

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/IINF-05 (SSD IINF-05/A) - (D.R. N. 480
del 2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5/05/2026)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 480/2026 del 30/04/2026, pubblicato sul sito internet dell'Università di Cagliari in data 05/05/2026, e composta da:

- Prof. Paolo Frasconi, Presidente;
- Prof.ssa Alessia Saggese;
- Dott.ssa Ambra Demontis, Segretario/a;

ha tenuto complessivamente 4 riunioni:

- prima seduta, il giorno 15/06/2026;
 - seconda seduta, il giorno 8/07/2026;
 - terza seduta, il giorno 16/07/2026;
 - quarta seduta, il giorno 16/07/2026;
- svolgendo i propri lavori dal 15/06/2026 al 16/07/2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Paolo Frasconi e segretaria la prof.ssa Ambra Demontis;
- 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)	Orrù Giulia	51,05	25	76,05
2)	Bianchi Francesco	24,4	10	34,4

ha dichiarato vincitrice della selezione la candidata

Dott.ssa Giulia Orrù

LA COMMISSIONE (sottoscritto con firma digitale)

Prof. Paolo Frasconi, Presidente _____

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/IINF-05 (SSD IINF-05/A) - (D.R. N. 480
del 2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5/05/2026)**

ALLEGATO 'B' AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede riepilogative del curriculum scientifico-professionale e della produzione
scientifica dei candidati)

CANDIDATO: Bianchi Francesco

**CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE: (elencare gli elementi valutabili oppure
allegare l'elenco presentato dal/dalla candidato/a specificando quali sono gli elementi
valutabili)**

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 Informatica e Ingegneria Informatica e Ingegneria
dell'Automazione, conseguito in data 29/10/2018 presso (Scuola o Corso) Dottorato in
Informatica e Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Roma Tor Vergata, con una
tesi dal titolo "QoS-Aware Virtual Network Embedding Over Distributed Cloud", relatore
Prof. Francesco Lo Presti (Universita' di Roma Tor Vergata);

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):

-assegno di ricerca presso CNR – 01/09/2024-01/03/2026 – 4,5 punto

-ricercatore a tempo determinato presso ENEA – 12/02/2024 – 31/08/2024 – 0,5 punti

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):

nessuna

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

nessuna

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

nessuna

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

nessuna

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

- Conferenza MIPRO 2016, MIPRO Croatian Society , IEEE, Croatia, 30/05/2016-03/06/2016 –
1 punto

- Conferenza MASCOTS 2016, IEEE Computer Society e Imperial College (UK),
London, 19/09/2016-21/09/2016 – 1 punto

- Conferenza InfQ, EAI (European Alliance for Innovation), Italy, 25/10/2016-28/10/2016 – 1 punto
- Conferenza LION19, LION - Learning and Intelligent Optimization, Repubblica Ceca, 15/06/2025-19/06/2025 – 1 punto

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

a10) PRODUZIONE SCIENTIFICA: **(elencare le pubblicazioni valutabili, oppure allegare l'elenco presentato dal/dalla candidato/a specificando quali sono le pubblicazioni valutabili, e nel caso in cui alcune non lo fossero, le eventuali motivazioni)**

- 1) F. Bianchi and F. Lo Presti. A Markov reward based resource-latency aware heuristic for the virtual network embedding problem. ACM SIGMETRICS, Performance Evaluation Review, 44(4):57-68, May 2017
- 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. Chapter System Modeling: Methodologies and tools.
- 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 Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics.
- 4) F. Bianchi and F. Lo Presti. A markov reward model based greedy heuristic for the virtual network embedding problem. 2016 IEEE 24th International Symposium on Modeling, Analysis and Simulation of Computer and Telecommunication Systems (MASCOTS), pp. 373-378, London (England), September 19-21, 2016.
- 5) F. Bianchi and F. Lo Presti. A latency-aware reward model based greedy heuristic for the virtual network embedding problem. In proceedings of the 10th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools, pp. 271-278, Taormina (Italy), October 25, 2016.
- 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. Non valutabile in quanto non risulta essere stata pubblicata.
- 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).
- 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. Non valutabile in quanto non risulta essere stata pubblicata.
- 9) F. Bianchi (PhD Thesis, 2019). QoS-Aware Virtual Network Embedding Over Distributed Cloud. TEXMAT October 2018

CANDIDATO: Giulia Orrù

CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE: (elencare gli elementi valutabili oppure allegare l'elenco presentato dal/dalla candidato/a specificando quali sono gli elementi valutabili)

