

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022PO182- allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Neuroscienze (DNS) per il settore concorsuale 11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA (Profilo: Settore Scientifico Disciplinare M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLÓGICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n1146 del 22 marzo 2022

ALLEGATO AL VERBALE 3 - GIUDIZI

Giudizio complessivo Candidato Giosuè Baggio

Il professore Giosuè Baggio è attualmente Full Professor of Psycholinguistics presso la Norwegian University of Science and Technology a Trondheim, Norway.

Per quanto riguarda l'**attività didattica**, il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua risulta attualmente titolare di un insegnamento di Language and Cognition presso la Norwegian University of Science and Technology SPRÅK3300 Master level course (7.5 erts) e di un insegnamento di Introduction to Neuroscience (15 erts) . Dall'a.a. 2010/2011 ha tenuto numerosi corsi sempre presso la Norwegian University of Science and Technology. Inoltre ha svolto attività didattica integrativa, concretizzata nella supervisione di 6 tesi dottorato e di 15 tesi magistrali e 3 co-supervisioni presso l'Università di Groningen e L'università di Amsterdam.

La **valutazione delle 15 pubblicazioni scientifiche** presentate dal candidato fa rilevare che si tratta quasi tutte pubblicazioni originali, caratterizzate dall'utilizzo rigoroso di metodiche e approcci innovativi, congruenti con il settore scientifico disciplinare M-PSI/02, di collocazione editoriale di alto profilo (la maggior parte dei contributi presentati sono state pubblicati in riviste del primo quartile); in tutte le pubblicazioni presentate il professore Giosuè Baggio ha fornito un importante apporto individuale, come dimostrato dal fatto che egli compare quasi sempre come primo o ultimo autore.

La **valutazione delle attività di ricerca, della produzione scientifica complessiva e delle attività istituzionali**, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo fa rilevare che il professore Giosuè Baggio:

a) È coordinatore di un gruppo di ricerca Language Acquisition and Language Processing Lab e Senior Manager (0.35 fte) • Language Acquisition and Language Processing Lab
b) ha organizzato numerosi corsi e workshop internazionali per la Norwegian Graduate Researcher School in Linguistics and Philology and for the Norwegian University of Science and Technology;

c) risulta avere una produzione scientifica complessiva, incentrata soprattutto sui temi della semantica e sintassi del linguaggio e sui correlati neurali di tali processi cognitivi, consistente e di buona qualità come testimoniato dall'aver ottenuto **623** citazioni totali, con una media di **13,8** citazioni per pubblicazione (con 45 pubblicazioni totali) e indice di Hirsch pari a **13** (dati desunti nella data odierna dalla piattaforma SCOPUS).

Infine, il professore Giosuè Baggio ha acquisito solide competenze linguistiche della lingua inglese, come dimostrato dalla sua produzione scientifica e dalle sue prolungate esperienze di ricerca e studio all'estero.

In conclusione, il professore Giosuè Baggio appare candidato di ottimo valore, dotato di esperienza didattica, autore di una produzione scientifica congruente con il settore

scientifico-disciplinare, consistente, solida e di alto profilo. Per questi motivi il professore Giosuè Baggio si pone in una posizione di ottimo rilievo nel contesto della presente valutazione comparativa.

Giudizio complessivo Candidato Corrado Corradi-Dell'Acqua

Il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua è attualmente Assistant Professor presso la Facoltà di Psicologia e Scienze dell'Educazione, dell'Università di Ginevra, Svizzera.

Egli ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia, settore concorsuale 11/E1 il giorno 31/5/2021.

Per quanto riguarda **l'attività didattica**, il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua risulta titolare di un insegnamento (26 ore, 3 CFU) dall'a.a. 2015/2016, per i programmi di Master in Psicologia e in Neuroscienze presso l'Università di Ginevra, Svizzera, e ha tenuto in precedenza un insegnamento (10 ore) per gli a.a. 2014/2015 e 2015/2016, per i programmi di Corsi di Dottorato presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA/ISAS), Trieste; egli ha anche tenuto altre lezioni per 30 ore complessive ospite di Corsi dei quali non era titolare presso l'Università di Ginevra, Svizzera.

