essa si evince la fitta e rilevante rete di collaborazioni nazionali ed internazionali e l'approccio altamente multidisciplinare alle tematiche del settore che caratterizza l'ottima attività di ricerca della candidata.

Attività didattica.

La candidata ha svolto attività didattica pertinente al SSD M-PSI/01 in modo continuativo a partire dal 2019 presso l'Università di Padova. Le sue approfondite competenze multidisciplinari le hanno permesso di declinare le tematiche del settore in diversi corsi di Laurea dell'Ateneo. Dall'a.a. 2019-20 ad oggi è stata titolare del modulo di Psicologia Generale nel corso Medicina fetale e psicologia del corso di Laurea in Ostetricia presso la sede di Padova e di Treviso, e dall'a.a. 2020-21 titolare del corso di Imaging for Neuroscience nel corso di Laurea magistrale in Bioingegneria. Infine, dall'aa. 2022-23 è titolare dell'insegnamento di Psicologia cognitiva nel Corso di laurea in Comunicazione. Le opinioni degli studenti nel corso degli anni si sono sempre situate a livelli molto elevati (media della soddisfazione generale 8.52/10, max: 9.23/10 min: 7.83/10). Dal 2018 è stata relatrice di 23 tesi di Laurea magistrale, 21 tesi di laurea triennale, dei corsi di Laurea della Scuola di Psicologia, del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e del corso di laurea in Comunicazione. È stata co-supervisore di due studenti di dottorato (del Dipartimento della Salute della Donna e del Bambino, Corso di dottorato in Medicina dello Sviluppo e Scienze della Salute e del Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, Corso di dottorato in Bioingegneria). È stata responsabile di due assegnisti, finanziati con i propri fondi di ricerca. Complessivamente la valutazione della attività didattica è ottima e pienamente congruente al settore M-PSI/01.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio.

La candidata si laurea a Padova in Bioingegneria nel 2010 e nel medesimo ateneo ottiene il dottorato di ricerca in Psychological Sciences nel 2014. Durante il dottorato ha svolto dei periodi all'estero, rispettivamente di 5 e 7 mesi presso l'University College di Londra, in Gran Bretagna e il Martinos Center for Biomedical Imaging, a Boston negli Stati Uniti. Ha in seguito ottenuto un finanziamento del Engineering and Physical Sciences Research Council per una borsa post-doc presso il Department of Medical Physics and Biomedical Engineering, Biomedical Optics Research Laboratory, dell'University College a Londra e dal 2015 al 2019 è stata assegnista junior e senior presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS). Dal 2019 al 2022 la candidata ha ricoperto il ruolo di RTDA nel SSD M-PSI/01 presso il DPSS dell'Università di Padova e dal 2022 il ruolo di RTDB presso la medesima struttura. Nel 2018 la candidata ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia, settore concorsuale 11/E1 (psicologia generale, psicobiologia e psicometria; validità dal 05/11/2018 al 05/11/2027) e

l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia, settore concorsuale 09/G2 (bioingegneria; validità dal 16/10/2018 al 16/10/2027).

In questi anni di carriera accademica la candidata ha dimostrato ottime capacità nell'acquisizione di finanziamenti per la ricerca. Dal 2018 al 2020 ha ottenuto un finanziamento di 180.000 euro, vincendo lo Starting Grant STARS (Supporting TAlent in ReSearch) dell'Università di Padova; dal 2021 è PI dell'unità di ricerca del DPSS del progetto Giovani Ricercatori finanziato con 435.000 euro nel Bando Ricerca Finalizzata 2019. Attualmente è Coordinatore di un progetto H2020-EIC PATHFINDER OPEN 2022 finanziato con 3.700.000 euro. È membro dell'unità di ricerca di un progetto PRIN2022 e di un progetto PRIN2022 PNR ed è stata membro di uno Starting Grant dell'Istituto di ricerca pediatrica. In questi anni ha partecipato ad altri 7 bandi competitivi sia a livello nazionale che internazionale, in veste di PI e di membro del gruppo di ricerca, ottenendo sempre ottimi risultati, seppure non raggiungendo la soglia per il finanziamento.

Nel corso della sua carriera la candidata è stata invitata come relatrice a diversi workshop nazionali internazionali, convegni e Summer schools (15 in totale) sull'uso della fNIRS, una tecnica di ricerca in cui la candidata si dimostra altamente esperta. È infatti stata membro del Comitato organizzatore della prima conferenza fNIRS-Italy, che si è tenuta a Padova nel 2023. È inoltre membro del Comitato per l'elaborazione del programma delle conferenze biennali fNIRS, Boston nel 2022 e Birmingham 2024. È stata inoltre coinvolta nell'organizzazione di diversi workshop, conferenze e summer schools internazionali ed è membro della Society for functional Near-Infrared Spectroscopy e della Società Italiana di Psicologia (AIP) nella sezione di Psicologia Sperimentale.

La candidata riporta anche un'intensa attività editoriale, avendo assunto il ruolo di revisore per più di 20 riviste scientifiche internazionali, di membro del comitato editoriale della rivista Neurophotonics e editore del volume Basic Neuroimaging: A guide to the methods and their applications" with P.S. Bloomfield, G. Rizzo, and M. Veronese. CreateSpace Independent Publishing Platform.

L'attività gestionale e di servizio è caratterizzata dai seguenti ruoli: Membro della Giunta del DPSS, membro della Commissione Scientifica del DPSS, e membro della Commissione per l'Internazionalizzazione del DPSS, membro del laboratorio interdipartimentale fNIRS (DPSS e Dipartimento di Psicologia Generale). E' stata inoltre componente di commissioni giudicatrici per il conferimento di borse post- lauream e assegni di ricerca.

Nel complesso, l'attività di ricerca, istituzionale, organizzativa, gestionale e di servizio svolta dalla candidata è di livello ottimo.

Attività di terza missione.

La candidata ha partecipato al trial clinico NCT04347590 "Continuous Glucose Monitoring and Cerebral Oxygenation in Preterm Infants" (finanziato dal Progetto Ricerca Finalizzata 2019)

Per quel che riguarda l'attività di divulgazione scientifica, negli anni 2015-18 la candidata ha contribuito alla organizzazione e partecipato alla manifestazione VenetoNight del DPSS. Inoltre, nel 2015 durante il soggiorno a Londra ha partecipato all'evento On Light

Event, Wellcome Trust. Complessivamente la commissione valuta positivamente la attività di terza missione della candidata.

GIUDIZIO SULLA PROVA DIDATTICA

La candidata ha tenuto una lezione dal titolo "L'utilizzo della fNIRS nella psicologia cognitiva". Dimostra brillante chiarezza nell'esposizione, presentando una lezione completa, coinvolgente ed efficace dal punto di vista didattico, esponendo gli argomenti con rigore metodologico e adeguata terminologia.

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca, di didattica, istituzionale e di terza missione svolte dalla Dott.ssa Sabrina Brigadoi durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

La Prof.ssa Peressotti, membro della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 16.00.

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

Padova, 20 febbraio 2024

FIRMATO DIGITALMENTE

La Presidente della commissione

Prof.ssa Francesca Peressotti presso l'Università degli Studi Padova

Il Segretario della commissione

Prof. Eduardo Navarrete presso l'Università degli Studi di Padova

Il Componente della commissione

Prof. Massimo Grassi presso l'Università degli Studi di Padova