

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT03 - Allegato 6 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Psicologia Generale - DPG, per il settore concorsuale 11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA (Profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/02 – PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022 bandita Decreto Rettorale n. 1288 del 29/03/2024

### VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Cecilia Guariglia (Università di Roma – La Sapienza) – Presidente  
Prof. Giuseppe Sartori (Università di Padova) - Segretario  
Prof. Angelo Gemignani (Università di Pisa) – Componente

si riunisce il giorno 2 settembre 2024 alle ore 8.30 in forma telematica mediante piattaforma Zoom per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che sono pervenute rinunce da parte dei seguenti candidati

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, 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 il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. BACIADONNA Luigi
2. BIANCO Roberta
3. CAINELLI Elisa
4. DE LUCA Alberto
5. DEL POPOLO CRISTALDI Fiorella
6. DEVITA Maria
7. DUMA Gian Marco
8. FEDERICO Giovanni
9. FILARDI Marco
10. FORNACIAI Michele

11. KOUL Atesh
12. MARINO Marco
13. MAZZONI Noemi
14. PINI Lorenzo
15. PRPIC Valter
16. PYASIK Maria
17. SCHINTU Selene
18. TORSO Mario
19. VERGA Laura
20. VISALLI Antonino

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

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si dà atto che nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati

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

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati 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. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

1. BACIADONNA Luigi
2. CAINELLI ELisa
3. DEVITA Maria
4. KOUL Atesh
5. MARINO Marco
6. PINI Lorenzo

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

## GIUDIZI ANALITICI

### **Candidato: Baciadonna Luigi**

Il candidato Baciadonna Luigi ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2008, e un dottorato in Scienze Biologiche nel 2017 presso la Queen Mary University of London con una tesi sull'uso di un approccio multimodale per la valutazione delle emozioni al fine di migliorare il benessere degli animali. Dal 2022 è titolare di una Marie Skłodowska-Curie Fellowship presso il Neuroscience Paris-Seine Institut de Biologie Paris-Seine della Sorbonne University. Nel 2023 ha ottenuto la posizione di Temporary Lecturer del modulo "Fondamenti di psicologia umana e comparata" presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università di Torino.

Il candidato documenta attività di ricerca e formazione presso la Queen Mary University of London e presso l'Università di Torino. Riporta inoltre di aver svolto attività didattica in "Benessere e gestione degli animali" presso il Moulton College nel Northamptonshire (UK). L'attività di ricerca svolta dimostra una competenza nell'ambito delle scienze biologiche e della psicologia animale. Le sue principali linee di ricerca si focalizzano sull'analisi delle emozioni negli animali e sulla comunicazione multisensoriale, con un particolare interesse per il benessere animale e la cognizione comparativa.

Nell'ambito dell'attività didattica, il candidato ha ricoperto ruoli di insegnamento in vari corsi universitari. Ha inoltre fornito supporto didattico e supervisionato tesi di laurea per studenti di diverse università.

Il candidato è membro di comitati editoriali e ha svolto attività di revisione per riviste di alto profilo. Ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche e ottenendo riconoscimenti per il suo lavoro.

La produzione scientifica del candidato appare abbastanza continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 14 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. I suoi temi di ricerca sono pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato si distingue per una solida formazione accademica, affiancata da un'esperienza internazionale presso istituzioni prestigiose come la Queen Mary University of London e l'Università di Cambridge. È un ricercatore innovativo con contributi significativi nei campi dell'etologia e della cognizione animale, evidenziati da numerose pubblicazioni di alto livello e con un notevole impatto citazionale e collaborazioni interdisciplinari a livello globale. Ha ricevuto riconoscimenti come la Marie Skłodowska-Curie Fellowship e vanta una buona esperienza di insegnamento universitario.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

### **Candidato: Bianco Roberta**

La candidata Bianco Roberta ha conseguito nel 2011 la laurea magistrale in Neurobiologia presso l'Università degli Studi di Pavia e nel 2017 ha completato un dottorato presso il Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences con una tesi dal titolo "Action planning in music production: evidence from fMRI and EEG studies". Dal 2023 ricopre il ruolo di ricercatrice finanziata da una borsa di studio Marie Skłodowska-Curie presso l'Italian Institute of Technology - Neuroscience of Perception and Action Lab (Roma).

La candidata documenta attività di ricerca e formazione presso l'UCL Ear Institute dell'University College London e presso il medesimo Italian Institute of Technology. L'attività di ricerca svolta dimostra una solida competenza nell'ambito dell'utilizzo delle tecniche di neuroimmagine e nel modelling computazionale applicato allo studio della percezione uditiva e dell'azione sia nell'uomo che nei primati.

La candidata riporta di aver svolto una cospicua attività didattica in corsi per studenti di diversi livelli presso la UCL di Londra e la Goldsmiths University. Documenta inoltre di aver partecipato a svariate conferenze internazionali e collaborato con diverse istituzioni di prestigio. Ha ricevuto numerosi premi e borse di studio e svolto attività editoriali per varie riviste internazionali. La candidata ha inoltre svolto attività editoriali per riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica della candidata appare abbastanza continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 12 anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

La candidata presenta un profilo accademico e scientifico di buon livello, con una solida formazione nel campo delle neuroscienze. Ha accumulato una significativa esperienza internazionale, lavorando in istituti come il Max Planck Institute e l'UCL Ear Institute e ottenuto finanziamenti come la Marie Skłodowska-Curie Fellowship. La sua produzione scientifica seppur interessante appare comparativamente limitata anche sotto il profilo dei parametri bibliometrici.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMO.

### **Candidato: Cainelli Elisa**

La candidata Cainelli Elisa ha conseguito nel 2007 la laurea magistrale in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova e nel 2013 ha ottenuto un dottorato in Psychological Sciences presso la medesima università con una tesi dal titolo "Brain electrophysiological development in the premature infants". Dal 2023 ricopre il ruolo di ricercatrice di tipo A, finanziata da una borsa su fondi PNRR dal tema "Digital Lifelong Prevention", nonché di Psicoterapeuta e di Neuropsicologa Clinica presso il Centro di Ateneo dei Servizi Clinici Psicologici (SCUP) dell'Università di Padova.