Inoltre, il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua ha svolto attività didattica integrativa, concretizzata nella supervisione di 4 tesi dottorato e di 11 tesi magistrali e in 4 seminari didattici presso l'Università di Ginevra, Svizzera e l'Università di Lione, Francia.

La **valutazione delle 15 pubblicazioni scientifiche** presentate dal candidato fa rilevare che si tratta di tutte pubblicazioni originali, caratterizzate dall'utilizzo rigoroso di metodiche e approcci innovativi, congruenti con il settore scientifico disciplinare M-PSI/02, di collocazione editoriale di alto profilo (tutti contributi presentati sono state pubblicati in riviste del primo quartile); in tutte le pubblicazioni presentate il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua ha fornito un importante apporto individuale, come dimostrato dal fatto che egli compare sempre come primo o ultimo autore.

La **valutazione delle attività di ricerca, della produzione scientifica complessiva e delle attività istituzionali**, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo fa rilevare che il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua:

a) ha creato e attualmente dirige un gruppo di ricerca su "Theory of Pain Laboratory" presso l'Università di Ginevra, Svizzera, in seguito ad un finanziamento del Fondo Nazionale Svizzero, ha ottenuto due finanziamenti da parte del Fondo Nazionale Svizzero in qualità di Responsabile della Ricerca, e ha partecipato ad altri progetti finanziati in qualità di collaboratore;

b) ha ottenuto un premio internazionale al Quarto Hackaton dell'Ospedale Cantonale Universitario di Ginevra, Svizzera;

c) risulta avere una produzione scientifica complessiva, incentrata soprattutto sui temi della elaborazione del dolore, della regolazione delle emozioni, e della rappresentazione del corpo e sui correlati neurali di tali processi cognitivi, consistente e di buona qualità come testimoniato dall'aver ottenuto **1021** citazioni totali, con una media di **26,86** citazioni per pubblicazione (con 38 pubblicazioni totali) e indice di Hirsch pari a **16** (dati desunti nella data odierna dalla piattaforma SCOPUS);

d) ha svolto attività istituzionali e gestionali, essendo attualmente membro con diritto di voto del Collegio dei Docenti della Facoltà di Psicologia presso l'Università di Ginevra, Ginevra, Svizzera, e avendo preso parte al comitato di Auto-valutazione della scuola lemanica di dottorato in neuroscienze

programma congiunto tra le Università di Ginevra e Losanna, Svizzera.

Infine, il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua ha acquisito solide competenze linguistiche della lingua inglese, come dimostrato dalla sua produzione scientifica e dalle sue prolungate esperienze di ricerca e studio all'estero.

In conclusione, il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua appare candidato di ottimo valore, dotato di esperienza didattica, autore di una produzione scientifica congruente con il settore scientifico-disciplinare, consistente, solida e di alto profilo. Per questi motivi il professore Corrado Corradi-Dell'Acqua si pone in una posizione di ottimo rilievo nel contesto della presente valutazione comparativa.

Giudizio complessivo Candidato Antonino Vallesi

Il professore Antonino Vallesi è attualmente Professore Associato presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Padova.

Egli ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di prima fascia, settore concorsuale 11/E1 il giorno 10/4/2017.

