

Pubblicato sul sito d'Ateneo
in data 9 maggio 2025

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA PER IL
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PHIL-02 (PROFILO SSD PHIL-02/A) - (D.R.
n. 374 del 10.04.2025 pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11.04.2025)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 414/2025 del 24/04/2025, pubblicato sul Sito dell'Università di Cagliari in data 24/04/2025, e composta da:

- Prof. Giuseppe Sergioli, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Cagliari (Presidente);
- Prof. Michele Camerota, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Cagliari (Segretario);
- Prof.ssa Flavia Marcacci, professore associato presso l'Università di Urbino "Carlo Bo" (Componente);

ha tenuto complessivamente quattro riunioni:

- prima seduta, il giorno 28.05.2025;
 - seconda seduta, il giorno 29.05.2025;
 - terza seduta, il giorno 05.05.2025;
 - quarta seduta, il giorno 05.05.2025;
- svolgendo i propri lavori dal 28.05.2025 al 05.05.2025.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Giuseppe Sergioli e segretario il prof. Michele Camerota;
- a fissare i criteri di valutazione del/la candidato/a (allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con la candidata e fra loro, e ad esaminare la proposta progettuale e il curriculum scientifico-professionale della candidata ammessa alla discussione pubblica, compilando una scheda riepilogativa (allegato B) e attribuendo i relativi punteggi (Allegato C).

Nella terza seduta si è svolta la discussione pubblica e la verifica della conoscenza della lingua straniera. La Commissione ha valutato e assegnato i punteggi al colloquio (allegato E).

Nella quarta seduta la Commissione ha provveduto alla valutazione finale e all'assegnazione dei seguenti punteggi:

N.	Cognome e nome	Punteggio proposta progettuale	Punteggio curriculum- scientifico	Punteggio colloquio	Punteggio totale
1)	Garavaglia Fabrizia Giulia	25/30	50/50	20/20	95/100

ha dichiarato vincitore/vincitrice della selezione il/la candidato/a

Dott.ssa Fabrizia Giulia Garavaglia

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Sergioli – Presidente

Prof. Michele Camerota – Segretario

Prof.ssa Flavia Marcacci - Componente

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PHIL-02 (PROFILO SSD PHIL-02/A) - (D.R. n. 374 del 10.04.2025 pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11.04.2025)

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative della proposta progettuale, del curriculum scientifico-professionale del candidato)

CANDIDATO: Dott.ssa Fabrizia Giulia Garavaglia

PROPOSTA PROGETTUALE

Modello Neuromorfico della dinamica Estrinsecazione delle Spine Dendritiche (Neuro-SpiD)

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a) **DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:**

Titolo di Dottore di Ricerca in FILOSOFIA, EPISTEMOLOGIA E STORIA DELLA CULTURA, conseguito in data 20.07.2021 presso il corso di Dottorato in Filosofia, Epistemologia e Storia della Cultura dell'Università degli Studi degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Situated and timing-based approach to consciousness in learning", relatore Prof. Marco Giunti (Università degli Studi degli Studi di Cagliari);

b) **DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATE ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI:**

Attività di ricerca all'estero

09/2019 - 03/2020 periodo di visiting universitario presso Lisbon University e Nova University (Supervisor: Prof. David Yates)

periodo di visiting universitario presso Exeter University (Supervisor: Prof. Giovanna Colombetti)

Attività di formazione o di ricerca in Italia

Vincitrice della selezione indetta con Disposizione Direttoriale n. 270 del 02.10.2023 per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo: "Produzione di dataset per classificazione quantistica in ambito cognitivo e sociale". Progetto regionale finanziato dalla Fondazione di Sardegna (FdS). Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Sergioli. **Durata: 2 mesi.**

Vincitrice della procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e esami per il conferimento di n. 1 assegno DR Rep 1478/2023 del 16-12- 2023 di tipo b per lo svolgimento di attività di ricerca a valere sul fondo del programma nazionale di ricerca e progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN). Prot. n.276429 del 29.11.2023, N°107 A-023, Area 11, Settore concorsuale 11/C2, Settore scientifico disciplinare M-FIL/02. Titolo : "Produzione di dataset per classificazione quantistica in ambito cognitivo e sociale". Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Sergioli. **Durata: 12 mesi.**

Organizzazione del ciclo dei seguenti seminari

"Cervelli, coscienza e apprendimento" Università degli studi di Cagliari, dipartimento di filosofia 10-16/05/2018

