

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica PER IL GRUPPO
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 (SSD INFO-01/A) - (D.R. N. 695/2026 del
3/7/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 6 Luglio 2026)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 854/2026 del 7/8/2026, pubblicato sul Sito di Ateneo in data 10 Agosto 2026, è composta da:

- Prof. Diego Reforgiato Recupero, professore ordinario presso l'Università di Cagliari;
- Prof. Andrea Pinna, ricercatore presso l'Università di Cagliari;
- Prof.ssa Gavina Baralla, ricercatrice presso l'Università di Cagliari;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 10 Agosto 2026;
 - seconda seduta, il giorno 17 Agosto 2026;
 - terza seduta, il giorno 25 Agosto 2026;
 - quarta seduta, il giorno 25 Agosto 2026;
- svolgendo i propri lavori dal 10 Agosto al 25 Agosto 2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Diego Reforgiato Recupero e segretario il prof. Andrea Pinna;
- 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, 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: **(in ordine decrescente di punteggio)**:

N.	Cognome e nome	Punteggio proposta progettuale	Punteggio curriculum- scientifico	Punteggio colloquio	Punteggio totale
1)	Lilliu Fabio	27	42,25	17	86,25
2)	Gholizade Atani Yaser	27,5	28,55	20	76,05
3)	Bianchi Francesco	27	30	17	74
4)	Nayab Sania	27	22,5	17	66,5

ha dichiarato vincitore della selezione il candidato

Dott. Fabio Lilliu

LA COMMISSIONE

Prof. Diego Reforgiato Recupero Presidente
Prof. Andrea Pinna
Prof.ssa Gavina Baralla

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica PER IL GRUPPO
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 (SSD INFO-01/A) - (D.R. N. 695/2026 del
3/7/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 6 Luglio 2026)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

(Schede riepilogative della proposta progettuale, del curriculum scientifico-professionale
e della produzione scientifica dei candidati)

CANDIDATO: Bianchi Francesco

PROPOSTA PROGETTUALE

CARE-EOSC. Valutazione, sperimentazione e miglioramento dell'affidabilità di assistenti di ricerca basati su intelligenza artificiale generativa per EOSC AIssistant

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

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

- Dottorato in Informatica e Ingegneria Informatica e Ingegneria dell'Automazione, conseguito in data 29/10/2018 presso Università di Roma "Tor Vergata" – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, con una tesi dal titolo "QoS-Aware Virtual Network Embedding Over Distributed Cloud";

b) 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):

- 1) Assegno di ricerca CNR – IASI dall'1/9/2024 al 1/3/2026
- 2) Ricercatore a tempo determinato ENA dal 12/2/2024 al 31/8/2024

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:

- 1) CNR-IMATI

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):

- 1) Conferenza MIPRO2016
- 2) Conferenza MASCOTS 2016
- 3) Conferenza InfQ
- 4) Conferenza Lion2019
- 5) Conferenza Lion2020

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) F. Bianchi and F. Lo Presti. A Markov reward based resource-latency aware heuristic for the virtual network embedding problem. SIGMETRICS Perform. Eval. Rev., 44(4):57–68, May 2017 <https://dl.acm.org/doi/abs/10.1145/3092819.3092827>. **VALUTABILE**
- 2) F. Bianchi and F. Lo Presti (2019). A comparison of markov reward based resource-latency aware heuristics for the virtual network embedding problem. In: A. Puliafito and K. Trivedi (eds), Systems modeling: methodologies and tools. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Springer, Cham https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-92378-9_9. **VALUTABILE**
- 3) F. Bianchi and F. Lo Presti. Qos-aware application placement over distributed cloud. In Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO), 2016 IEEE 39th International Convention on, Opatija (Croatia), pp. 742-747, May 30 – June 3, 2016. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7522239>. **VALUTABILE**
- 4) F. Bianchi and F. Lo Presti. A markov reward model based greedy heuristic for the virtual network embedding problem. In Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS), 2016 IEEE 24th International Symposium, pp. 373-378, London (England), September 19-21, 2016. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7774606>. **VALUTABILE**
- 5) F. Bianchi and F. Lo Presti. A latency-aware reward model based greedy heuristic for the virtual network embedding problem. In Proceedings of InfQ 2016 - New Frontiers in Quantitative Methods in Informatics (in conjunction with VALUETOOLS 2016), pp. 271-278, Taormina (Italy), October 25, 2016. <https://dl.acm.org/doi/10.4108/eai.25-10-2016.2266742>. **VALUTABILE**