La candidata documenta attività di formazione presso l'ITCC - Istituto di terapia cognitiva e comportamentale di Padova, ottenendo nel 2019 la specializzazione in Psicoterapia e un training avanzato durante il medesimo anno in Neuro-immuno-modulazione, Metabolismo, Nutrizione Clinica e Riabilitazione Fisico-Motoria presso l'Accademia Aperta di Medicina, Marcon (VE). Riporta poi

attività di ricerca presso il Dipartimento di Psicologia Generale di Padova, l'Unità Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliera di Padova, l'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma, il Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino dell'Università di Padova, il Dipartimento di Psicologia Sociale e dello Sviluppo di Padova e la Robert Hollman Foundation di Padova. L'attività di ricerca svolta dimostra una solida competenza nel campo della neuropsicologia pediatrica, con un particolare focus sulla prevenzione e sul trattamento di disordini neuropsicologici e neurologici nei bambini.

La candidata riporta di aver svolto una significativa attività didattica in corsi per studenti di diversi livelli presso l'Università di Pisa e l'Università di Padova. Documenta inoltre di aver partecipato a numerose conferenze internazionali e collaborato con diverse istituzioni internazionali. Ha ricevuto riconoscimenti e finanziamenti per la sua attività di ricerca. La candidata ha inoltre svolto attività editoriali per riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica della candidata è molto continuativa nonostante i periodi di maternità. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 13 anni. Per la valutazione, la candidata presenta 12 articoli pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono pertinenti al settore scientifico disciplinare.

La candidata è una ricercatrice altamente qualificata, con una solida esperienza nel campo della neuropsicologia anche clinica e della psicobiologia. Le sue pubblicazioni includono articoli su riviste scientifiche di rilievo, per le quali ha ricevuto diversi premi, e vanta collaborazioni con istituzioni prestigiose a livello internazionale. Inoltre, ha contribuito come revisore editoriale e ospite editoriale per prestigiose riviste scientifiche. Documenta infine un buon impegno didattico, avendo tenuto corsi e seminari in ambito accademico.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

### **Candidato: De Luca Alberto**

Il candidato De Luca Alberto ha conseguito nel 2018 la laurea magistrale in Psicologia Cognitiva Applicata presso l'Università di Padova, e nel 2023 ha completato un dottorato di ricerca in Psicologia Cognitiva presso l'Università di Leiden con una tesi focalizzata sull'integrazione e analisi di dati comportamentali e di neuroimaging.

Il candidato documenta una solida esperienza di ricerca presso l'Università di Leiden, dove ha partecipato attivamente a progetti interdisciplinari che esplorano la relazione tra cognizione ed emozioni. Le sue competenze spaziano dall'integrazione e analisi di dati comportamentali e di neuroimaging all'utilizzo di strumenti di stimolazione come tDCS (stimolazione transcranica a corrente continua), tVNS (stimolazione del nervo vago transcutanea) e TMS (stimolazione magnetica transcranica). Ha inoltre pubblicato articoli su riviste scientifiche specializzate nel campo della psicologia sperimentale.

Il candidato ha svolto un'attività didattica significativa, supervisionando tesi magistrali e triennali e offrendo mentorship a studenti, oltre a partecipare a conferenze internazionali e collaborare con prestigiose istituzioni accademiche. Inoltre, durante il periodo del dottorato, ha anche ricoperto il ruolo di docente in corsi avanzati di psicologia cognitiva, stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS), e stimolazione del nervo vago transcutaneo (tVNS) presso la medesima università.

La produzione scientifica presentata del candidato appare piuttosto scarna. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a quattro anni. Per la valutazione presenta quattro contributi. Le linee di ricerca del candidato sono marginalmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Alberto De Luca è un ricercatore con un solido background nell'ambito della psicologia cognitiva e dell'analisi di dati comportamentali e di neuroimaging. Presenta competenze tecniche avanzate, esperienza nella supervisione di studenti e nella collaborazione con team interdisciplinari. Tuttavia, il suo curriculum presenta alcune limitazioni, tra cui una produzione scientifica ancora limitata e modesta esperienza lavorativa internazionale.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, il candidato è promettente e quindi la valutazione è SUFFICIENTE.

### **Candidato: Del Popolo Cristaldi Fiorella**

Del Popolo Cristaldi Fiorella ha conseguito nel 2016 la laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica presso l'Università di Padova, nel 2017 ha completato un Master di II Livello in Neuropsicologia Clinica e nel 2022 ha ottenuto un dottorato di ricerca in Psychological Sciences presso la stessa università nel 2021, con una tesi che esplora il ruolo dell'informazione probabilistica nelle predizioni emotive. Attualmente ricopre il ruolo di Junior Post-Doc Researcher presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova.

Dal giugno 2023, la candidata è coinvolta come co-PI in un progetto inerente in cui si occupa della valutazione cognitiva e della raccolta di dati sperimentali riguardanti la percezione del tempo, utilizzando misure comportamentali, EEG ed EKG. La sua esperienza pregressa include un ulteriore progetto dove ha lavorato per la rilevazione precoce del declino cognitivo in soggetti adulti e anziani.

Nel corso del 2022, la candidata ha anche ricoperto il ruolo di Research Fellow presso l'Associazione La Nostra Famiglia – IRCSS Eugenio Medea, dove ha analizzato segnali EEG ad alta densità per identificare pazienti con epilessia farmaco-resistente. La sua carriera accademica è arricchita da un periodo come Visiting Researcher presso il Dipartimento di Psicologia Sociale dell'Università di Amsterdam, dove ha co-diretto un progetto sul ruolo delle esperienze precedenti nella costruzione di predizioni affettive.

L'attività di ricerca svolta dimostra una solida competenza nel campo che concerne l'intersezione tra cognizione ed emozione, indagando temi come regolazione delle emozioni, l'intolleranza all'incertezza e i correlati neurali delle predizioni emozionali, utilizzando metodologie avanzate come l'analisi EEG ad alta densità.

La candidata ha svolto un'attività didattica significativa, supervisionando tesi magistrali e triennali, offrendo mentorship a studenti, e tenendo lezioni in svariati corsi. La candidata ha inoltre svolto attività editoriali per riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica della candidata appare continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a sette anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Complessivamente, la candidata mostra un'attività di ricerca intensa e ben documentata, con un coinvolgimento in diversi progetti di ricerca presso istituzioni come l'Università di Padova e l'Università di Amsterdam. Il suo lavoro include numerose pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali. Tuttavia, comparativamente la sua produzione scientifica e i suoi parametri bibliometrici non risulta essere eccellente. Sul piano della didattica e del servizio agli studenti si evidenzia un coinvolgimento modesto.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso trattasi di ricercatrice promettente con una valutazione BUONA.

