

Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7908 del 11 ottobre 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 90 del 12 novembre 2021

VERBALE N. 3

DISCUSSIONE E NOMINA DEL VINCITORE

La Commissione esaminatrice della valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA - presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, nominata con decreto rettorale n. 8265 del 13 gennaio 2022 composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Maria Caterina SILVERI Professore di prima fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA - Università Cattolica del Sacro Cuore;

Prof. Luigi TROJANO Professore di prima fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA - Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”;

Prof. Cecilia GUARIGLIA Professore di prima fascia per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA - Università di Roma “La Sapienza”.

si è riunita per la terza volta il giorno 8/4/2022, alle ore 9:00, in modalità telematica con supporto audio video (cioè, in aula virtuale), per lo svolgimento della discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La procedura si avvale del supporto tecnico dei Sistemi Informativi di ateneo (da ora solo SI) che hanno predisposto l’aula virtuale e una seconda aula d’attesa dove si trovano collegati i candidati che sono stati regolarmente convocati.

Risultano collegati e, quindi, presenti al colloquio, i seguenti candidati:

- Petronilla Battista
- Stefania Bruni
- Susanna Cordone
- Davide Quaranta

Non risultano candidati assenti.

La procedura prosegue con la richiesta, fatta dal Presidente della commissione ai SI di far transitare i candidati, uno alla volta, in ordine alfabetico, dalla sala d'attesa virtuale alla sala di svolgimento del concorso.

I candidati rimasti nella sala d'attesa, saranno comunque collegati in audio video, senza possibilità di intervenire, durante il colloquio del candidato convocato, nel rispetto del principio di pubblicità della procedura.

Avuta comunicazione dai SI dell'avvenuta entrata in aula virtuale della prima candidata, dott.ssa **PETRONILLA BATTISTA** il Presidente procede alla identificazione a mezzo esibizione a video di un documento di riconoscimento valido; il documento di riconoscimento risulta essere il Passaporto n. YA 3666351, scadenza 3/10/2022.

Si procede, quindi, alla discussione pubblica con la Commissione. In questa fase viene aperto il collegamento audio video con la sala d'attesa.

Alla candidata viene richiesto di descrivere sinteticamente il proprio interesse di ricerca anche in relazione alle pubblicazioni presentate.

Discussione: la candidata dott.ssa **PETRONILLA BATTISTA** presenta la sua attività di ricerca, incentrata al momento soprattutto sullo studio delle afasie progressive primarie, anche in prospettiva riabilitativa, e sull'applicazione dell'intelligenza artificiale alla diagnosi di malattia di Alzheimer.

La candidata presenta il suo lavoro dimostrando buona conoscenza della letteratura, buona capacità espressiva e buona capacità di argomentazione.

La conoscenza della lingua inglese, valutata attraverso la presentazione in lingua della attività di ricerca, è ottima.

Il Presidente conclude il colloquio chiedendo ai SI di far uscire la candidata dalla sala di svolgimento del concorso e di far entrare un altro candidato.

Avuta comunicazione dai SI dell'avvenuta entrata in aula virtuale della seconda candidata, dott.ssa **STEFANIA BRUNI**, il Presidente procede alla identificazione a mezzo esibizione a video di un documento di riconoscimento valido; il documento di riconoscimento risulta essere una Carta di Identità n. A4312138AA4, scadenza 1/3/2026.

Si procede, quindi, alla discussione pubblica con la Commissione. In questa fase viene aperto il collegamento audio video con la sala d'attesa.

Alla candidata viene richiesto di descrivere sinteticamente il proprio interesse di ricerca anche in relazione alle pubblicazioni presentate.

Discussione: la candidata dott.ssa **STEFANIA BRUNI** presenta la sua attività di ricerca, incentrata sullo studio dei circuiti neurali nei primati non-umani e anche nei roditori, mediante la registrazione dell'attività di singoli neuroni, soprattutto nelle cortecce frontali, parietali, premotorie e prefrontali, partendo dai correlati neurali dei movimenti di afferramento ma estendendo poi la ricerca anche ad aspetti della cognizione sociale.

La candidata presenta il suo lavoro dimostrando buona conoscenza della letteratura, buona capacità espressiva e buona capacità di argomentazione.

La conoscenza della lingua inglese, valutata attraverso la presentazione in lingua della attività di ricerca è adeguata.

Il Presidente conclude il colloquio chiedendo ai SI di far uscire la candidata dalla sala di svolgimento del concorso e di far entrare un altro candidato.