Per quanto riguarda l'**attività didattica**, il professore Vallesi ha svolto attività di insegnamento in lingua inglese nei seguenti corsi:

- *Principles of Cognitive Neuroscience and Neuroimaging techniques (12 CFU, 84 ore, 1° anno laurea specialistica). Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology master program, School of Psychology, Unipd (Anno Accademico: 2021-2022)*
- *The scientific method: practical issues (4 hrs). PhD students in Neuroscience, University of Padova (2019-2022).*
- *Executive functions (2 hrs). PhD students in Neuroscience@PNC, Unipd (2019-2022)*
- *Neuroimaging and Brain Stimulation (6 CFU, 42 hrs, 1st year master). Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology master program, School of Psychology, Unipd (Anni accademici: 2017-2021).*
- *Neuroimaging Techniques (4 CFU, 28 hrs, 1st year master). Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology master program, School of Psychology, Unipd (Anni accademici: 2013-2017; 2012: 2 CFU).*
- *Methodology for the behavioral sciences (10 hrs, PhD students), PhD School of Psychological Sciences, Unipd (Anni accademici: 2014-2017).*
- *Grantsmanship: the art of scientific survival (3 hrs, PhD students), PhD School of Psychological Sciences, Unipd (Anno accademico: 2013-2014).*
- *Foundations of Psychophysiology (2 ECTS, 9-15 hrs, Master/PhD). Neuroscience PhD Program, SISSA, Trieste (Anni accademici: 2009-2012)*
- *Methodology for the behavioural sciences (2 ECTS, 6-15 hrs, Master/PhD). Neuroscience PhD Program, SISSA, Trieste (Academic Years: 2010-2012).*
- *Executive functions: theoretical and methodological issues. (3 ECTS, 10 hrs, undergrad., master & PhD students), Institute of Psychology, Jagiellonian University, Kraków, Poland (11-13 Jan 2012).*
- *24 Mar, 2009, Rotman Research Institute at Baycrest, Toronto, Canada. The representation of time: ERP correlates of time-space compatibility effects (ERP Seminar, 2 hrs).*
- *29 Apr, 2008, Rotman Research Institute at Baycrest, Toronto, Canada. Effects of aging on selecting not to respond (ERP Seminar, 2 hrs).*
- *Feb, 2006, SISSA, Trieste, Italy. Planning experiments in cognitive neuroscience (10 hrs for grad. students).*

Ha inoltre svolto attività di insegnamento in lingua italiana nei seguenti corsi:

- *Seminar and Lab Activities (3 CFU, 30 hrs, 3rd year undergrad.), Neurophysiopathology Techniques Bachelor program, School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2020-2022).*
- *Neuropsicologia e Psicologia Fisiologica in pazienti psichiatrici [Neuropsychology and Physiological Psychology in psychiatric patients] (1 CFU, 8 hrs, 4th year Residency School [Scuola di Specializzazione] in Psychiatry), Unipd (Academic Years: 2020-2022).*
- *Neuropsicologia (1 CFU, 8 hrs, 2nd year specialisation School [Scuola di Specializzazione] in Neurology), Unipd (Academic Years: 2021-2022, mutated from the School of Psychiatry course).*
- *Neurocognitive changes in aging (6 hrs, II level master). Classes in the II Level Master Program: "La riabilitazione uditiva nel bambino e nell'anziano: la gestione delle complessità", Unipd (Academic Year: 2015-2016).*
- *Scienze Psicologiche di Base I (4 CFU, 40 hrs, first year undergrad.). Professional Educator Bachelor program, School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2014-2021).*
- *Neuroscienze Cognitive (3 CFU, 30 hrs, 2nd year undergrad.), Neurophysiopathology Techniques Bachelor program, School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2014-2022).*
- *Practical EEG lab experience (30 hrs, 3rd year undergrad.). Neurophysiopathology Techniques Bachelor program, School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2012-2019).*
- *Executive functions and functional neuroimaging in psychiatry (8 hrs, Residency School [Scuola di Specializzazione] in Psychiatry), School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2014-2016).*
- *Elettrofisiologia umana (2 CFU, 14 hrs, 1st year master). Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology master program, School of Psychology, Unipd (Academic Year: 2014-2015),*
- *Impatto dei Potenziali Evento Correlati in neuroscienze (2 CFU, 25 hrs, 2nd year undergrad.), Classes and seminars in the Neurophysiopathology Techniques program, School of Medicine, Unipd (Academic Years: 2012-2014)*
- *EEG quantitativo (1 CFU, 25 hours, 3rd year undergrad.); Le normative per potenziali evocati ed elettromiografia (1 CFU, 25 hrs, 3rd year undergrad.), Artefatti e problema inverso dell'EEG (2 CFU, 20 hrs, 1st year undergrad.) Neurophysiopathology Techniques Bachelor Program, School of Medicine, Unipd (Academic Year: 2012-2013).*