- 6) F. Bianchi, G. Felici, G. Stecca. Regression based estimation of traffic flows using multi-source data. LION19 – The 19th Learning and Intelligent Optimization Conference, June 15–19, 2025, Prague, Czech Republic <https://lion19.org/> (abstract + poster). **VALUTABILE**
- 7) F. Bianchi, G. Felici, G. Stecca. Location of services in urban areas using presence data and GIS information. EWGLA2025 - Euro Working Group on Location Analysis, 17-19 September 2025, Jerez de la Frontera (Spain) <https://ewgla2025.uca.es/wp-content/uploads/2025/09/BookAbstractsEWGLA.pdf>. **VALUTABILE**
- 8) F. Bianchi, G. Felici, G. Stecca. Optimization and correlation analysis for the location of services in urban areas using multi-source data. LION20 - The 19th Learning and Intelligent Optimization Conference, June 15–19, 2026, Milan, Italy. <https://lion20.org/> (abstract + poster) . **VALUTABILE**

CANDIDATO: Gholizade Atani Yaser

PROPOSTA PROGETTUALE

Understanding and Improving the Reliability of Generative AI Research Assistants through Explainability and User-Centered Evaluation

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

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

- Dottorato in Computer Science, conseguito nel 2024 presso l'Università degli studi di Catania, con una tesi dal titolo "Explainable Artificial Intelligence (XAI) in Advancing Data Science";

b) 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):

1) AI Researcher at University of Siena, Siena, Italy 2025-present

2) Post-Doctoral Researcher in Computer Science, University of Catania, Catania, Italy. 2024-2025

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

1) Review and implement neural network-based algorithms and deep learning in object detection (in Tehran urban management), Funded by National Elite Foundation, Tehran, Iran

2) Design and evaluation of decision support system to predict spinal deformity in idiopathic scoliosis using image processing techniques, Image processing laboratory, Azarbaijan Shahid Madani University, Tabriz, Iran

3) Comparison of the effect of lumbar segmental stabilization exercises and general exercises on radiologic criterias and clinical findings in patients with grade I spondylolisthesis, Image processing laboratory, Azarbaijan Shahid Madani University, Tabriz, Iran

4) Bucciero, A., et al. "Project "Wall facing Automatic Image Identification Laboratory"—WAL (L)." (2023).

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

1) LIPADE

2) Magfa

3) Iran National Elites Foundation

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):

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) Barchitta, M, Maugeri, A, La Mastra, C, Favara, G, La Rosa, M C, Magnano San Lio, R, Gholizade Atani, Y, Gallo, G, Agodi, A (2024). Pre-pregnancy BMI, gestational weight gain, and telomere length in amniotic fluid: a causal graph analysis. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 14, p. 1-14, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-024-74765-y - Articolo in rivista. **VALUTABILE**
- 2) Gallo, G., Atani, Y. G., Leotta, R., Stanco, F., Buscemi, F., & Figuera, M. (2023, September). Feature Relevance in Classification of 3D Stone from Ancient Wall Structures. In International Conference on Image Analysis and Processing (pp. 375-386). Cham: Springer Nature Switzerland. **VALUTABILE**
- 3) Aghazadeh, N., and ATANI Y. GHOLIZADE. "Edge detection with hessian matrix property based on wavelet transform." (2015): 163-170. **VALUTABILE**
- 4) Gallo, G., Allegra, D., Atani, Y. G., Milotta, F. L., Stanco, F., & Catanuto, G. (2016, October). Breast shape parametrization through planar projections. In International Conference on Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems (pp. 135-146). Cham: Springer International Publishing. **VALUTABILE**
- 5) De La Sen, M., Hedayati, V., Atani, Y. G. G., & Rezapour, S. (2017). The existence and numerical solution for a k-dimensional system of multi-term fractional integro-differential equations. Nonlinear Analysis: Modelling and Control, 22(2), 188-209. **VALUTABILE**
- 6) Aghazadeh, N., Atani, Y. G., & Noras, P. (2015, August). An edge detection scheme with legendre multiwavelets. In The 46 th Annual Iranian Mathematics Conference (Vol. 1299) . **VALUTABILE**
- 7) Aghazadeh, N., Gholizade Atani, Y., & Noras, P. (2014). The Legendre wavelet method for solving singular integro-differential equations. Computational methods for differential equations, 2(2), 62-68. **VALUTABILE**