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 Ingegneria Elettronica e Informatica, conseguito in data 23/02/2021 presso (Scuola o Corso) la scuola di dottorato in Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Template update algorithms and their application to face recognition systems in the deep learning era", relatore Prof. Gianluca Marcialis (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):

- Borsa di ricerca 11/2025 – presente – 1 punto
- Contratto di lavoro autonomo presso l'Università di Cagliari 10/2025-11/2025 – 0 punti
- Ricercatrice RTDA10/2021 – 10/2025 – 16 punti
- Visiting reseacher 07/2024 – 09/2024 – 0 punti
- Assegnista di ricerca 10/2020 – 10/2021- 3 punti
- Contratto di lavoro autonomo presso l'Università di Cagliari 01/2021 – 02/2021 – 0 punti
- Visiting PhD. Student 11/2019 – 02/2020 – 0 punti
- Contratto di lavoro autonomo presso l'Università di Cagliari 04/2016 – 09/2016 – 0 punti
- Contratto di lavoro autonomo presso l'Università di Cagliari 09/2015 – 12/2015 – 0 punti
- Borsa di ricerca 09/2025 – 10/2015 – 0 punti
- Borsa di ricerca 04/2025 – 05/2015 – 0 punti
- Contratto di lavoro autonomo presso l'Università di Cagliari 02/2015 – 08/2015 – 0 punti

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):

- Docente del corso "The Ethics of Artificial Intelligence Applied to Security" (28 ore) M.Sc. Information Engineering, Technische Universität München per gli A.A. 2024-2025 e 2025-2026. – manca il contratto in allegato, non valutabile
- Docente del seminario "Technologies for Information Security: a learning-by-doing approach" (16 ore) - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Informatica dell'Università degli Studi di Cagliari per gli A.A. 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025 (SSD ING-INF/05) – 2 punti
- Co-docente del corso "Intelligenza Artificiale e Sicurezza" (32 ore)- Corso di Laurea in Informatica Applicata e Data Analytics per gli A.A. 2023/2024, 2024/2025 e 2025/2026 (SSD ING-INF/05). – 4,5 punti
- Co-docente del corso "Calcolatori Elettronici" (30 ore)– Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica della Facoltà di Architettura e Ingegneria per gli A.A. 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 e dei Corsi di Laurea in Ingegneria Biomedica e in Ingegneria Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni per gli A.A. 2022/2023, 2024-2025 e2025/2026 (SSD ING-INF/05). – 4,5 punti
- Docente del corso "Elaborazione delle Immagini" (40 ore) – Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'A.A. 2020/2021 e l'A.A. 2021/2022 (SSD ING-INF/05). – 4 punti
- Responsabile scientifico del contratto conto terzi tra Astarte Strategies s.r.l. e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Sviluppo di una tecnologia di regressione per la simulazione del processo di trafilatura di fili d'acciaio " dalla durata di un anno (dal 12.2023 al 12.2024), importo contratto: 8000 euro). – non valutabile

- Progetto di trasferimento tecnologico su commessa diretta (conto terzi) tra Interferentia s.r.l. e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Integrazione della tecnologia di estrazione di "tracce biometriche" da dispositivi mobili", 2023. – non valutabile
- Progetto di trasferimento tecnologico su commessa diretta (conto terzi) tra MBDA e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Ricerca e tecnologia per la fornitura di studi per autenticazione biometrica per i prodotti di MBDA, MBDA,2021. – non valutabile
- Progetto di trasferimento tecnologico su commessa diretta (conto terzi) tra Interferentia s.r.l. e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Sviluppo di una tecnologia di estrazione di "tracce biometriche" da dispositivi mobili", 2020-2021. – non valutabile
- Progetto di trasferimento tecnologico su commessa diretta (conto terzi) tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Polo Scientifico e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Fingerprint Forensic Tool: elaborazione di immagini di impronte digitali per estrazione minuzie e comparazione", 2019-2020 - non valutabile
- Progetto di trasferimento tecnologico su commessa diretta (conto terzi) tra Presidenza del Consiglio dei Ministri, Polo Scientifico e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, dal titolo "Analisi preliminare di "deep fake detection": rilevazione di artefatti video generati da reti neurali convoluzionali", 2019-2021. – non valutabile
- Sviluppo di una tecnologia di riconoscimento di immagini di impronte digitali false ("liveness detection") su piattaforma Linux, Greenbit, 2018. – non valutabile
- Studio di fattibilità e sviluppo prototipale di un sistema di protezione di documenti elettronici mediante accesso biometrico, CSAMed-Net4Market, 2017-18. – non valutabile