Avuta comunicazione dai SI dell'avvenuta entrata in aula virtuale della terza candidata, dott.ssa **SUSANNA CORDONE**, il Presidente procede alla identificazione a mezzo esibizione a video di un documento di riconoscimento valido; il documento di riconoscimento risulta essere Carta di Identità n. AX0078107, scadenza 24/11/2025.

Si procede, quindi, alla discussione pubblica con la Commissione. In questa fase viene aperto il collegamento audio video con la sala d'attesa.

Alla candidata viene richiesto di descrivere sinteticamente il proprio interesse di ricerca anche in relazione alle pubblicazioni presentate.

Discussione: la candidata dott.ssa **SUSANNA CORDONE** presenta la sua attività di ricerca, incentrata sullo utilizzo dell'EEG per studiare i disturbi del sonno in pazienti con malattie degenerative, al fine di differenziare pazienti con disturbo cognitivo minimo e pazienti con malattia di Alzheimer. La candidata ha poi applicato lo studio EEG collaborando con diversi gruppi di ricerca, anche in studi multicentrici.

La candidata presenta il suo lavoro dimostrando buona conoscenza della letteratura, buona capacità espressiva e discreta capacità di argomentazione.

La conoscenza della lingua inglese, valutata attraverso la presentazione in lingua della attività di ricerca, è adeguata.

Il Presidente conclude il colloquio chiedendo ai SI di far uscire la candidata dalla sala di svolgimento del concorso e di far entrare un altro candidato.

Avuta comunicazione dai SI dell'avvenuta entrata in aula virtuale del quarto e ultimo candidato, dott. **DAVIDE QUARANTA**, il Presidente procede alla identificazione a mezzo esibizione a video di un documento di riconoscimento valido; il documento di riconoscimento risulta essere Carta di Identità n. CA66146AW, scadenza 14/7/2028.

Si procede, quindi, alla discussione pubblica con la Commissione. In questa fase viene aperto il collegamento audio video con la sala d'attesa.

Al candidato viene richiesto di descrivere sinteticamente il proprio interesse di ricerca anche in relazione alle pubblicazioni presentate.

Discussione: il candidato dott. **DAVIDE QUARANTA** presenta la sua attività di ricerca, incentrata al momento soprattutto sulla valutazione psicolinguistica, con particolare attenzione sull'analisi delle caratteristiche della prestazione a compiti come la ricerca lessicale, ma anche sulle caratteristiche dell'eloquio spontaneo, per differenziare pazienti con disturbo cognitivo minimo e pazienti con malattia di Alzheimer. Il candidato illustra anche i suoi recenti interessi sull'applicazione di nuove misure per quantificare le conoscenze semantiche in pazienti con afasia primaria progressiva e sullo studio di iniziali alterazioni della cognizione sociale nei pazienti con disturbo cognitivo minimo.

Il candidato presenta il suo lavoro dimostrando buona conoscenza della letteratura, buona capacità espressiva e ottima capacità di argomentazione.

La conoscenza della lingua inglese, valutata attraverso la presentazione in lingua della attività di ricerca è adeguata.

Il Presidente conclude il colloquio chiedendo ai SI di far uscire il candidato dalla sala di svolgimento del concorso e di chiudere il collegamento con la sala d'attesa.

La Commissione, quindi, disconnessi tutti i candidati, provvede ad attribuire i punteggi ai titoli e alla produzione scientifica presentati ai fini del concorso da ciascuno di essi, tenendo in

considerazione i criteri stabiliti nella prima riunione, indicati con le lettere a)-h) per i titoli e le lettere A)-D) per ogni pubblicazione, la cui numerazione corrisponde a quella indicata dai candidati, ove presente; in mancanza di ciò, la numerazione è stata attribuita dalla commissione.