### **Candidato: Devita Maria**

Maria Devita ha conseguito una solida formazione in ambito neuropsicologico, ottenendo la laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica presso l'Università di Padova nel 2013 e il dottorato di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro (curriculum di Psicologia Clinica) presso l'Università di Bergamo nel 2018 con una tesi dal titolo "Neuropsicologia del sonno e della respirazione: gli effetti della sindrome delle apnee ostruttive del sonno sulla cognizione", maturata in parte presso il Department of Population Health Sciences, School of Medicine and Public Health University di Wisconsin-Madison (USA). Ha inoltre completato un Master di II livello in Neuropsicologia Clinica presso l'Università di Padova nel 2014. Attualmente ricopre la posizione di Ricercatore a tempo determinato tipo A presso il Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova.

La sua attività di ricerca si concentra principalmente sullo studio dell'invecchiamento sano e patologico, con particolare focus sulle malattie neurodegenerative. In particolare, la candidata indaga il ruolo del cervelletto nell'esordio e sviluppo delle demenze, il contributo della riserva cognitiva nell'evoluzione di tali patologie, l'impatto di trattamenti farmacologici e non farmacologici sulla progressione della malattia, e l'utilizzo di tecnologie innovative come la realtà virtuale per la prevenzione del delirium nell'anziano ospedalizzato.

Nel corso della sua carriera, la candidata ha svolto numerosi tirocini e stage formativi presso strutture cliniche specializzate, maturando una solida esperienza nella valutazione e riabilitazione neuropsicologica di pazienti con demenza, disabilità intellettive e disturbi dello spettro autistico. Dal 2020 ad oggi è titolare di un assegno di ricerca biennale presso l'Università di Padova, nell'ambito del progetto "Cognitive Stimulation trainings and psychological support for persons with dementia and their caregivers".

L'attività didattica della candidata include il ruolo di responsabile tutoraggio tirocini, cultore della materia e la titolarità di svariati insegnamenti in Corsi di laurea magistrale, prima presso l'Università di Bergamo e, successivamente, presso quella di Padova. In aggiunta, ha tenuto diversi seminari a Master universitari e Scuole di specializzazione.

Nel corso della sua carriera ha ricevuto riconoscimenti per i suoi lavori. La candidata ha inoltre svolto attività editoriali per riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica della candidata appare continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews.



Le linee di ricerca della candidata sono pertinenti al settore concorsuale della posizione messa a concorso. La candidata presenta un solido background nel campo della neuropsicologia e delle neuroscienze, con ottimo connubio tra attività di ricerca e didattica. Si distingue per una attività di ricerca molto produttiva e di alto livello, con un elevato impatto citazionale. Documenta esperienza lavorativa con istituzioni internazionali prestigiose e svariati riconoscimenti accademici. È stata inoltre coinvolta in numerosi corsi attività didattiche integrative e di servizio agli studenti.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

### **Candidato: Duma Gian Marco**

Gian Marco Duma ha conseguito la laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica presso l'Università di Padova nel 2015 e il dottorato di ricerca in Psychological Sciences presso la medesima università nel 2019, con una tesi dal titolo "The impact of attention on information maintenance in visual short term memory: a neurofunctional investigation".

Fino al 2023, il candidato ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato presso l'IRCCS E. Medea di Conegliano, dove si è occupato di indagini sulla criticità nelle reti dinamiche in contesti di epilessia e sull'analisi del funzionamento neuropsicologico in pazienti con epilessia temporale bilaterale e sindromi genetiche rare. La sua esperienza post-dottorale include collaborazioni con istituzioni come l'INSERM e l'Università di Aix-Marseille, dove ha lavorato su modelli computazionali per simulazioni di attività di rete in epilessia. Complessivamente, le sue ricerche si concentrano principalmente sull'analisi delle reti cerebrali e sull'uso di tecniche avanzate come l'EEG ad alta densità.

Il candidato ha svolto un'attività didattica significativa, contribuendo come docente al Master Universitario in Risonanza Magnetica presso l'Università di Verona e ai Corsi Avanzati per la Ricerca Scientifica (CARS) presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova. Ha tenuto corsi su tematiche quali l'analisi del segnale EEG e la ricostruzione delle sorgenti. In aggiunta, il candidato ha esperienza nell'attività editoriale, collaborando alla scrittura e revisione di pubblicazioni per riviste scientifiche internazionali.

La produzione scientifica del candidato appare abbastanza continuativa. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Ha anche partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato mostra una solida attività di ricerca, specialmente nell'ambito delle neuroscienze applicate all'epilessia, con numerose pubblicazioni e collaborazioni internazionali di rilievo. Ha inoltre svolto attività didattica in corsi avanzati e master universitari. Tuttavia, non emergono dettagli significativi rispetto a partecipazione in attività istituzionali, di didattica integrativa e di supporto agli studenti.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMA.

### **Candidato: Federico Giovanni**

Giovanni Federico ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia dei Processi Cognitivi presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" nel 2017 e il dottorato di ricerca in Psicologia Sperimentale e Neuroscienze Cognitive presso l'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli, concludendo il percorso nel gennaio 2021. La sua tesi di dottorato ha esplorato tematiche relative ai processi cognitivi e affettivi.

Attualmente, il candidato è Professore a contratto di Psicologia Generale e Neuroscienze Cognitive presso l'Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli e ricopre il ruolo di Ricercatore neuropsicologo a tempo indeterminato presso l'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Synlab SDN S.p.A. di Napoli. In aggiunta, sta svolgendo il terzo anno della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia. In precedenza, ha lavorato come Ricercatore post-doc presso il Laboratoire d'Etude des Mécanismes Cognitifs dell'Università di Lione II, dove ha approfondito le dinamiche cognitive attraverso metodologie sperimentali avanzate.

Le linee di ricerca del candidato includono l'esplorazione dei processi cognitivi e affettivi, l'interazione tra tecnologia e cognizione, l'analisi delle reti neurali coinvolte nel ragionamento tecnico, e l'impatto delle condizioni neuropsicologiche sul funzionamento cognitivo, utilizzando metodologie avanzate come EEG e fMRI.