CANDIDATO: Fabio Lilliu

PROPOSTA PROGETTUALE

Valutazione di assistenti intelligenti per workflow scientifici riproducibili nella modellazione della flessibilità energetica

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

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

- Dottorato in Matematica e Informatica, conseguito il 7/7/2020 presso l'Università degli studi di Cagliari, con una tesi dal titolo Mathematical Models for Improving Flexibility within the Smart Grid domain, relatore Prof. Diego Reforgiato Recupero

b) 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):

1) Research assistant, Università di Aalborg (AAU) Maggio 2020-Aprile 2022

2) Post Doctoral Researcher, Università di Aalborg (AAU) Maggio 2022-Aprile 2024

3) Assegno di ricerca, Università di Cagliari Maggio 2024-Febbraio 2026

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

- 1) DRIVE
- 2) FEVER
- 3) domOS
- 4) PRECOG

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

- 1) Visiting Researcher at CEA

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):

- 1) Speaker alla conferenza ACM e-Energy 2019, Phoenix, USA. Presentazione del paper: A novel payment scheme for trading renewable energy in smart grid.
- 2) Speaker alla conferenza ICAART2020, LaValletta, Malta. Presentazione dei paper: Multiagent systems for community energy management e Peer-to-peer energy trading for smart energy communities.
- 3) Speaker alla conferenza SmartGridComm 2021, Aachen, Germania. Presentazione del paper: Capturing Battery Flexibility in a General and Scalable Way Using the FlexOffer Model.
- 4) Speaker alla sessione poster della conferenza ACM e-Energy 2022, Even-to online. Presentazione del poster: Uncertain flexoffers, a scalable, uncertainty-aware model for energy flexibility.
- 5) Speaker alla conferenza ACM e-Energy 2023, Orlando, USA. Presentazione dei paper: Uncertain flexoffers, a scalable, uncertainty-aware model for energy flexibility e Heat FlexOffers: a device-independent and scalable representation of electricity-heat flexibility.
- 6) Speaker alla conferenza ICERT 2024, Barcellona, Spagna. Presentazione del paper: A Peak-Shaving-Oriented Incentive Mechanism for Smart Grids

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) An Uncertainty-Aware Optimization Approach For Flexible Loads Of Smart Grid Prosumers: a Use Case on the Cardiff Energy Grid; Fabio Lilliu, Andrea Loi, Diego Reforgiato Recupero, Mario Sisinni, Meritxell Vinyals; Sustainable Energy, Grids and Networks, 2019; ISSN 2352-4677, <https://doi.org/10.1016/j.segan.2019.100272>. **VALUTABILE**
- 2) A novel payment scheme for trading renewable energy in smart grid; Fabio Lilliu, Meritxell Vinyals, Roman Denysiuk, Diego Reforgiato Recupero; e-Energy '19: Proceedings of the Tenth ACM International Conference on Future Energy Systems; <https://doi.org/10.1145/3307772.3328299>. **VALUTABILE**
- 3) Peer-to-peer energy trading for smart energy communities; Roman Denysiuk, Fabio Lilliu, Diego Reforgiato Recupero, Meritxell Vinyals; ICAART 2020; doi: <https://doi.org/10.5220/0008915400400049>. **VALUTABILE**
- 4) Multiagent system for community energy management; Roman Denysiuk, Fabio Lilliu, Diego Reforgiato Recupero, Meritxell Vinyals; ICAART 2020; doi: <https://doi.org/10.5220/0008914200280039>. **VALUTABILE**
- 5) Capturing Battery Flexibility in a General and Scalable Way Using the FlexOffer Model; Fabio Lilliu, Torben Bach Pedersen, Laurynas Siksnys; SmartGridComm 2021;

<https://doi.org/10.1109/SmartGridComm51999.2021.9631999>. **VALUTABILE**

6) Uncertain FlexOffers: a scalable, uncertainty-aware model for energy flexibility; Fabio Lilliu, Torben Bach Pedersen, Laurynas Siksnys, Bijay Neupane; Proceedings of the 14th ACM International Conference on Future Energy Systems; <https://doi.org/10.1145/3575813.3576873>. **VALUTABILE**