Corsi Frequentati

-Corso tenuto dal professor Marco giunti "*Filosofia della mente e intelligenza artificiale*" dal 24/10/2018 al 24/04/2018 - Università di Cagliari, dipartimento di filosofia

-Corso di statistica presentato dal Professor Miriam Agus "*Introduzione all'uso del software per la codifica e l'analisi statistica dei dati applicati alla ricerca in campo psicologico e pedagogico*" dal 20/04/2018 al 29/06/2018 - Università di Cagliari, dipartimento di filosofia

- Corso tenuto da Prof. Giovanna Colombetti "Mind, body and world" 14/01/2019- 21/03/2019 Exeter University; Department of Philosophy

- Corso tenuto da Prof. Giovanna Colombetti "Philosophy of emotion" 18/01/2019- 29/03/2019 Exeter University; Department of Philosophy

- Module tenuto da Prof. Joel Kruger "Mind and world" 17/01/2019-28/03/2019 Exeter University, Department of Philosophy

- Foundations of Cognitive Science – Joao Branquinho - David Yates

- Neuronal Circuits - Ana Sebastiao

- Computational Neuroscience - Tiago Maia

- Neuroethics - J. Alexandre Ribeiro

- Autonomic Functions – Isabel Roch

c) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (relativamente ai GSD nei quali è prevista):

d) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

Partecipazione al Gruppo di ricerca Mind and Reasoning Research Group presso Nova University of Lisbon

In collaborazione col gruppo di ricerca Alophis **organizzazione della Convegno** "*Algebra e logiche substrutturali*" 11, 12, 13 /06/2018 Università Degli studi di Cagliari, Dipartimento di filosofia

e) TITOLARITÀ DI BREVETTI (relativamente ai GSD nei quali è prevista):

f) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

Presentazione del contributo "Il codice nascosto della semantica tra numeri e parole" presso il seminario: "IA e giornalismo" nel ciclo di seminari LIM (Linguaggi, Immaginari, Media) presso Università degli Studi di Cagliari, 07-03-2025

Presentazione del contributo "Ombre digitali: costruire gli spazi percettivi tra corpo e schermo" nel Congresso: "Estetica e dispositivi digitali: mediazioni e trasformazioni dell'esperienza nell'era del digitale" presso Università degli Studi di Sassari, 17-01-2025

Presentazione del contributo “Plasticità cerebrale nei processi cognitivi: fattori ambientali e temporali” – Fabrizia Garavaglia, nel convegno Riflessione filosofica, epistemologica e ricerche nelle scienze della vita. Università degli Studi di Cagliari, 20-11-2024

Presentazione del contributo “Time factor in neural learning processes” Fabrizia Giulia Garavaglia, Marco Giunti, Giuseppe Sergioli, nel congresso CIFMA-SEFM 2024 University of Aveiro, 05-11-2024

Presentazione del contributo “The hidden code of semantics between numbers and words” Fabrizia Garavaglia nel congresso: “L’era dell’intelligenza artificiale e della fusione uomo macchina” Università degli studi di Alghero, 20-09-2024

Presentazione del contributo “Chat GPT prospective undergraduate and medical school student” nel convegno “Giornalismo, etica e comunicazione nell’era dell’Intelligenza Artificiale” Università degli Studi di Cagliari, 17-04-2024

Presentazione del contributo “Ongoing activity of the brain: Perception between prediction and errors”- Fabrizia Giulia Garavaglia, Simone Pinna, Marco Giunti - presso: Model-Based Reasoning in Science and Technology Inferences & Models in Science, Logic, Language, and Technology (MBR). Università La Sapienza, Roma, 06-06-2023

Presentazione del contributo “Multiple clocks in mental time processing” - Fabrizia Giulia Garavaglia, Marco Giunti, Simone Pinna - presso: Eighth National Conference on Systems Science. Multiple Systems Associazione Italiana per la Ricerca sui Sistemi (AIRS). Università degli studi di Cagliari, 04-05-2023

Presentazione del contributo “Self-generated memory: when the boundaries between what happened and what is happening collapse” - Fabrizia Garavaglia - presso: International Annual Conference of Neuroscience - Philosophy and Neuroscience at the Gulf III, 2020

Presentazione del lavoro di ricerca “Situating and timing-based approach to consciousness in Learning” presso *Mind and reasoning research group* presso Nova University of Lisbon, 2020