L'attività didattica del candidato consta di insegnamenti in corsi universitari e la partecipazione ad attività seminariali e di supporto alla didattica. Ha inoltre svolto attività di supervisione per tesi di laurea magistrale e progetti di ricerca per studenti di dottorato. Il candidato è anche attivamente coinvolto in attività editoriali e di revisione per diverse riviste scientifiche e ha partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche.

La produzione scientifica del candidato appare abbastanza continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a cinque anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il curriculum del candidato si distingue per una produzione scientifica di buona qualità e collaborazioni internazionali. Presenta inoltre un'esperienza consolidata nell'insegnamento universitario, con attività seminariali e di supervisione per tesi di laurea e dottorato. Mancano tuttavia riferimenti al coinvolgimento in attività istituzionali e all'ottenimento di premi e riconoscimenti ufficiali.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso trattasi di ricercatore promettente con una valutazione BUONA.

### **Candidato: Filardi Marco**

Il candidato Filardi Marco si è laureato in Psicologia Cognitiva Applicata presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Bologna nell'anno accademico 2010/2011. Ha conseguito un dottorato in Scienze Psicologiche presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Bologna nell'anno accademico 2015/2016. La ricerca svolta durante il corso di dottorato riflette una solida competenza

nell'uso di neuroimmagini, metodi psicofisiologici e analisi avanzate, incluso l'uso di EEG e polisonnografia, per esplorare i correlati neurali del comportamento. È stato ricercatore Post-doc presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dal 2016 al 2021 e assegnista di ricerca presso il Netherlands Institute for Neuroscience nell'anno accademico 2015/2016, specializzandosi in tematiche che denotano forte competenza nel campo dei disturbi del sonno, nell'uso di tecniche avanzate di analisi dei dati e nelle metodologie di ricerca clinica.

Nel 2023 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale come Professore Associato in Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria. Ha intrapreso l'insegnamento di tali discipline nel 2021 come Assistant Professor in "Neuroscienze Cognitive e Psicologia Sperimentale" presso l'Università di Bari Aldo Moro, Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze, incarico che ricopre tuttora.

Nel corso della sua carriera, ha partecipato a numerose conferenze e seminari nazionali e internazionali, vinto premi e ricoperto il ruolo di Associate Editor o Review Editor per diverse riviste scientifiche. Ha partecipato come membro a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, tra cui il Narcolepsy and Central Nervous System Hypersomnia Research Group e il Applied Chronopsychology Research Group.

In generale, la produzione scientifica del candidato appare continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato presenta un curriculum accademico e professionale caratterizzato da pubblicazioni scientifiche di livello e con un impatto citazionale significativo. La sua attività di ricerca è supportata da esperienze internazionali presso istituzioni di prestigio. Il candidato mostra anche una solida esperienza didattica, avendo insegnato in vari corsi di laurea. Tuttavia, la coerenza della sua attività di ricerca al settore scientifico disciplinare ha, in alcuni casi, una pertinenza parziale.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMO.

### **Candidato: Fornaciai Michele**

Il candidato Fornaciai Michele ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia presso l'Università di Firenze nel 2012. Nel 2015, ha ottenuto il dottorato di ricerca in Neuroscienze presso l'Università di Firenze con una tesi intitolata. La sua formazione accademica è stata arricchita da esperienze internazionali, tra cui un periodo come Visiting Researcher presso la University of Birmingham (UK), l'Università di Pisa, la University of Massachusetts (USA, Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship), la International School for Advanced Studies – SISSA di Trieste.

Attualmente, il candidato ricopre la posizione di Ricercatore Post-Doc su borsa Marie Skłodowska-Curie Individual presso l'Université Catholique de Louvain (Belgio), dove che indaga come la storia percettiva influenzi la visione, esplorando le proprietà predittive e i meccanismi neurali coinvolti.

Le sue principali linee di ricerca riguardano l'elaborazione temporale e la percezione del tempo nel sistema visivo, con un focus sulla comprensione dei meccanismi neurali e psicofisici che regolano tali processi. Ha utilizzato metodologie avanzate, come l'elettroencefalografia (EEG) e la stimolazione magnetica transcranica (TMS), per investigare le dinamiche cerebrali e i correlati neurofisiologici della percezione temporale.

Nel corso della sua carriera, Fornaciai ha collaborato con numerose istituzioni di ricerca di prestigio, tra cui il Centro di Ricerca in Neuroscienze di Lyon (CRNL) e l'Harvard Medical School, dove ha contribuito a progetti di ricerca nell'ambito della neurofisiologia e delle scienze cognitive. Il candidato è anche attivamente coinvolto in attività editoriali e di revisione.

Oltre all'attività di ricerca, il candidato è coinvolto nell'insegnamento universitario, avendo tenuto corsi su tematiche come la neuropsicologia, la psicologia sperimentale e le neuroscienze cognitive. Ha inoltre partecipato alla supervisione di tesi di laurea magistrale e dottorato.

La produzione scientifica del candidato appare abbastanza continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il curriculum accademico del candidato mostra una solida esperienza nella ricerca. Ha ricoperto posizioni in istituzioni internazionali prestigiose, ottenendo anche due borse Marie Skłodowska-Curie. Le sue pubblicazioni, seppur di numero inferiore a quelle di altri candidati, hanno riscontrato un buon impatto citazionale. Riporta inoltre significativa attività didattica e di supervisione di studenti.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMO.

### **Candidato: Atesh Koul**

Il candidato Atesh Koul ha conseguito la laurea in ingegneria (biotecnologie) nel 2005 presso il National Institute of Technology a Durgapur (India) e il dottorato in Bioengineering and Robotics presso l'università degli studi di Genova nel 2017, con una tesi sull'inferenza delle intenzioni altrui sulla base dei movimenti effettuati. È attualmente ricercatore post-doc presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. L'attività di ricerca svolta dimostra una buona competenza nell'ambito delle neuroscienze sociali, in particolare nello studio delle inferenze sociali con diverse metodologie di indagine (principalmente eye tracking, EEG, TMS). Il candidato riferisce inoltre una buona conoscenza di linguaggi di programmazione, ed ha lavorato anche nell'ambito del machine learning.