7) Heat FlexOffers: a device-independent and scalable representation of electricity-heat flexibility; Fabio Lilliu, Torben Bach Pedersen, Laurynas Siksnys; Proceedings of the 14th ACM International Conference on Future Energy Systems; <https://doi.org/10.1145/3575813.3597347>. **VALUTABILE**

8) Device-independent metrics for explicit, a priori measurement of energy flexibility; Fabio Lilliu, Jonas Brusokas, Torben Bach Pedersen; Proceedings of the 15th ACM International Conference on Future Energy Systems; <https://doi.org/10.1145/3632775.3661965>. **VALUTABILE**

9) Selective-HeatFlex: Selective Forecasting of Heat Pump Flexibility using Model Confidence; Jonas Brusokas, Fabio Lilliu, Seshu Tirupathi, Torben Bach Pedersen; Proceedings of the 16th ACM International Conference on Future Energy Systems; <https://doi.org/10.1145/3679240.3734616>. **VALUTABILE**

10) A Cooperative Game-Theory Approach for Incentive Systems in Local Energy Communities; Fabio Lilliu, Diego Reforgiato Recupero; Sustainable Energy, Grids and Networks, 2024; ISSN 2352-4677, <https://doi.org/10.1016/j.segan.2024.101391>. **VALUTABILE**

CANDIDATO: Nayab Sania

PROPOSTA PROGETTUALE

Grounded and Transparent Evaluation of Agentic Generative AI Research Assistants: A Knowledge Graph-Based Framework for Reliability, Robustness and Bias Auditing

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE:

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

- Dottorato in Emerging Digital Technologies a Luglio 2026 presso la Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa con una tesi dal titolo Bridging Reasoning, KGs, and Multimodal Generation: Inferencing LLMs Intelligence

b) 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):

1) Researcher – Large Language Models at Scuola Superiore Sant'Anna. Ottobre 2025-present

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:

1) Researcher, University of Southampton

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):

1) International KES Conference on Smart Digital Future (SDF), Intelligent Decision Technologies (IDT 2026), Barcelona, Spain (17–19 June 2026)

- 2) 20th International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2025), Workshop on Behavioural Authentication for System Security (BASS), Ghent, Belgium (11–14 August 2025)
- 3) 1st International Conference on Modern Trends of Information and Communication Technology Industry (MTICTI-2021), Sana'a, Yemen (04–06 December 2021)

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA:

- 1) Sania Nayab, Rossolini G, Simoni M, Saracino A, Buttazzo G, Manes N, Giacomelli F, “Concise thoughts: Impact of output length on LLM reasoning and cost”, Information Sciences (2026), DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ins.2026.123939>. **VALUTABILE**
- 2) Sania Nayab, Marco Simoni, Giulio Rossolini, Andrea Saracino “KGQuest: Template-Driven QA Generation from Knowledge Graphs with LLM-Based Refinement.” KES-IDT 2026. Springer Smart Innovation, Systems and Technologies. **VALUTABILE**
- 3) Sania Nayab, Marco Simoni, Giulio Rossolini “Leveraging Knowledge Graphs and LLMs for Structured Generation of Misinformation.” International Conference on Availability, Reliability and Security (ARES 2025). Lecture Notes in Computer Science, vol. 15997, pp. 334–350. Springer. **VALUTABILE**
- 4) Sania Nayab, Muhammad Kashif Hanif, Ramzan Talib, Muhammad Umer Sarwar “Aspect-Context Level Information Extraction via Transformer Based Interactive Attention Mechanism for Sentiment Classification.” IEEE Access. Vol. 11, pp. 57683–57692. IEEE. <https://doi.org/10.1109/ACCESS.2023.3282738>. **VALUTABILE**
- 5) Kainat Rizwan, Sehar Babar, Sania Nayab, Muhammad Kashif Hanif “HarX: Real-time Harassment Detection Tool Using Machine Learning.” International Conference on Modern Trends in Information & Communication Technology Industry (MTICTI 2021). pp. 1–6. IEEE. **VALUTABILE**

LA COMMISSIONE

Prof. Diego Reforgiato Recupero, Presidente
Prof. Andrea Pinna, Segretario
Prof.ssa Gavina Baralla

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

**SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA,
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Matematica e Informatica PER IL GRUPPO
SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 (SSD INFO-01/A) - (D.R. N. 695/2026 del
3/7/2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 6 Luglio 2026)**

