

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA07 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS) per il settore concorsuale 11/E1 – Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/01 – Psicologia Generale) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2492 del 20 luglio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 66 del 21 agosto 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Brigadoi Sabrina

Titoli¹

Titolo a:	6.0
Titolo b:	1.0
Titolo c:	2.0
Titolo d:	5.0
Titolo e:	4.0
Titolo f:	5.0
Titolo g:	5.0
Titolo h:	0.0

Punteggio totale titoli: 28.0

Pubblicazioni²

1. S. Brigadoi, D. Salvagnin, M. Fischetti, R.J. Cooper. Array designer: Automated optimum array design for functional near-infrared spectroscopy. *Neurophotonics* 5(3), 035010. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corresponding: Sì. PUNTI: 5.0]
2. S. Benavides-Varela, S. Basso Moro, S. Brigadoi, F. Meconi, M. Doro, F. Simion, P. Sessa, S. Cutini, R. Dell'Acqua, 2018. N2pc reflects two modes for coding visual targets' number. *Psychophysiology* (in press). [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corresponding: No. PUNTI: 2.5]
3. C. Bulgarelli, A. Blasi, S. Arridge, S. Powell, C. de Klerk, V. Southgate, S. Brigadoi, W. Penny, S. Tak, A. Hamilton, 2018. Dynamic causal modelling on infant fNIRS data: A validation study on a simultaneously recorded fNIRS-fMRI dataset. *Neuroimage* 175(15), 413-424. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corresponding: No. PUNTI: 2.5]
4. S. Brigadoi, S. Basso Moro, R. Falchi, S. Cutini, R. Dell'Acqua, 2018. On pacing trials while scanning brain hemodynamics: The case of the SNARC effect. *Psychonomic Bulletin and Review* (in press). [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corresponding: Sì. PUNTI: 5.0]

¹ Categorie di titoli etichettate da a) a h) come da Verbale 1.

² Pubblicazioni numerate come da lista riportata nella piattaforma PICA.



5. S. Timeo, S. Brigadoi, T. Farroni, 2017. Perception of Caucasian and African faces in 5- to 9-month-old Caucasian infants: A functional near-infrared spectroscopy study. *Neuropsychologia*, S0028-3932(17)30337-8 (in press). [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: No. PUNTI: 2.5]
6. A. Galderisi, S. Brigadoi, S. Cutini, S. Basso Moro, E. Lolli, F. Meconi, S. Benavides-Varela, E. Baraldi, P. Amodio, C. Cobelli, D. Trevisanuto, R. Dell'Acqua, 2016. Long-term continuous monitoring of the preterm brain with diffuse optical tomography and electroencephalography: A technical note on cap manufacturing. *Neurophotonics* 3(4), 045009-045009. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: Sì. PUNTI: 5.0]
7. S. Brigadoi, S. Cutini, F. Meconi, M. Castellaro, P. Sessa, M. Marangon, A. Bertoldo, P. Jolicoeur, R. Dell'Acqua, 2017. On the role of the inferior intraparietal sulcus in visual working memory for lateralized single-feature objects. *J. Cognitive Neurosci* 29(2), 337-351. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: Sì. PUNTI: 5.0]
8. S. Basso Moro, M. Carrieri, D. Avola, S. Brigadoi, S. Lancia, A. Petracca, M. Spezialetti, M. Ferrari, G. Placidi, V. Quaresima, 2016. A novel semi-immersive virtual reality visuo-motor task for upper limb neurorehabilitation activates ventrolateral prefrontal cortex: A functional near-infrared spectroscopy study. *J. Neural Eng.* 13(3), 036002. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: No. PUNTI: 2.5]
9. S. Brigadoi, R.J. Cooper, 2015. How short is short? Optimum source-detector distance for short-separation channels in functional near-infrared spectroscopy. *Neurophotonics* 2(2), 025005. [Pertinenza ssd M-PSI/01: No; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: Sì. PUNTI: 0.0]
10. S. Brigadoi, P. Aljabar, M. Kuklisova-Murgasova, S. Arridge, R.J. Cooper, 2014. A 4D neonatal head model for diffuse optical imaging of pre-term to term infants. *Neuroimage* 100, 385-94. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: Sì. PUNTI: 5.0]
11. S. Brigadoi, L. Ceccherini, S. Cutini, F. Scarpa, P. Scatturin, J. Selb, L. Gagnon, D.A. Boas, R.J. Cooper, 2013. Motion artifacts in functional near-infrared spectroscopy: A comparison of motion correction techniques applied to real cognitive data. *Neuroimage* 85 Pt1, 181-91. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: Sì. PUNTI: 5.0]
12. F. Scarpa, S. Brigadoi, S. Cutini, P. Scatturin, M. Zorzi, R. Dell'Acqua, G. Sparacino, 2013. A reference-channel based methodology to improve estimation of event related hemodynamic response from fNIRS measurements. *Neuroimage* 72, 106-19. [Pertinenza ssd M-PSI/01: Sì; Quartile (JCR/Scopus): Q1; Autore primo e/o corrisponding: No. PUNTI: 2.5]

~~Tesi di Dottorato: 2.0~~
H-index: 8.0

Punteggio totale pubblicazioni: ~~52.5~~ 50.5

Punteggio totale: ~~80.5~~ 78.5

Giudizio sulla prova orale: La padronanza, tanto in comprensione quanto in produzione, della lingua inglese per quanto attiene alla descrizione delle attività in campo scientifico è eccellente.

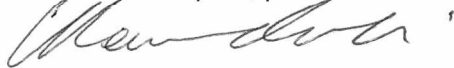


La Commissione individua quale candidata vincitrice Sabrina Brigadoi per le seguenti motivazioni. La candidata presenta una ricca e continuativa produzione scientifica in ambito nazionale e internazionale su temi rilevanti ed innovativi nell'ambito della psicologia della memoria a breve termine, dell'attenzione e dei relativi correlati biologici. Questi ambiti di studio sono temi pertinenti alla Psicologia Generale, s.s.d. M-PSI/01. La produzione scientifica è rilevante sia dal punto di vista quantitativo che qualitativo e si caratterizza in modo prevalente per la collocazione editoriale di livello internazionale. Dall'esame del curriculum vitae emerge che, fin dall'inizio della propria carriera professionale, la candidata ha manifestato autonomia e indipendenza nella ricerca e originalità nelle fasi di ideazione, conduzione e gestione di progetti di ricerca di rilevante valore scientifico. La candidata ha altresì svolto attività didattica su varie tematiche della Psicologia Generale, in prevalenza in forma di supporto alla supervisione di studenti delle lauree triennali, magistrali e di studenti di dottorato. L'esame del curriculum vitae della candidata e la discussione dei titoli hanno inoltre messo in luce una chiara propensione alla gestione di realtà laboratoristiche complesse e degli aspetti didattico-formativi nel loro ambito. La Commissione esprime pertanto pieno ed unanime apprezzamento per la qualificazione scientifica della candidata e per la sua attività scientifica, ritenendola pienamente matura a occupare il ruolo a bando nella presente valutazione comparativa.

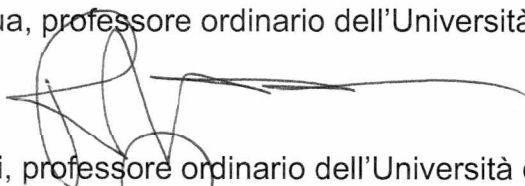
Padova, 6 Dicembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Codispoti, professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna



Prof. Roberto Dell'Acqua, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova



Prof. Francesco Pavani, professore ordinario dell'Università degli Studi di Trento