Il candidato ha svolto attività di ricerca e formazione prima del dottorato in India, e poi principalmente in Italia (Istituto Italiano di Tecnologia, Università di Trento, Università di Torino); riporta inoltre di essere dal 2021 sia post-doc presso IIT a Roma che Research fellow presso l'Università di Vienna. Il candidato ha ricevuto un travel award nel 2012 (India) e riporta un approved grant nel 2020 per una Marie-Skolodowska-Curie Individual Fellowship. Il candidato ha partecipato all'organizzazione di alcuni workshop e riporta la partecipazione come relatore a un limitato numero di conferenze (anche su invito). Ha svolto inoltre solo una limitata attività didattica per studenti di dottorato presso l'Università di Torino e quella di Genova.

In generale, la produzione scientifica del candidato appare continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato presenta un curriculum accademico di alto profilo. In proporzione all'anzianità accademica, presenta un numero elevato di pubblicazioni con significativo impatto citazionale. Ha collaborato con istituzioni internazionali prestigiose e partecipato ad attività didattiche di insegnamento e integrative, unite alla supervisione di studenti.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

### **Candidato: Marino Marco**

Il candidato Marino Marco ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2014 e il dottorato in Neuroscienze presso l'ETH Zurich nel 2018, con una tesi dal titolo "Development of a technological platform for simultaneous EEG-fMRI data integration". Attualmente, ricopre il ruolo di Principal Investigator presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova, dove guida un progetto di ricerca finanziato dal programma STARS@Unipd che esplora come la microgravità possa essere utilizzata per modellare i processi di invecchiamento nel cervello umano. È anche Visiting Assistant Professor presso il Dipartimento di Scienze del Movimento dell'Università di KU Leuven, in Belgio, dove sviluppa nuovi metodi per l'analisi dei dati hdEEG, fMRI e sMRI.

Durante la sua carriera, ha sviluppato competenze specifiche nella neurofisiologia e nell'imaging cerebrale, specializzandosi in tecniche multimodali come l'EEG ad alta densità, la risonanza magnetica funzionale (fMRI) e la magnetoencefalografia (MEG). Le principali linee di ricerca di Marco Marino si concentrano sull'esplorazione dei meccanismi di comunicazione neurale durante lo stato di riposo, con particolare attenzione alla connettività funzionale cerebrale, le alterazioni cerebrali associate a condizioni neurologiche e psichiatriche, e lo sviluppo di nuove metodologie per l'integrazione dei dati multimodali come EEG, fMRI, e MEG.

Oltre alla ricerca, il candidato riporta di aver svolto una cospicua attività didattica di insegnamento universitario, offrendo corsi e seminari avanzati sulle tecniche di neuroimaging e la connettività cerebrale presso l'Università di Padova e la KU Leuven. La sua esperienza didattica include anche la supervisione di studenti di dottorato e l'insegnamento di moduli pratici e teorici su tecniche di neuroimaging, con particolare attenzione all'analisi dei dati hdEEG e fMRI.

Il candidato documenta inoltre di aver partecipato a svariate conferenze internazionali, presentando i propri lavori, e collaborato con diverse istituzioni di prestigio. Ha ricevuto numerosi premi e borse di studio e svolto attività editoriali per varie riviste internazionali.

La produzione scientifica del candidato appare abbastanza continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 10 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Marco Marino presenta un CV, nel complesso, estremamente interessante. Le sue pubblicazioni, oltre ad essere numerose, hanno un elevato impatto citazionale, concentrandosi su tematiche rilevanti come la connettività cerebrale e la neuroplasticità. La sua esperienza didattica include corsi e seminari in diverse università, con supervisione di studenti di diversi corsi di laurea. Inoltre, ha ottenuto finanziamenti competitivi per progetti innovativi e collaborato con istituzioni di ampio respiro internazionale.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

## **Candidato: Mazzoni Noemi**

Noemi Mazzoni ha conseguito la laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica presso l'Università di Bologna nel 2011 e conseguito un dottorato di ricerca in Scienze Psicologiche e della Formazione presso l'Università di Trento, completando il percorso nel 2017. La sua tesi di dottorato ha esplorato il riconoscimento delle espressioni corporee emotive in soggetti con Disturbo dello Spettro Autistico e in soggetti normotipici, ricevendo nel 2017 il premio come "Miglior tesi di dottorato" dall'AIP - Sezione Sperimentale.

Fino a gennaio 2024, la candidata è stata Assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Psicometria e Neuropsicologia dell'Università di Bologna, dove si è occupata della valutazione delle funzioni esecutive e dell'intelligenza fluida in età evolutiva. In precedenza, ha lavorato come Assegnista di ricerca presso l'Università di Trento, collaborando a progetti di ricerca innovativi nel campo delle neuroscienze e della psicologia infantile.

Le principali linee di ricerca della candidata includono: l'analisi delle competenze sociali ed emotive nei bambini con Disturbo dello Spettro Autistico; l'impatto delle attività psicomotorie nello sviluppo delle competenze adattive in bambini di età prescolare; l'uso di tecniche avanzate come EEG e registrazione dei movimenti oculari per studiare i correlati neurofisiologici dell'elaborazione sociale.

L'attività didattica della candidata comprende l'insegnamento di corsi universitari e la supervisione di tesi di laurea magistrale. Ha tenuto moduli clinici su funzioni esecutive e apprendimenti e ha partecipato attivamente a seminari e attività di supporto alla didattica.

La candidata è coinvolta in attività editoriali e collaborato come revisore per riviste scientifiche di rilevanza internazionale. Nel corso della sua carriera, la candidata ha ottenuto diversi finanziamenti e ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche.

La produzione scientifica della candidata appare continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a nove anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Noemi Mazzoni presenta un profilo accademico molto promettente, con competenze significative nella professione della psicologia clinica e nella ricerca. La candidata ha svolto attività cliniche presso servizi di neuropsicologia e esibisce anche una attività didattica significativa. Tuttavia, il numero di pubblicazioni e citazioni, sebbene significativo, è inferiore a quello degli altri candidati.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è BUONA.

## **Candidato: Pini Lorenzo**

Il candidato Pini Lorenzo ha conseguito la laurea magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neurocognitiva presso l'Università di Padova nel 2013. Successivamente, ha completato un dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale presso l'Università di Brescia, concludendo il percorso nel 2019. La sua tesi di dottorato si è focalizzata sull'analisi della connettività strutturale e funzionale nel cervello umano, con particolare attenzione alle lesioni cerebrali come l'ictus e il glioblastoma. Il candidato ha inoltre completato due Master Universitari di II livello, il primo

in Biostatistica avanzata per la ricerca clinica e il secondo in Machine Learning e Big Data nella ricerca biomedica, entrambi presso l'Università di Padova.