E' presente inoltre una importante attività di supervision di student magistrali, PhD e post-doc.

La **valutazione delle 15 pubblicazioni scientifiche** presentate dal candidato fa rilevare che si tratta di tutte pubblicazioni originali, caratterizzate dall'utilizzo rigoroso di metodiche e approcci innovativi, con tematiche di ricerca congruenti con il settore scientifico disciplinare M-PSI/02, di collocazione editoriale di alto profilo (tutti contributi presentati sono state pubblicati in riviste del primo quartile); in tutte le pubblicazioni presentate il professore Vallesi ha fornito un importante apporto individuale, come dimostrato dal fatto che egli compare sempre come primo o ultimo autore.

La **valutazione delle attività di ricerca, della produzione scientifica complessiva e delle attività istituzionali**, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo fa rilevare che il professore Vallesi:

- ha creato e attualmente dirige un gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova, con focus sull'architettura e i correlati neurali delle funzioni esecutive. In questo ambito è stato vincitore di un ERC grant di 1475950 euro;
- ha partecipato a un gruppo di ricerca presso il Canadian Institute of Health Research, ottenendo un finanziamento biennale di 90.000\$ (Postdoctoral Fellowship Award) con un programma dal titolo "Recovery of high-level cognitive functions after stroke destabilizing

prefrontal networks: a combined functional Magnetic Resonance Imaging and electrophysiological study”;

- ha ottenuto una serie di altri finanziamenti sia come PI che come componente di unità operativa, fra i quali un progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Salute e un PRIN;
- ha ottenuto 4 premi internazionali e 5 nazionali (anche prestigiosi, come il premio SIPF nel 2017, il Paul Bertelson Award dalla European Society for Cognitive Psychology nel 2011, il premio TOYP (The Outstanding Young Person) nel 2011;
- risulta avere una produzione scientifica complessiva, incentrata soprattutto sui temi del controllo cognitivo e della rappresentazione del tempo, consistente e di eccellente qualità come testimoniato dall'aver ottenuto **2648** citazioni totali, con una media di **22,2** citazioni per pubblicazione (con 119 pubblicazioni totali) e indice di Hirsch pari a **31** (dati desunti nella data odierna dalla piattaforma SCOPUS);
- ha svolto rilevanti attività istituzionali e gestionali, come il coordinamento del PhD in in Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova (2018 al 2024), e la presidenza del corso in Educazione Professionale dell'Università di Padova (sede di Rovigo, 2017-2018) la partecipazione come membro del direttivo del Padova Neuroscience Center e la partecipazione come collaboratore presso l'IRCCS San Camillo. .

Infine, il professore Vallesi ha acquisito solide competenze linguistiche della lingua inglese, come dimostrato dalla sua produzione scientifica e dalle sue prolungate esperienze di ricerca e studio all'estero.

In conclusione, il professore Vallesi appare candidato di eccellente valore, dotato di esperienza didattica, autore di una produzione scientifica congruente con il settore scientifico-disciplinare, consistente, solida e di alto profilo. Per questi motivi il professore Vallesi si pone in una posizione di assoluto rilievo nel contesto della presente valutazione comparativa.

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

Padova, 05/07/20221

Il Presidente

Prof.ssa Patrizia Bisiacchi presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