Candidata: Petronilla Battista

Titoli accademici e scientifici: Totale 31/50 punti

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione (massimo 5 punti)	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 10 punti)	5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; (massimo 5 punti)	5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; (massimo 5 punti)	5
e) titolarità di brevetti (massimo di un punto)	0
f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; (massimo di 10 punti)	5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; (massimo di 4 punti)	4
h) documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (massimo 10 punti)	2

Produzione scientifica (max 4 punti totali per ogni pubblicazione): Totale 63,7/80 punti

pubb.	A	B	C	D
1 Thesis in Cognitive Neuroscience and Philosophy of Mind, 2017	1,5	1	0	0,5
2 Neuroscience and Biobehavioral Reviews 2021	1	1	1	0,2
3 European Journal of Neurology 2021	1	1	1	0,1
4 Neurological Sciences 2021	1	1	0,5	0,5
5 Nutritional Neuroscience 2021	1	1	0,7	0,1
6 Neuroscience and Biobehavioral Reviews 2020	1,5	1	1	0,5
7 Otolaryngology-Head and Neck Surgery 2020	1,5	1	1	0,2
8 Clinical Interventions in Aging 2019	1,5	1	0,7	0,5
9 Neurology 2019	1	1	1	0,1
10 Frontiers in Neuroscience 2019	1,5	1	0,7	0,2
11 Archives of Physical Medicine and Rehabilitation 2019	1	1	1	0,5
12 Dementia and Geriatric Cognitive Disorders 2018	1	1	0,7	0,5
13 Therapeutic Advances in Chronic Disease 2018	1	1	0,7	0,1
14 Aphasiology, 2017	1	1	1	0,5
15 Behavioral Neurology 2017	1,5	1	0,5	0,5
16 Neurological Sciences 2017	1	1	0,5	0,1
17 Current Alzheimer Research 2016	1	1	0,5	0,2
18 Frontiers in Neuroscience 2015	1	1	0,5	0,1
19 Computational and Mathematical Methods In Medicine 2014	1	1	0,5	0,2
20 Neurorehabilitation and Neural Repair 2014	1,5	1	1	0,1

Totale punti: 94,7/130

Candidata: Stefania Bruni

Titoli accademici e scientifici: Totale 17/50 punti

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione (massimo 5 punti)	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 10 punti)	2
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; (massimo 5 punti)	5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; (massimo 5 punti)	2
e) titolarità di brevetti (massimo di un punto)	0
f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; (massimo di 10 punti)	3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; (massimo di 4 punti)	0
h) documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (massimo 10 punti)	0

Produzione scientifica (max 4 punti totali per ogni pubblicazione): Totale 32,9/80 punti

pubb.	A	B	C	D
1 bioRxiv 2021	0	0	0	0
2 Prog Neurobiol 2021	1,5	1	1	0,1
3 Nat. Neurosci 2020	1,5	1	1	0,1
4 Sci. Rep. 2019	1,5	1	1	0,5
5 Brain Struct Funct. 2018	1,5	1	1	0,5
6 Cereb Cortex. 2015	1,5	1	1	0,5
7 J Neurosci 2015	1,5	1	1	0,5
8 Biomed Tech (Berl). 2014	1,5	1	0,5	0,1
9 Eur J Neurosci 2013	1,5	1	0,7	0,1
10 J Neurophysiol 2012	1,5	1	0,7	0,1

Totale punti: 49,6/130

Candidata: Susanna Cordone

Titoli accademici e scientifici: Totale 19/50 punti

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione (massimo 5 punti)	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 10 punti)	2
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; (massimo 5 punti)	0
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; (massimo 5 punti)	5
e) titolarità di brevetti (massimo di un punto)	0
f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; (massimo di 10 punti)	3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; (massimo di 4)	4

punti)	
h) documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (massimo 10 punti)	0

Produzione scientifica (max 4 punti totali per ogni pubblicazione): Totale 63,2/80 punti

pubb.	A	B	C	D
1 Brain Sci. 2021	1	1	0,5	0,1
2 Pharmaceuticals (Basel). 2021	1	1	1	0,5
3 iScience. 2021	1	1	1	0,1
4 Sleep Medicine. 2021	1	1	0,7	0,1
5 Neural Regen Res. 2020	1,5	1	0,7	0,5
6 Frontiers in Pharmacology. 2019	1	1	1	0,5
7 Sci Rep. 2017	1	1	1	0,1
8 Neural Plast. 2016	1,5	1	0,7	0,1
9 Front Hum Neurosci. 2016	1,5	1	1	0,1
10 Neuroimage Clin. 2016	1,5	1	1	0,1
11 Front Neurosci. 2016	1,5	1	0,7	0,1
12 Clin Neurophysiol. 2016	1,5	0,5	1	0,1
13 J Alzheimers Dis. 2015	1,5	1	0,7	0,1
14 International journal of psychophysiology 2015	1,5	1	0,7	0,1
15 J Intern Med. 2016	1	0,5	1	0,1
16 Neurology 09/2013	1	1	1	0,1
17 Frontiers in Human Neuroscience 08/2013	1	1	0,7	0,2
18 Psychology of Sport and Exercise. 2022	1	0,5	1	0,1
19 J Cell Physiol. 2019	1	0,5	1	0,1
20 Alzheimer's and Dementia 07/2014	1,5	1	1	0,1

