

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 (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/01), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA531

VERBALE N. 2

Il giorno 13/07/2023 alle ore 10:30 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

| | |
|------------------------|--|
| Prof. Giovanni Galfano | professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova; |
| Prof. Massimo Grassi | professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Padova; |
| Prof. Rocco Palumbo | professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara |

si riunisce con modalità telematica (tramite piattaforma Zoom) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, alla valutazione della candidata Dott.ssa Roberta Sellaro.

La commissione è entrata all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e ha visualizzato la documentazione presentata per la valutazione ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

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

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 i seguenti lavori:

Sellaro R, Treccani B, Cubelli R (2020). When task sharing reduces interference: Evidence for division of labour in Stroop-like tasks. *PSYCHOLOGICAL RESEARCH*, vol. 84, p. 327-342.

Ma K, Sellaro R, Hommel B (2019). Personality assimilation across species: enfacing an ape reduces own intelligence and increases emotion attribution to apes. *PSYCHOLOGICAL RESEARCH*, vol. 83, p. 373-383.

Sellaro R, de Gelder B, Finisguerra A, Colzato LS (2018). Transcutaneous vagus nerve stimulation (tVNS) enhances recognition of emotions in faces but not bodies. *CORTEX*, vol. 99, p. 213-223.

Sellaro R, Colzato LS (2017). High body mass index is associated with impaired cognitive control. *APPETITE*, vol. 113, p. 301-309.

Ma K, Sellaro R, Lippelt DP, Hommel B (2016). Mood migration: How enfacing a smile makes you happier. *COGNITION*, vol. 151, p. 52-62.

Benz S, Sellaro R, Hommel B, Colzato LS (2016). Music Makes the World Go Round: The Impact of Musical Training on Non-musical Cognitive Functions-A Review. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, vol. 6.

Sellaro R, Nitsche MA, Colzato LS (2016). The stimulated social brain: effects of transcranial direct current stimulation on social cognition. *ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES*, vol. 1369, p. 218-239.

de Hollander G, Labruna L, Sellaro R, Trutti A, Colzato LS, Ratcliff R, Ivry RB, Forstmann BU (2016). Transcranial Direct Current Stimulation Does Not Influence the Speed-Accuracy Tradeoff in Perceptual Decision-making: Evidence from Three Independent Studies. *JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE*, vol. 28, p. 1283-1294.

Steenbergen L, Jongkees BJ, Sellaro R, Colzato LS (2016). Tryptophan supplementation modulates social behavior: A review. *NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS*, vol. 64, p. 346-358.

Sellaro R, van Dijk WW, Paccani CR, Hommel B, Colzato LS (2015). A question of scent: lavender aroma promotes interpersonal trust. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, vol. 5.

Steenbergen L, Sellaro R, van Hemert S, Bosch JA, Colzato LS (2015). A randomized controlled trial to test the effect of multispecies probiotics on cognitive reactivity to sad mood. *BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY*, vol. 48, p. 258-264.

Sellaro R, Guroglu B, Nitsche MA, van den Wildenberg WPM, Massaro V, Durieux J, Hommel B, Colzato LS (2015). Increasing the role of belief information in moral judgments by stimulating the right temporoparietal junction. *NEUROPSYCHOLOGIA*, vol. 77, p. 400-408.

Steenbergen L, Sellaro R, de Rover M, Hommel B, Colzato LS (2015). No role of beta receptors in cognitive flexibility: Evidence from a task-switching paradigm in a randomized controlled trial. *NEUROSCIENCE*, vol. 295, p. 237-242.

Sellaro R, Hommel B, Manai M, Colzato LS (2015). Preferred, but not objective temperature predicts working memory depletion. *PSYCHOLOGICAL RESEARCH*, vol. 79, p. 282-288.

Sellaro R, Derks B, Nitsche MA, Hommel B, van den Wildenberg WPM, van Dam K, Colzato LS (2015). Reducing Prejudice Through Brain Stimulation. *BRAIN STIMULATION*, vol. 8, p. 891-897.