Attualmente, il candidato ricopre la posizione di Ricercatore a tempo determinato (RTD-A) presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova. Precedentemente, dal marzo 2020 al dicembre 2023, ha svolto un assegno di ricerca presso il Padua Neuroscience Center, dove ha approfondito lo studio della connettività neurale nei pazienti con lesioni cerebrali, sviluppando anche software avanzati per l'analisi dei dati neuroimaging in popolazioni cliniche.

L'attività di ricerca del candidato consta di collaborazioni internazionali in centri di ricerca come l'Hôpitaux Universitaires de Genève, il Centre Hospitalier Universitaire Vaudois di Losanna e il Vreij University Medical Centre di Amsterdam, durante le quali ha condotto studi nell'ambito della connettività cerebrale in malattie come l'Alzheimer e la demenza, utilizzando tecniche di neuroimaging tra cui risonanza magnetica funzionale (fMRI), imaging a tensore di diffusione (DTI), e tomografia a emissione di positroni (PET). Le principali linee di ricerca del candidato includono lo studio della connettività neurale in condizioni patologiche come la malattia di Huntington e il declino cognitivo, l'applicazione di tecniche di machine learning e deep learning nell'analisi dei dati biomedici, e lo sviluppo di metodologie innovative per la riabilitazione cognitiva. Le sue ricerche sono strettamente collegate al settore concorsuale del bando e al profilo richiesto.

Nell'ambito dell'attività didattica, il candidato è responsabile di svariati insegnamenti in corsi di laurea triennale e di dottorato e svolto attività di supervisione a studenti di laurea magistrale e di dottorato.

Il candidato è coinvolto in attività editoriali e collaborato come revisore per riviste scientifiche di rilevanza internazionale. Nel corso della sua carriera, il candidato ha ottenuto diversi finanziamenti e ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche.

La produzione scientifica del candidato appare continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a otto anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato è un ricercatore attivo nel campo delle neuroscienze e della psicologia, con un curriculum molto interessante. La sua esperienza di ricerca comprende ruoli significativi come coordinatore di trial clinici e collaborazioni con istituzioni prestigiose in Europa e negli Stati Uniti. I parametri bibliometrici sono, comparativamente, di rilievo. Il candidato dimostra anche un forte impegno didattico, avendo insegnato in vari corsi universitari e supervisionato tesi di laurea e dottorato. È coinvolto in attività editoriali come guest editor e reviewer per diverse riviste scientifiche. Inoltre, ha ricevuto riconoscimenti per la sua ricerca e ha fondato iniziative per la sensibilizzazione sulle malattie neurologiche.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è ECCELLENTE.

**Candidato: Prpic Valter**

Il candidato Prpic Valter ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia Sperimentale presso l'Università di Trieste nel 2010 e il dottorato di ricerca in Neuroscienze e Scienze Cognitive nel 2014 presso la medesima università, con una tesi dal titolo "SNARC-like effects for visual and auditory musical stimuli: The relation between space and different music parameters". Ha inoltre svolto un Master Universitario in Learning and Teaching in Higher Education presso la De Montfort University (Leicester, UK). Attualmente, ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTDa) presso il Dipartimento di Filosofia e Comunicazione dell'Università di Bologna, dove conduce studi sulle interazioni sensoriali e cognitive nello spazio.

Durante la sua carriera, Prpic ha sviluppato una solida competenza nelle neuroscienze cognitive, con un particolare focus sugli effetti SNARC-like e sulla relazione tra stimoli sensoriali e spazio. Ha condotto ricerche presso istituzioni accademiche sia in Italia, come l'Università di Bologna, che all'estero, tra cui la De Montfort University e la Sheffield Hallam University nel Regno Unito. Le sue linee di ricerca principali includono lo studio della percezione e cognizione spaziale, esplorando come diversi parametri sensoriali, inclusi stimoli musicali, possano influenzare la nostra percezione dello spazio.

Nell'ambito dell'attività didattica, il candidato è stato responsabile di svariati insegnamenti in corsi di laurea triennale e magistrale e ha svolto attività di supervisione sia in università italiane che britanniche. Ha supervisionato numerosi studenti di dottorato e laurea. Inoltre, è stato attivamente coinvolto in attività editoriali, collaborando con società scientifiche internazionali. Nel corso della sua carriera, ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche.

La produzione scientifica del candidato appare continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 14 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Il candidato, Valter Prpic, presenta un profilo accademico solido. Tra i punti di forza, spiccano le sue numerose pubblicazioni scientifiche, con un buon impatto citazionale, e da una significativa esperienza di ricerca sia in Italia che all'estero. La sua formazione accademica è ottima e ha dimostrato impegno nella didattica, tenendo insegnamenti e supervisionando numerosi progetti di ricerca. Tuttavia, non si distingue, rispetto altri candidati, in termini di indicatori bibliografici.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMA.

### **Candidato: Pyasik Maria**

Maria Pyasik ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia Clinica presso la Lomonosov Moscow State University nel 2013. Ha ottenuto un dottorato di ricerca in Psicofisiologia presso la Lomonosov Moscow State University nel 2015 e un secondo dottorato in Neuroscienze presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Torino nel 2019. Attualmente, la candidata ricopre la posizione di Ricercatrice Post-Doc presso il Laboratorio di Neuroscienze Cognitive, Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Educazione e Società dell'Università di Udine, dove lavora al progetto titolato "Basi neurali della religiosità e spiritualità e il cervello predittivo".

La candidata documenta attività di ricerca e formazione presso i dipartimenti di Scienze Umane e Psicologia presso l'Università di Torino. Le sue principali linee di ricerca includono la



consapevolezza motoria e corporea, l'uso di tecniche neurofisiologiche (EEG, EMG, SCR), stimolazione cerebrale non invasiva (TMS, TES) e realtà virtuale immersiva in neuroscienze cognitive, e i disturbi neuropsicologici e neurologici. La sua ricerca è inoltre focalizzata sulla comprensione dei meccanismi neurocognitivi che sottendono il senso di sé e l'interazione con l'ambiente.

L'attività didattica della candidata comprende l'insegnamento di corsi universitari come "Approcci e metodi nelle scienze cognitive e neuroscienze" e "Psicologia Fisiologica - Corso pratico" presso l'Università di Torino. Ha inoltre co-supervisionato numerosi progetti di ricerca di studenti di laurea triennale e magistrale.