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

- Team leader in Progetti di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2022 PNRR - BullyBuster 2 - the ongoing fight against bullying and cyberbullying with the help of artificial intelligence for the human wellbeing-2023-2026. – 1 punto
- Team leader in progetti di Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2017 -BullyBuster -A framework for bullying and cyberbullying action detection by computer vision and artificial intelligence methods and algorithms–2019-2022. – 1 punto
- Membro in progetto PNRR Security and Rights in Cyberspace (SERICS) Spoke 2, Fighting Fakes: Detection of Deep Fake Media and Life-Long Media Authentication (FF4ALL), 2023-2025. – 1 punto
- EduFlex, Transforming Higher Education through Adaptive Individual Academic Pathways and Competence-Based Interdisciplinary Learning, ERASMUS-EDU-2025-CBHE-STRAND-3 — Capacity building in the field of higher education Strand 3, ERASMUS Lump Sum Grants. – 1 punto

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

- Membro del sAifer Lab – 2 punti
- Membro del Centro Interuniversitario di Ricerca "BullyBuster" – 0 punti

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

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

- ITASEC 2026 (The Italian Conference on Cybersecurity), Cybersecurity National Lab, CINI, SERICS, Cagliari, Italy, Febbraio 2026. – punti 0,5
- IEEE International Joint Conference on Biometrics (IJCB) 2025, IEEE, Japan, 8-11 Settembre – punti 1
- IEEE International Joint Conference on Biometrics (IJCB) 2021, IEEE, China (virtuale), 4-7 Agosto 2021. – punti 1
- IPAS 2020 Fourth IEEE International Conference on Image Processing, Applications and Systems, IEEE, Italia – 1 punto
- ICPR2020 The 25th International Conference on Pattern Recognition, International Association for Pattern Recognition, Milano, 10-15 Gennaio – 1 punto
- Conferenza GARR 2018, consorzio GARR, Italia, 3-5 ottobre – 0,5 punti

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

- Best paper award per la sessione “Image Processing for Biological Applications and Biometry” per il paper “Are Adaptive Face Recognition Systems still Necessary? Experiments on the APE Dataset” presentato a IPAS 2020 – 2 punti
- Best student paper award (Track: Biometrics, Human Analysis and Behavior Understanding) per il paper “Are spoofs from latent fingerprints a real threat for the best state-of-art liveness detectors?” a ICPR2020 – 2 punti

a10) PRODUZIONE SCIENTIFICA: **(elencare le pubblicazioni valutabili, oppure allegare l'elenco presentato dal/dalla candidato/a specificando quali sono le pubblicazioni valutabili, e nel caso in cui alcune non lo fossero, le eventuali motivazioni)**

- 1) Orrù, Giulia, Marcialis, Gian Luca, Roli, Fabio (2020). A novel classification-selection approach for the self updating of template-based face recognition systems. PATTERN RECOGNITION, vol. 100, ISSN: 0031-3203, doi: 10.1016/j.patcog.2019.107121;
- 2) Casula, Roberto, Orru', Giulia, Marrone, Stefano, Gagliardini, Umberto, Marcialis, Gian Luca, Sansone, Carlo (2024). Realistic fingerprint presentation attacks based on an adversarial approach. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 19, p. 863-877, ISSN: 1556-6013, doi:10.1109/TIFS.2023.3327663;
- 3) Gao, Jie, Micheletto, Marco, Orru', Giulia, Concas, Sara, Feng, Xiaoyi, Marcialis, Gian Luca, Roli, Fabio (2024). Texture and artifact decomposition for improving generalization in deep-learning-based deepfake detection. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 133, part C, 108450, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2024.108450;
- 4) Simone Maurizio La Cava, Roberto Casula, Sara Concas, Giulia Orrù, Ruben Tolosana, Martin Drahansky, Julian Fierrez, Gian Luca Marcialis, Exploiting multiple representations: 3D face biometrics fusion with application to surveillance, Array, Volume 30, 2026, 100794, ISSN 2590-0056, <https://doi.org/10.1016/j.array.2026.100794>;
- 5) Micheletto M., Marcialis G. L., Orru' G., Roli F. (2021). Fingerprint recognition with embedded presentation attacks detection: are we ready?. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, ISSN: 1556-6013, doi: 10.1109/TIFS.2021.3121201;
- 6) Cava, Simone Maurizio La, Orru', Giulia, Drahansky, Martin, Marcialis, Gian Luca, Roli, Fabio (2023). 3D Face Reconstruction: the Road to Forensics. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 56, p. 1-38, ISSN: 0360-0300, doi: 10.1145/3625288;
- 7) Casula, Roberto, Micheletto, Marco, Orru', Giulia, Marcialis, Gian Luca, Roli, Fabio (2022). Towards realistic fingerprint presentation attacks: The ScreenSpoof method. PATTERN RECOGNITION LETTERS, ISSN: 0167-8655, doi: 10.1016/j.patrec.2022.09.002;
- 8) Micheletto, Marco, Orru', Giulia, Ghiani, Luca, Marcialis, Gian Luca (2025). Improving Fingerprint Presentation Attack Detection by an Approach Integrated Into the Personal Verification Stage. IEEE TRANSACTIONS ON BIOMETRICS, BEHAVIOR, AND