ALLEGATO “C” AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

**(Schede attribuzione punteggio alla proposta progettuale, al curriculum scientifico-professionale e
alla produzione scientifica)**

Candidato Bianchi Francesco

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	punti 9
II)	Qualità scientifica della proposta	punti 8
III)	Coerenza con il programma di ricerca	punti 10
PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		PUNTI 27

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

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		punti 5
	se attinente	max punti <u>5</u>	
	se non attinente	punti <u>0,5</u>	
b)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		punti 4,25
	Ricercatore td (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti <u>2,5</u>	
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prest.) per ogni anno	punti <u>2</u>	
	Borse di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti <u>1</u>	
	Altre tipologie (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti <u>0,5</u>	
c)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		punti 0
	per ogni attività progettuale	punti <u>1</u>	
d)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		punti 1
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti <u>2</u>	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti <u>1</u>	
e)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		punti 0
	per ogni brevetto	punti <u>0,5</u>	
f)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		punti 4
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti <u>1</u>	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti <u>0,5</u>	
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti <u>1</u>	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti <u>0,5</u>	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 14,25

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	0,6	0,5	0,5	0,5	2,1
2	0,6	0,5	0,5	0,25	1,85
3	0,6	0,5	0,5	0,5	2,1
4	0,6	0,5	0,5	0,5	2,1
5	0,6	0,5	0,5	0,5	2,1
6	0,6	0,5	0,5	0,5	2,1
7	0,6	0,5	0,5	0,1	1,7
8	0,6	0,5	0,5	0,1	1,7
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>15,75</u>

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 30

Candidato Gholizade Atani Yaser

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	punti 9
II)	Qualità scientifica della proposta	punti 9
III)	Coerenza con il programma di ricerca	punti 9,5
PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		PUNTI 27,5

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

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	punti 5
	se attinente	max punti 5
	se non attinente	punti 0,5
b)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 5,8
	Ricercatore td (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 2,5
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prest.) per ogni anno	punti 2
	Borse di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 1
	Altre tipologie (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 0,5
c)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 1
	per ogni attività progettuale	punti 1
d)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	punti 4
	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
	per ogni brevetto	punti 0,5
f)	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
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 15.8

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	0,7	0,25	0,5	0,5	1,95
2	0,7	0,25	0,5	0,25	1,7
3	0,6	0,25	0,5	0,1	1,45
4	0,7	0,25	0,5	0,25	1,7
5	0,6	0,5	1	0,25	2,35
6	0,6	0,5	0,5	0,25	1,85
7	0,6	0,5	0,5	0,15	1,75
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>12,75</u>

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 28,55

Candidato Fabio Lilliu

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	punti 9
II)	Qualità scientifica della proposta	punti 8,5
III)	Coerenza con il programma di ricerca	punti 9,5

PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE	PUNTI 27
--	-----------------

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

a)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;	punti 5
	se attinente	max punti 5
	se non attinente	punti 0,5
b)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti 7
	Ricercatore td (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 2,5
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prest.) per ogni anno	punti 2
	Borse di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 1
	Altre tipologie (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 0,5
c)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)	punti 1
	per ogni attività progettuale	punti 1
d)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	punti 2
	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
	per ogni brevetto	punti 0,5
f)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti 4
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 1
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,5
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica	punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI		PUNTI 19

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	0,8	0,5	1	0,5	2,8
2	0,8	0,5	1	0,25	2,55
3	0,8	0,5	1	0,25	2,55
4	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
5	0,8	0,5	0,5	0,5	2,3
6	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05

7	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
8	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
9	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
10	0,8	0,5	1	0,5	2,8
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>23,25</u>

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 42,25

Candidato Nayab Sania

PUNTI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE (TOTALE MAX PUNTI 30)

I)	Caratteristiche della proposta (chiarezza, completezza)	punti 9
II)	Qualità scientifica della proposta	punti 8,5
III)	Coerenza con il programma di ricerca	punti 9,5
PUNTEGGIO TOTALE PROPOSTA PROGETTUALE		PUNTI 27

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

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

	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0,5	
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 1	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,5	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 12

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	0,8	0,25	0,5	0,5	2,05
2	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
3	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
4	0,8	0,5	0,5	0,5	2,30
5	0,8	0,5	0,5	0,25	2,05
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>10,5</u>

PUNTEGGIO TOTALE CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE = 22,5