La candidata è membro del comitato editoriale di *Frontiers in Human Neuroscience* e ha svolto attività di revisione per numerose riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche e ottenuto diverse borse di studio e finanziamenti per la sua ricerca.

La produzione scientifica della candidata appare parzialmente continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 12 anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono solo marginalmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Maria Pyasik presenta un profilo accademico interessante con diversi punti di forza e alcune aree di miglioramento. Tra i punti di forza, si evidenziano le sue numerose pubblicazioni scientifiche, con un buon numero di citazioni. Ha conseguito un dottorato in Neuroscienze e ha ricoperto ruoli di ricerca post-dottorale in istituzioni prestigiose, partecipando a progetti di ricerca innovativi, inclusi quelli che utilizzano tecniche di realtà virtuale. La sua esperienza didattica è significativa, con corsi tenuti in diverse università e un impegno attivo nella supervisione di tesi di laurea. Tuttavia, si può notare una certa limitazione nella diversificazione delle sue collaborazioni internazionali e una mancanza di premi e riconoscimenti di alto profilo, che potrebbero aumentare la sua visibilità nel panorama accademico.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è BUONA.

### **Candidato: Schintu Selene**

La candidata Schintu Selene ha conseguito nel 2008 la laurea magistrale in Scienze della Mente presso l'università di Torino e nel 2014 ha completato un corso di dottorato in Cognitive Neuroscience presso il Lyon Neuroscience Research Center (CRNL) - INSERM, CRNS, e l'Université Claude Bernard di Lione. Attualmente svolge il ruolo di Ricercatrice presso il Neurocognitive Rehabilitation Center (CeRiN) - Center for Mind and Brain Science (CIMEC) dell'Università di Trento.

La candidata documenta attività di ricerca e formazione presso il National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) - NIH and George Washington University (USA). Le sue principali linee di ricerca si concentrano sull'adattamento prismatico, la plasticità neurale, e la connettività cerebrale, con un particolare interesse per l'attenzione e la percezione spaziale, esplorando come queste dinamiche possano influenzare il comportamento e supportare la riabilitazione neuropsicologica.

Nell'ambito dell'attività didattica, la candidata stata responsabile di svariati insegnamenti universitari in neuroscienze cognitive, neuropsicologia clinica e riabilitazione neurocognitiva presso il CIMeC dell'Università di Trento e la George Washington University, oltre a numerosi seminari su temi come l'adattamento prismatico e la lateralizzazione emisferica; ha inoltre supervisionato tesi di laurea e attività di mentoring per studenti e ricercatori post-laurea e post-dottorato.

La candidata è membro di comitati editoriali e ha svolto attività di revisione per numerose riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche e ottenuto diverse borse di studio e finanziamenti per la sua ricerca.

La produzione scientifica della candidata appare parzialmente continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 13 anni. Per la valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews.

Selene Schintu è una ricercatrice con una solida esperienza accademica, caratterizzata da numerose pubblicazioni scientifiche su riviste di alto impatto e un'ampia rete di collaborazioni internazionali e ha ricevuto premi e riconoscimenti per il suo lavoro. Ha inoltre contribuito significativamente alla didattica universitaria. Tuttavia, le linee di ricerca della candidata sono solo marginalmente pertinenti al settore scientifico disciplinare della posizione messa a concorso.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è BUONA.

### **Candidato: Torso Mario**

Il candidato Torso Mario ha conseguito la laurea magistrale in Psicologia Clinica e Neuropsicologia presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2009. La sua formazione accademica è proseguita con un dottorato di ricerca in Neuropsicologia, completato presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 2014, con una tesi dal titolo "Contributo del danno sia micro che macroscopico della sostanza bianca cerebrale nel determinare le caratteristiche cliniche delle demenze". Ha inoltre completato un Postdoctoral Research al Nuffield Department of Clinical Neurosciences dell'Università di Oxford, UK.

Dal 2019, il candidato ricopre il ruolo di Senior Scientist presso Oxford Brain Diagnostics Ltd, una spin-out dell'Università di Oxford. In questa posizione, è responsabile della progettazione e dell'esecuzione di ricerche per migliorare la comprensione dei cambiamenti cerebrali associati ai deficit cognitivi e alle alterazioni comportamentali. Utilizza approcci statistici e computazionali avanzati per analizzare dati complessi e sviluppare biomarcatori per la diagnosi precoce e la personalizzazione dei trattamenti per malattie neurologiche.

Il candidato documenta attività di ricerca e formazione presso nelle neuroimmagini e nella valutazione delle alterazioni microstrutturali corticali attraverso tecniche avanzate di risonanza magnetica. Tra i suoi progetti principali figurano l'analisi dell'architettura corticale nella demenza, l'uso di biomarcatori per la diagnosi precoce e la differenziazione delle forme di demenza, e lo sviluppo di metodi di imaging innovativi per studiare le alterazioni corticali in condizioni neurodegenerative e neuropsichiatriche.

Nel corso della sua carriera, il candidato ha svolto attività di supervisione nei confronti di studenti del Nuffield Department of Clinical Neurosciences. Ha anche partecipato alla formazione di docenti di scuola primaria presso la Soc. Coop. Soc. Iside s.r.l. a Palermo.

Il candidato è membro di comitati editoriali e ha svolto attività di revisione per numerose riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche e ottenuto diverse borse di studio e finanziamenti per la sua ricerca.

La produzione scientifica del candidato appare relativamente continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 11 anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

Mario Torso presenta una solida produzione scientifica con articoli pubblicati su riviste di alto impatto e numerose citazioni, in particolare nei campi della psicobiologia e della neuropsicologia. Le sue attività di ricerca sono di rilievo internazionale, come dimostrato dalle collaborazioni con istituti prestigiosi come l'Università di Oxford. Tuttavia, oltre ad avere un numero inferiore di pubblicazioni rispetto alla maggior parte degli altri candidati, la sua attività didattica risulta limitata alla supervisione di studenti e non vi è documentazione circa l'attività di insegnamento o integrativa.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMA.