Totale punti: 82,2/130

Candidato: Davide Quaranta

Titoli accademici e scientifici: Totale 40/50 punti

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'Estero, e laurea magistrale, attinente il settore scientifico-disciplinare oggetto della presente procedura di valutazione (massimo 5 punti)	5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 10 punti)	10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; (massimo 5 punti)	0
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; (massimo 5 punti)	5
e) titolarità di brevetti (massimo di un punto)	0
f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali; (massimo di 10 punti)	8
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; (massimo di 4 punti)	2
h) documentata attività in campo clinico, relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (massimo 10 punti)	10

Produzione scientifica (max 4 punti totali per ogni pubblicazione): Totale 67,2/80 punti

pubb.	A	B	C	D
1 J Alzheimers Dis. 2021	1,5	1	0,7	0,5
2 Arch Clin Neuropsychol. 2021	1	1	0,7	0,5
3 J Pers Med. 2020	1,5	1	1	0,5
4 Neurol Sci. 2020	1	1	0,7	0,5
5 Front Psychol. 2019	1	1	0,7	0,5
6 Psychiatry Res Neuroimaging. 2018	1,5	1	0,5	0,5
7 Arch Clin Neuropsychol. 2016	1	1	0,7	0,5
8 Curr Alzheimer Res. 2016	1	1	0,7	0,5
9 Eur J Neurol. 2016	1,5	1	0,7	0,5
10 J Alzheimers Dis. 2016	1	1	0,7	0,5
11 Neurol Sci. 2016	1	1	0,5	0,5
12 Dement Geriatr Cogn Disord. 2015	1,5	1	1	0,5
13 J Alzheimers Dis. 2014	1	1	1	0,5
14 Curr Alzheimer Res. 2014	1	1	1	0,5
15 Curr Gerontol Geriatr Res. 2012	1	1	0,7	0,5
16 Behav Neurol. 2012	1	1	0,5	0,5
17 Clin Neuropsychol. 2012	1	1	0,5	0,5
18 Neurol Sci. 2013	1	1	0,5	0,5
19 J Alzheimers Dis. 2009	1,5	1	0,7	0,5
20 Cerebrovascular Dis. 2008	1	1	0,7	0,5

Totale punti: 107,2/130

Al termine dei lavori, la Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, redige la seguente graduatoria finale:

- | | | |
|----|----------------------------|--------------------|
| 1) | DAVIDE QUARANTA | punti totali 107,2 |
| 2) | PETRONILLA BATTISTA | punti totali 94,7 |
| 3) | SUSANNA CORDONE | punti totali 82,2 |
| 4) | STEFANIA BRUNI | punti totali 49,6 |

Viene dichiarato vincitore della presente procedura di valutazione il candidato Dott. **DAVIDE QUARANTA**.

L'adunanza viene sciolta alle ore 12:15 e il Presidente provvede ad inoltrare gli atti al Responsabile amministrativo del procedimento per i provvedimenti conseguenti.

Roma, 8 aprile 2022

Il Presidente



Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7908 del 11 ottobre 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 90 del 12 novembre 2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Cecilia Guariglia, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.3 a firma del Prof. Maria Caterina Silveri, Presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 08/04/2022.

Roma, 08/04/2022

In fede



Prof. Cecilia Guariglia, PhD
P.O. SSD M-PSI/02
Dipartimento di Psicologia
Università La Sapienza

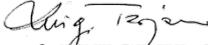
Procedura di valutazione per il reclutamento di n. 1 ricercatore a tempo determinato per il settore concorsuale 11/E1 PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA, settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 PSICOBIOLOGIA E PSICOLOGIA FISIOLOGICA, presso la Facoltà di Medicina e chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, bandita con decreto rettorale n. 7908 del 11 ottobre 2021, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 90 del 12 novembre 2021

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto LUIGI TROJANO, membro della Commissione esaminatrice della procedura di valutazione in oggetto dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla riunione della suddetta procedura di valutazione e di concordare con il verbale n.3 a firma del Prof. CATERINA SILVERI, presidente della Commissione esaminatrice, redatto in data 8/4/2022.

Roma,

In fede


Prof. LUIGI TROJANO