Sellaro R, Dolk T, Colzato LS, Liepelt R, Hommel B (2015). Referential Coding Does Not Rely on Location Features: Evidence for a Nonspatial Joint Simon Effect. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY: HUMAN PERCEPTION AND PERFORMANCE*, vol. 41, p. 186-195.

Sellaro R, Treccani B, Job R, Cubelli R (2015). Spatial coding of object typical size: evidence for a SNARC-like effect. *PSYCHOLOGICAL RESEARCH*, vol. 79, p. 950-962.

Van Leusden JWR, Sellaro R, Colzato LS (2015). Transcutaneous Vagal Nerve Stimulation (tVNS): a new neuromodulation tool in healthy humans?. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 6.

Sellaro R, Steenbergen L, Verkuil B, van IJzendoorn MH, Colzato LS (2015). Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation (tVNS) does not increase prosocial behavior in Cyberball. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 6.

Sellaro R, van Leusden JWR, Tona KD, Verkuil B, Nieuwenhuis S, Colzato LS (2015). Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Enhances Post-error Slowing. JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE, vol. 27, p. 2126-2132.

Steenbergen L, Sellaro R, Hommel B, Colzato LS (2015). Tyrosine promotes cognitive flexibility: Evidence from proactive vs. reactive control during task switching performance. NEUROPSYCHOLOGIA, vol. 69, p. 50-55.

Sellaro R, Hommel B, Paccani CR, Colzato LS (2015). With peppermints you're not my prince: Aroma modulates self-other integration. ATTENTION, PERCEPTION & PSYCHOPHYSICS, vol. 77, p. 2817-2825.

Colzato LS, Sellaro R, van den Wildenberg WPM, Hommel B (2015). tDCS of Medial Prefrontal Cortex Does Not Enhance Interpersonal Trust. JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol. 29, p. 131-134.

Colzato LS, Sellaro R, Hulka LM, Quednow BB, Hommel B (2014). Cognitive control predicted by color vision, and vice versa. NEUROPSYCHOLOGIA, vol. 62, p. 55-59.

de Galan M, Sellaro R, Colzato LS, Hommel B (2014). Conflict adaptation is predicted by the cognitive, but not the affective alexithymia dimension. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 5.

Colzato LS, Jongkees BJ, Sellaro R, van den Wildenberg WPM, Hommel B (2014). Eating to stop: Tyrosine supplementation enhances inhibitory control but not response execution. NEUROPSYCHOLOGIA, vol. 62, p. 398-402.

Sellaro R, Hommel B, Colzato LS (2014). Increased response conflict in recreational cocaine polydrug users. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, vol. 232, p. 113-119.

Colzato LS, Jongkees BJ, Sellaro R, Hommel B (2013). Working memory reloaded: tyrosine repletes updating in the N-back task. FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol. 7.

Sellaro R, Treccani B, Rubichi S, Cubelli R (2013). When co-action eliminates the Simon effect: disentangling the impact of co-actor's presence and task sharing on joint-task performance. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 4.

Treccani B, Cubelli R, Sellaro R, Umiltà C, Della Sala S. (2012). Dissociation between awareness and spatial coding: evidence from unilateral neglect. JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE, vol. 24, p. 854-867.

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:**

La candidata, Dott.ssa Roberta Sellaro, è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 5 della legge n. 240/2010 presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione dell'Università degli Studi di Padova ed è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 11/E1 (settore scientifico disciplinare: M-PSI/01), valida dal giorno 08/01/2020 fino al giorno 08/01/2031.

La candidata ha presentato 30 articoli scientifici per la valutazione. Si tratta di lavori pubblicati esclusivamente su riviste peer reviewed internazionali di livello molto buono/ottimo. Il prestigio delle sedi editoriali è confermato dal fatto che nella grande maggioranza si tratta di riviste collocate stabilmente nei primi due quartili secondo il Journal Citation Report.

