

Publicato sul sito d'Ateneo
in data 12 maggio 2025

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE _05/BIOS-08 - (PROFILO SSD BIOS-08/A) - (D.R. n. 374 del 10.04.2025 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 11.04.2025

RELAZIONE FINALE

Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 374 del 10.04.2025, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 11.04.2025, e composta da:

- Prof. Marco Bianchi, professore ordinario presso l'Università di Vita-Salute San Raffaele Milano - Presidente;
- Prof.ssa Serena Zacchigna, professoressa associata presso l'Università di Trieste;
- Prof. Fabian Marcelo Feiguin, professore associato presso l'Università di Cagliari - segretario;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 02.05.2025;
 - seconda seduta, il giorno 07.05.2025;
 - terza seduta, il giorno 09.05.2025;
 - quarta seduta, il giorno 09.05.2025;
- svolgendo i propri lavori dal 02.05.2025 al 09.05.2025.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Marco Bianchi
- e segretario il prof. Fabian Feiguin;
- 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 la proposta progettuale e il curriculum scientifico-professionale 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 proposta progettuale	Punteggio curriculum-scientifico	Punteggio colloquio	Punteggio totale
1)	Chabukswar Sails Shriwardhan	26/30	26/50	19/20	71/100

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

Dott./dott.ssa Chabukswar Sails Shriwardhan

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Serena Zacchigna, Prof. Fabian Feiguin, Presidente Prof. Marco Bianchi

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE _05/BIOS-08 - (PROFILO SSD BIOS-08/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 e del curriculum scientifico-professionale dei candidati)

CANDIDATA: Chabukswar Sali Shriwardhan

PROPOSTA PROGETTUALE

Epigenetic Regulation of TDP-43 Proteinopathy in Aging: A Functional Dissection of Upstream Enhancers/Regulatory Elements

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE

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

- Titolo di Dottore di Ricerca in microbiologia conseguito in data 2024 presso (Scuola o Corso) Dual Degree Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, dell'Università degli Studi di Cagliari e del Department of Microbiology and Immunology, Taipei Medical University, Taiwan, con una tesi dal titolo "From Fossil to Function: Exploring the Evolutionary and Functional Dynamics of HERV Envelope Proteins across Primate Lineages", relatore Prof. Enzo Tramontano (Università degli Studi di Cagliari); Prof. Liang-Tzung, Lin (Taipei Medical University, Taiwan)

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

Durante il periodo di dottorato 2021-2024, la candidata ha effettuato diverse esperienze di tirocinio in ambiti pertinenti al proprio percorso di ricerca.

- Visiting PhD Research student – Department of Microbiology and Immunology Taipei Medical University, Taiwan.
- Program Coordinator - Structural and Computational Biology Taipei Medical University, Taiwan.
- TVRC - Taiwan Virtual Research Camp (Computational Biology Taipei Medical University, Taiwan.
- Research Assistant - Cancer Imaging Biobank (Digital Pathology) Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer (ACTREC), Mumbai

c) REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE (relativamente ai GSD nei quali è prevista): la candidata non riporta la realizzazione di attività progettuale

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

Durante il periodo di dottorato 2021-2024, la candidata ha effettuato diverse esperienze di tirocinio in ambiti pertinenti al proprio percorso di ricerca.

- Microscopy Training: University of Cagliari, Italy
- Radioprotection Training: University of Cagliari, Italy
- Biostatistics Course: Taipei Medical University, Taiwan
- Research Ethics: Taipei Medical University, Taiwan
- Safety Training - Low-Risk Employees: University of Cagliari, Italy
- General Employee Safety Training: University of Cagliari, Italy

e) TITOLARITÀ DI BREVETTI (relativamente ai GSD nei quali è prevista):
la candidata non risulta titolare di brevetti

f) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- 7th IAAASS Innovative Approaches for Antiviral Agents Summer School (2024) (Oral Presentation)
- 2nd Mini Symposium on Drug Development UNICA-TMU, Taiwan (2024)
- USTP X Si X ERS Joint Symposium, Taiwan-Japan (2023)
- 7th National Congress of the Italian Society for Virology (2023) (*Poster Presentation*)
- 1st Mini Symposium on Drug Development UNICA-TMU, Cagliari (2023)
- 6th Innovative Approaches for Antiviral Agents Summer School (2022) (*Poster Presentation*)
- 5th Innovative Approaches for Antiviral Agents Summer School (2021)

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

- Best Student Award, Microbiology Society of India (2021)
- Winner (First Rank) at AVISHKAR-15th Research Convention, Mumbai, Maharashtra, India (2020-2021) Recognized as Youngest Emerging Researcher at International Conference on Fundamental and Applied Science, India (2021)
- Qualified: 16th, 17th, and 18th State Level Microbio-Olympiad, India (2017- 2019)

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) Grandi, N., Liu, C. H., Chabukswar, S., Carta, D., Yen, Y., Lin, L. T., & Tramontano, E. (2025). HERV Modulation in Colorectal Carcinoma Patients: A Snapshot of Endogenous Retroviral Transcriptome. *Journal of Medical Virology*, 97(3). <https://doi.org/10.1002/jmv.70249>
- 2) Chabukswar, S., Grandi, N., Lin, L. T., & Tramontano, E. (2023). Envelope Recombination: A Major Driver in Shaping Retroviral Diversification and Evolution within the Host Genome. *Viruses*, 15(9).
- 3) Chabukswar, S., Grandi, N., & Tramontano, E. (2022). Prolonged activity of HERV-K(HML2) in Old World Monkeys accounts for recent integrations and novel recombinant variants. *Frontiers in Microbiology*, 13.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-08 - (PROFILO SSD BIOS-08/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)

Candidata: Chabukswar Sali Shriwardhan

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	max punti 10 punti 8
II)	Qualità scientifica della proposta	max punti 10 punti 8
III)	Coerenza con il programma di ricerca	max punti 10 punti 10
PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		PUNTI 26

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

a)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero	max punti 10 punti 10
	se attinente	max punti 10
	se non attinente	punti 2
b)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max punti 3 punti 3
	Assegni di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 1
c)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	max punti 1 punti 0
	per ogni attività progettuale	punti 1
d)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	max punti 2 punti 2
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 2

e)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	max punti 1 punti 0
	per ogni brevetto	punti 1
f)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	max punti 1 punti 1
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 1
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	max punti 1 punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 1
h)	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è previsto)	max punti 1 punti 0
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 17

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	1	0,25	1	1	3,25
2	1	1	0,25	0,50	2,75
3	1	1	0,50	0,50	3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					9

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 scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale.

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 26

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ DI CAGLIARI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE _05/BIOS-08 - (PROFILO SSD BIOS-08/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)

Candidato Chabukswar Sali Shriwardhan

RIPARTIZIONE DEI PUNTI AL COLLOQUIO (TOTALE MAX PUNTI 20)

I)	Chiarezza espositiva della proposta progettuale presentata	max punti 5 punti 4
II)	Padronanza delle tematiche del progetto di ricerca oggetto del contratto	max punti 10 punti 10
III)	Capacità di raccordo tra eventuali aspetti interdisciplinari del progetto di ricerca	max punti 2 punti 2
IV)	Conoscenza della lingua straniera indicata nel bando	max punti 3 punti 3
PUNTEGGIO TOTALE COLLOQUIO		<u>19</u>