

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER
IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 (SSD IBIO-01/A) - (D.R. N.
1084/2025 del 22/12/2025 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 23/12/2025)**

RELAZIONE FINALE

nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 160/2026 del 11/02/2026, pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11/02/2026, e composta da:

- Prof. Massimiliano PAU, Presidente;
- Prof.ssa Vlasta BARI;
- Prof. Stefano LAI, Segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 29/09/2026;
 - seconda seduta, il giorno 06/10/2026;
 - terza seduta, il giorno 16/10/2026;
 - quarta seduta, il giorno 16/10/2026;
- svolgendo i propri lavori dal 29/09/2026 al 16/10/2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Massimiliano PAU e segretario il prof. Stefano LAI;
- a fissare i criteri di valutazione dei candidati (Allegato A).

Nella seconda seduta la Commissione ha provveduto a dichiarare l'assenza di parentela, affinità e incompatibilità con i candidati e fra loro, e ad esaminare il curriculum scientifico-professionale e la produzione scientifica dei candidati ammessi 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 dopo aver formulato la seguente graduatoria:

N.	Cognome e nome	Punteggio curriculum scientifico-professionale e produzione scientifica	Punteggio colloquio	Punteggio totale
1)	Sattar Parisa	23,50	48	71,50
2)				
3)				
4)				
5)				
6)				

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

Dott./dott.ssa Sattar Parisa

LA COMMISSIONE

Prof. Massimiliano PAU

Prof.ssa Vlasta BARI

Prof. Stefano Lai

Presidente *f.to digitalmente*

Componente *f.to digitalmente*

Segretario *f.to digitalmente*



Vlasta Bari
Universita' degli Studi di
Milano
16.10.2026 14:48:40
GMT+02:00

CANDIDATO: PARISA SATTAR

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

a1) DOTTORATO DI RICERCA O EQUIPOLLENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, IL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO:

- **Titolo di Dottore di Ricerca in Neuroscienze, conseguito il 16 Aprile 2025 presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Phenotyping Behavioral Disorders in REM Sleep: Study of Digital Biomarkers of Neurodegeneration", relatore Prof.ssa Monica Puligheddu (Università degli Studi di Cagliari);**

a2) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUZIONI E CENTRI DI RICERCA ITALIANI O STRANIERI (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- **PostDoc Research Fellow presso l'Università di Cagliari, Febbraio 2025 – in corso;**
- **Research Assistant presso NED University of Engineering and Technology (Pakistan), Giugno 2019-Dicembre 2021.**

a3) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI TERZA MISSIONE PRESSO UNIVERSITÀ ITALIANE E/O STRANIERE (indicare per ogni attività le date di inizio e termine):

- **Attività di tutoraggio tesi, partecipazione ad eventi di divulgazione contestualmente al ruolo di PostDoc Research Fellow, Febbraio 2025-in corso.**

a4) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (relativamente ai GSD nei quali è prevista):

a5) PARTECIPAZIONE, CON MOBILITÀ FISICA O VIRTUALE, A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

a6) TITOLARITÀ DI BREVETTI (relativamente ai GSD nei quali è prevista):

a7) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (indicare Ente organizzatore, luogo e data di svolgimento):

a8) PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA:

- **Recipient, Prime Minister's Laptop Scheme for Talented Youth, Government of Pakistan.**

a9) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei GSD nei quali è prevista):

a10) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) Hasan, M. A., Sattar, P., Qazi, S. A., Fraser, M., & Vuckovic, A. (2021). Brain networks with modified connectivity in patients with neuropathic pain and spinal cord injury. *Clinical EEG and Neuroscience* 2024, Vol. 55(1) 88–100, DOI: 10.1177/15500594211051485
- 2) Sattar, P.*, Baldazzi, G., Puligheddu, M., & Pani, D. (2025). The UNICA sleep HRV analysis tool: An integrated open-source tool for heart rate variability analysis during sleep. *Physiological Measurement*, 13(1), 015008.
- 3) Mandas, N., Mollura, M., Baldazzi, G., Sattar, P., Mura, M., Casaglia, E., Figorilli, M., Giorgetti, L., Mattioli, P., Calizzano, F., Famà, F., Arnaldi, D., Puligheddu, M., Pani, D., & Barbieri, R. (2024). Characterization of sleep structure and autonomic dysfunction in REM sleep behavior disorder. *IEEE Open Journal of Engineering in Medicine and Biology* (Special Issue).
- 4) Sattar, P.*, Thaler, K., Maurer, M., Pani, D., Piazza, M., Basso, D., Puligheddu, M., Baumgarten, D., Zamarian, L., & Vorwerk, J.* (2025). Brain activity during repetitive cognitive load in young adults: A pilot study. *Proceedings of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Conference (EMBC)*.

LA COMMISSIONE

Prof. Massimiliano PAU

Presidente *f.to digitalmente*

Prof.ssa Vlasta BARI

Componente *f.to digitalmente*

Prof. Stefano Lai

Segretario *f.to digitalmente*

Candidato PARISA SATTAR

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 50)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	punti 12
	se attinente	max punti 12
	se non attinente	punti 2
a2)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 2
	Ricercatore td (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 3
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 2
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0.5
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere	Punti 2
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni attività/mese/anno)	punti 2
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni attività/mese/anno)	punti 2
a4)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 0
	per ogni attività progettuale	punti 0
a5)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	punti 0
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 1
a6)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 0
	per ogni brevetto	punti 1
a7)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 0
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0.5
a8)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	punti 0.5
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 2
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0.5
a9)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è previsto)	punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 16.5

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 a10a	Punteggio criterio a10b	Punteggio criterio a10c	Punteggio criterio a10d	Punteggio totale pubblicazione
-----------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

1	0.5	0.3	0.5	0.5	1.8
2	0.5	0.5	0.5	0.5	2
3	0.5	0.2	0.5	0.5	1.7
4	0.5	0.5	0.4	0.1	1.5
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					7

Legenda criteri:

a10a Coerenza l'area tematica delle attività oggetto della selezione

a10b Apporto individuale nei lavori in collaborazione

a10c Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo

a10d Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 23.5

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA PER
IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 (SSD IBIO-01/A) - (D.R. N.
1084/2025 del 22/12/2025 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 23/12/2025)**

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

Candidato SATTAR PARISA

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 48)

Elementi di valutazione del colloquio:

- chiarezza espositiva;
- padronanza delle tematiche riferite alle attività oggetto dell’incarico;
- capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari delle attività oggetto dell’incarico;
- conoscenza della lingua straniera indicata nel bando.