### **Candidato: Verga Laura**

La candidata Laura Verga ha conseguito nel 2010 la laurea magistrale in Neuroscienze Cognitive presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano e nel 2015 ha completato un dottorato in Scienze Cognitive presso il Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, a Lipsia, Germania, con una tesi dal titolo "Learning together or learning alone: Investigating the role of social interaction in second language word learning." Attualmente, la candidata svolge il ruolo di Guest Researcher presso la Maastricht University, dove indaga la cognizione sana e patologica in termini di ritmo, tempismo, interazione sociale, neuroimaging.

La candidata documenta una intensa attività di ricerca e formazione presso diverse istituzioni internazionali, tra cui il Laboratoire d'Etude de l'Apprentissage et du Développement (LEAD) di Dijon, il Centre EUROMOV dell'Università di Montpellier e il Max Planck Institute for Empirical Aesthetics a Francoforte (Germania). Le sue principali linee di ricerca si concentrano sulla cognizione sana e patologica, la neuropsicologia del linguaggio, la percezione della musica e l'apprendimento linguistico, con un particolare interesse per le basi neurali dell'interazione tra linguaggio e musica, esplorando come queste dinamiche possano influenzare la comunicazione e l'apprendimento.

Nell'ambito dell'attività didattica, la candidata è stata coordinatrice, co-coordinatrice o tutor di diversi insegnamenti universitari in neuroscienze cognitive e psicologia sperimentale presso la Maastricht University e il Max Planck Institute for Psycholinguistics (NL). Ha inoltre supervisionato tesi di laurea e attività di mentoring per studenti di laurea e dottorato.

La candidata è membro di comitati editoriali e ha svolto attività di revisione per numerose riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato attivamente a conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche, e ha ottenuto diverse borse di studio e finanziamenti per la sua ricerca.

La produzione scientifica della candidata appare parzialmente continuativa. L'anzianità accademica della candidata, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a 12 anni. Per la

valutazione la candidata presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca della candidata sono parzialmente pertinenti al settore scientifico disciplinare.

La candidata è una ricercatrice con un buon profilo accademico, evidenziato da numerose pubblicazioni scientifiche in riviste di alto impatto e da collaborazioni internazionali significative con istituti prestigiosi. Ha ricevuto premi come il Levelt Award e ha contribuito a importanti progetti di ricerca sulla cognizione e neuroimaging. Tuttavia, il curriculum rivela una minore esperienza nelle attività didattiche.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso la valutazione è OTTIMA.

### **Candidato: Visalli Antonino**

Il candidato Antonino Visalli ha conseguito nel 2015 la laurea magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology presso l'Università di Padova. Nel 2019 ha completato un dottorato di ricerca in Psychological Sciences presso la stessa università, con una tesi dal titolo "Mass linear mixed-effects modeling of EEG data with crossed random effects". Attualmente, il candidato ricopre il ruolo di Post-doc fellow presso il Dipartimento di Psicologia Generale dell'Università di Padova.

Il candidato documenta una intensa attività di ricerca presso il Dipartimento di Neurologia dell'Hannover Medical School, i Dipartimenti di Psicologia Generale e Neuroscienze dell'Università di Padova e l'IRCCS San Camillo Hospital di Venezia. Le principali linee di ricerca del candidato si concentrano sulla modellizzazione computazionale, la psicofisica e l'analisi EEG, con un particolare interesse per la percezione del tempo e il controllo cognitivo.

Nell'ambito dell'attività didattica, il candidato è attualmente Professore a contratto in "Fisiologia Umana e Psicologia" presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova. Ha anche ricoperto il ruolo di Cultore della Materia, contribuendo all'insegnamento dei "Principi delle Neuroscienze Cognitive e Neuroimaging". Inoltre, ha supervisionato tesi di laurea di studenti di laurea triennale e magistrale.

Il candidato è membro di comitati editoriali e ha svolto attività di revisione per diverse riviste scientifiche internazionali. Ha partecipato a numerose conferenze nazionali e internazionali, presentando i risultati delle sue ricerche, e ha ottenuto riconoscimenti per la sua attività di ricerca, tra cui premi per le migliori presentazioni.

La produzione scientifica del candidato appare continuativa. L'anzianità accademica del candidato, calcolata in anni dalla data della prima pubblicazione, è pari a sei anni. Per la valutazione il candidato presenta 12 articoli, pubblicati su riviste internazionali con peer-reviews. Le linee di ricerca del candidato sono parzialmente pertinenti al settore scientifico preliminare.

Il candidato presenta un solido profilo accademico. Ha ottenuto finanziamenti per progetti di ricerca ed è attivamente coinvolto in collaborazioni internazionali e in reti di ricerca. Le sue attività didattiche comprendono l'insegnamento di corsi di neuropsicologia e la supervisione di studenti. Presenta tuttavia, comparativamente, un numero ridotto di pubblicazioni e di citazioni rispetto agli altri candidati, sebbene i suoi articoli siano stati pubblicati su riviste ad alto impatto.

Tenendo conto di tutti i parametri identificati nel Verbale 1, nel complesso trattasi di ricercatore promettente con una valutazione BUONA.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

I candidati BACIADONNA Luigi, CAINELLI ELisa, DEVITA Maria, KOUL Atesh, MARINO Marco, PINI Lorenzo sono valutati comparativamente più meritevoli alla luce dei parametri identificati nel verbale 1 del presente procedimento. Tali candidati si sono distinti per il numero, l'impatto citazionale e la rilevanza delle loro pubblicazioni nel settore scientifico disciplinare, per le collaborazioni internazionali e i finanziamenti ottenuti, nonché per le attività didattiche e istituzionali svolte. Gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

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

Padova, 2 settembre 2024

Il Presidente della commissione

Prof.Cecilia Guariglia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT03 - Allegato 6 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Psicologia Generale - DPG, 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. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022 bandita Decreto Rettorale n. 1288 del 29/03/2024

### Allegato al Verbale n. 3

#### ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

- 1.
2. BACIADONNA Luigi
3. CAINELLI ELisa
4. DEVITA Maria
5. KOUL Atesh
6. MARINO Marco
7. PINI Lorenzo

#### CALENDARIO

I candidati sono convocati il giorno 24 settembre .alle ore 10 per via telematica. In quella data avverrà la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e per la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri

La commissione definisce fin d'ora che per le prove orali verrà utilizzata la piattaforma ZOOM alla quale i candidati ammessi all'orale potranno collegarsi mediante il seguente link:

<https://unipd.zoom.us/j/89572043601>

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

Padova, 2 settembre 2024

Il Presidente della commissione

Prof.Cecilia Guariglia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