Gli articoli si caratterizzano per il rigore metodologico e per la elevata originalità. L'apporto individuale della candidata è ben enucleabile essendo la Dott.ssa Sellaro primo, secondo, ultimo autore o corresponding author in ben 25 pubblicazioni delle 30 presentate ai fini della valutazione. Gli argomenti affrontati nell'attività di ricerca della candidata sono congruenti rispetto alle tematiche proprie del settore scientifico disciplinare di riferimento (M-PSI/01).

L'attività didattica svolta dalla candidata è variegata e riguarda tutti i livelli di insegnamento accademico. In particolare, si segnalano diversi moduli inerenti il corso di "Psicologia e pediatria" presso il corso di Laurea triennale in Tecniche audiometriche del Dipartimento di Neuroscienze e i corsi (in lingua inglese) "Experimental research methods in psychology" e "Research methods to understand decision making and consumer behavior to promote healthy choices", erogati rispettivamente presso i Corsi di laurea magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione (Scuola di Psicologia) e Food & Health (Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria). La candidata insegna anche il corso "Valutazione delle funzioni cognitive" presso la Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di Vita al Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione. La candidata è membro del collegio docenti del Corso di Dottorato in Psychological Sciences, e svolge attività di supervisione di un dottorando iscritto al corso. Svolge regolarmente attività di servizio agli studenti triennali e magistrali.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, la produzione della candidata è ricca e consistente. Di particolare spessore scientifico sono le ricerche che hanno approfondito il tema del controllo cognitivo nelle sue diverse sfaccettature e definizioni. Molto pregevoli sono anche i contributi che hanno affrontato la relazione fra l'elaborazione delle emozioni, i processi di giudizio e ragionamento e la cognizione sociale. La candidata ha affrontato questi temi sia sotto il profilo della ricerca di base che sotto quello della ricerca applicata. La candidata è affiliata a numerosi centri e società scientifiche internazionali ed è molto attiva nella presentazione dei risultati delle sue ricerche in simposi (anche su invito) e conferenze internazionali di prestigio. La candidata è impegnata anche sul versante dell'attività editoriale (è associate editor per Brain Sciences, Frontiers in Psychology, Journal of Cognitive Enhancement). Svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali e per agenzie di finanziamento (French-German program in Humanities and Social Sciences; REPRISE). Gli indicatori bibliometrici per valutare la produzione scientifica complessiva sono stati rilevati utilizzando la banca dati Scopus. Gli esiti della rilevazione

sono eccellenti (numero totale di citazioni: 1999; indice di Hirsch: 26) e suggeriscono che i lavori della candidata godano di una diffusione molto ampia presso la comunità scientifica internazionale.

La candidata è molto attiva sul versante degli impegni istituzionali. E' rappresentante del Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione presso la Commissione "Orientamento e tutorato" di Ateneo ed è membro della Commissione Spazi e Laboratori di dipartimento. E', inoltre, impegnata in una cospicua attività di orientamento per gli studenti (organizzazione delle giornate di orientamento "Scegli con noi" e degli open day presso la Scuola di Psicologia). E' membro del comitato etico del Padua Neuroscience Center. Infine, la candidata è co-organizzatrice del ciclo di seminari interdipartimentali Psychoclub.

Per quanto riguarda le attività di terza missione, la candidata è stata coinvolta nella curatela di un blog internazionale divulgativo a carattere scientifico ed è risultata vincitrice del NVP Popularization Award per il video "reducing prejudice through brain stimulation", conferito dalla Dutch Psychonomics Society.

La Commissione ritiene all'unanimità che le pubblicazioni scientifiche, l'attività didattica, l'attività di ricerca, le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, le attività di terza missione svolte dalla Dott.ssa Roberta Sellaro siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione.

La candidata ha raggiunto pertanto la piena maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

Il Prof. Giovanni Galfano si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:10.

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

Padova, 13/07/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Giovanni Galfano presso l'Università degli Studi di Padova
(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)