Presentazione del contributo “Extended Mind Debate” nel Corso *Mind body and world* presso Exeter University, 2019

Presentazione del contributo “Interazione tra diversi livelli di spiegazione nelle neuroscienze” alla Conferenza “*Dilemmi epistemologici tra ermeneutica e pragmatismo*” presso l'Università degli Studi di Cagliari, 2018

g) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

h) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei GSD nei quali è prevista):

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1. Giunti, M., Garavaglia, F. G., Giuntini, R., Sergioli, G., & Pinna, S. (2024). ChatGPT as a prospective undergraduate and medical school student. *Plos one*, 19(10), e0308157.
2. Giunti, M., Pinna, S., & Garavaglia, F. G. (2022). *Menti e macchine. Teorie filosofiche e scientifiche*. Mondadori Education.

3. Garavaglia, F. G., Giunti, M., & Pinna, S. (2023, May). Multiple clocks in mental time processing. In National Conference on Systems Science-(AIRS) Italian Systems Society (pp. 219-229). Cham: Springer Nature Switzerland.
4. Giunti, M., Pinna, S., & Garavaglia, F. G. (2023, May). Multiple Systems in Probability Theory Applications. In National Conference on Systems Science-(AIRS) Italian Systems Society (pp. 17-28). Cham: Springer Nature Switzerland.
5. Garavaglia, F. G., Pinna, S., & Giunti, M. (2023, June). Ongoing Activity of the Brain: A Timing-Based Approach to Perception and Memory. In International conference on Model-Based Reasoning (pp. 211-229). Cham: Springer Nature Switzerland.

LA COMMISSIONE

Prof. Giuseppe Sergioli – Presidente
Prof. Michele Camerota – Segretario
Prof.ssa Flavia Marcacci

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PHIL-02 (PROFILO SSD PHIL-02/A) - (D.R. n. 374 del 10.04.2025 pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11.04.2025)

ALLEGATO "C" AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio alla proposta progettuale e al curriculum scientifico-professionale)

Candidato Dott.ssa Fabrizia Giulia Garavaglia

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	punti 8/10
II)	Qualità scientifica della proposta	punti 12/15
III)	Coerenza con il programma di ricerca	punti 5/5
PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		PUNTI 25/30

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE (TOTALE MAX PUNTI 50)

a)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	punti 15/15
	se attinente	max punti 15
	se non attinente	punti
b)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 5/5
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 3
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0,15
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1,85
c)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 0/5
	per ogni attività progettuale	punti 0
d)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	punti 3/5
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 1
e)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 0/0
	per ogni brevetto	punti 0
f)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 5/5
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 8
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 8



g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		punti 0/5
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
h)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è previsto)		punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 28

La numerazione delle pubblicazioni si riferisce alla scheda (o all'elenco delle pubblicazioni del/della candidato/a) allegata al verbale della seconda seduta

N pubbl.	Punteggio Criterio I	Punteggio criterio II	Punteggio criterio III	Punteggio criterio IV	Punteggio totale pubblicazione
1	2	2	3	3	10
2	2	1	3	3	9
3	2	2	2	2	8
4	2	1	2	2	7
5	2	2	2	3	9
<u>PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI</u>					43

Legenda criteri:

- I) coerenza con l'area tematica del progetto di ricerca oggetto della selezione;*
- II) apporto individuale nei lavori in collaborazione;*
- III) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;*
- IV) collocazione editoriale dei prodotti*

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE
(titoli+pubblicazioni) = 28+43=71 (Punteggio massimo 50)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PEDAGOGIA, PSICOLOGIA, FILOSOFIA PER IL
GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 11/PHIL-02 (PROFILO SSD PHIL-02/A) - (D.R.
n. 374 del 10.04.2025 pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11.04.2025)**

**ALLEGATO “E” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio al colloquio)**

Candidata Dott.ssa Fabrizia Giulia Garavaglia

RIPARTIZIONE DEI PUNTI AL COLLOQUIO (TOTALE MAX PUNTI 20)

I)	Chiarezza espositiva della proposta progettuale presentata	max punti 6
II)	Padronanza delle tematiche del progetto di ricerca oggetto del contratto	max punti 6
III)	Capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari del progetto di ricerca	max punti 6
IV)	Conoscenza della lingua straniera indicata nel bando	max punti 2
PUNTEGGIO TOTALE COLLOQUIO		<u>20</u>