IDENTITY SCIENCE, vol. 7, p. 654-667, ISSN: 2637-6407, doi:
10.1109/tbiom.2025.3560692;

- 9) Jie Gao, Marco Micheletto, Giulia Orrù, Xiaoyi Feng, Gian Luca Marcialis, 3D differential decomposition for video deepfake detection with identity suppression, *Signal Processing: Image Communication*, Volume 144, 2026, 117525, ISSN 0923-5965, <https://doi.org/10.1016/j.image.2026.117525>;
- 10) Carta, Simone, Casula, Roberto, Orru', Giulia, Micheletto, Marco, Marcialis, Gian Luca (2025). Interpretability of fingerprint presentation attack detection systems: a look at the “representativeness” of samples against never-seen-before attacks. *MACHINE VISION AND APPLICATIONS*, vol. 36, 44, ISSN: 0932-8092, doi: 10.1007/s00138-025-01666-z;

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/IINF-05 (SSD IINF-05/A) - (D.R. N. 480
del 2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5/05/2026)**

ALLEGATO “C” AL VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA
(Schede attribuzione punteggio al curriculum scientifico-professionale e alla produzione
scientifica)

Candidato Francesco Bianchi

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 70)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		max punti 10
	se attinente	punti 0	
	se non attinente	punti 7	
a2)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		max punti 8
	Ricercatore td (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 0	
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 0	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 0	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni anno	punti 5	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		max punti 3
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni mese)	punti 0	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni mese)	punti 0	
a4)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		max punti 2
	per ogni attività progettuale	punti 0	
a5)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		max punti 5
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 0	
a6)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		max punti 2
	per ogni brevetto	punti 0	
a7)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 3
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0	
a8)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		max punti 2
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			PUNTI 16,0

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	1	0,3	0,1	1,4
2	0	1	0	0,1	1,1
3	0	1	0	0,1	1,1
4	0	1	0,3	0,3	1,6
5	0	1	0	0,1	1,1
7	0	1	0	0,1	1,1
9	0	1	0	0	1
10	0	0	0	0	0
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>8,4</u>

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 = 24,4

Candidato Giulia Orrù

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 703)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		max punti 10
	se attinente	Punti 0	
	se non attinente	punti 7	
a2)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri		max punti 8
	Ricercatore td (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 16	
	Assegni di ricerca (in rapporto al serv. prestato) per ogni anno	punti 3	
	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	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		max punti 3
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni mese)	punti 15	

	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni mese)	punti 0	
a4)	Realizzazione di attività progettuale (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		max punti 2
	per ogni attività progettuale	punti 0	
a5)	Partecipazione, con mobilità fisica o virtuale, a gruppi di ricerca nazionali e internazionali		max punti 5
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 0	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 8	
a6)	Titolarità di brevetti (relativamente a quei gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista)		max punti 2
	per ogni brevetto	punti 0	
a7)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 3
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 4	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 1	
a8)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		max punti 2
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 4	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	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 a10a	Punteggio criterio a10b	Punteggio criterio a10c	Punteggio criterio a10d	Punteggio totale pubblicazione
1	0,6	1	0,6	0,75	2,95
2	0,6	0,6	0,3	0,75	2,25
3	0,6	0,6	0,75	0,75	2,7
4	0,6	0,6	0,3	0,75	2,25
5	0,6	0,6	0,3	0,75	2,25
6	0,6	0,6	0,6	0,75	2,55
7	0,6	0,6	0,3	0,75	2,25
8	0,6	0,6	0,3	0,75	2,25
9	0,6	0,6	0	0,3	1,5
10	0,6	0,6	0,6	0,3	2,1
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>23,05</u>

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 = 51,05

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/IINF-05 (SSD IINF-05/A) - (D.R. N. 480
del 2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5/05/2026)**

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

Candidato Bianchi Francesco

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 10)

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.

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/IINF-05 (SSD IINF-05/A) - (D.R. N. 480
del 2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5/05/2026)**

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

Candidata Giulia Orrù

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 25)

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.