

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INFO-01 - INFORMATICA (SSD INFO-01/A) - (D.R. N. 112 del 2.02.2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5.02.2026)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della selezione indicata in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Cagliari con decreto n. 356 del 01.04.2026, pubblicato sul Sito di Ateneo in data 2.04.2026, e composta da:

- Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero, professore ordinario presso l'Università di Cagliari (presidente)
- Dott. Andrea Pinna, ricercatore presso l'Università di Cagliari (segretario);
- Dott.ssa Pierangela Bruno, ricercatrice presso l'Università della Calabria (componente).

ha tenuto complessivamente quattro riunioni:

- prima seduta, il giorno 08/04/2026;
- seconda seduta, il giorno 14/04/2026;
- terza seduta, il giorno 22/04/2026;
- quarta seduta, il giorno 22/04/2026;

svolgendo i propri lavori dal 08/04/2026 al 22/04/2026.

Nella prima seduta i Commissari hanno provveduto:

- a designare Presidente il prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero e segretario il dott. 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 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)	Ibba Giacomo Francesco	52,67	35	87,67
2)	Bianchi Francesco	35,81	35	70,81

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

Dott. Ibba Giacomo Francesco

LA COMMISSIONE

Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero Presidente

CANDIDATO: Ibba Giacomo Francesco

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 Matematica e Informatica, conseguito in data 27/03/2024 presso l'Università degli Studi di Cagliari, con una tesi dal titolo "Toward Use Cases and Security: An In Depth Ethereum Smart Contracts Study", relatore Prof. Roberto Tonelli

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):

- dal marzo 2024 a febbraio 2026: Postdoctoral Researcher in Computer Science, Department of Mathematics and Computer Science, Università di Cagliari, Italia

- da aprile 2019 a ottobre 2019 Research Grant presso il Department of Mathematics and Computer Science, Università di Cagliari, Italia

- da febbraio 2023 a maggio 2023: visiting Ph.D. student presso Loyola University of Maryland - Baltimore, USA, prof. Henrique Rocha.

- luglio 2023: visiting Ph.D. student presso Brunel University of London - London, UK, prof Prof. Giuseppe Destefanis.

- da settembre 2023 a novembre 2023: visiting Ph.D. student presso Brunel University of London - London, UK, Prof. Giuseppe Destefanis.

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):

- Programming (degree in Applied Computer Science and Data Analytics, 40 hours, Fall-Winter 2025).

- Statistics (degree in Economics and Business Management, 18 hours, Spring 2025).

- Programming (degree in Applied Computer Science and Data Analytics, 40 hours, Fall-Winter 2024).

- Programming (degree in Applied Computer Science and Data Analytics, 40 hours, Fall-Winter 2023).

- Programming (degree in Applied Computer Science and Data Analytics, 20 hours, Fall-Winter 2022).

- Programming (degree in Applied Computer Science and Data Analytics, 40 hours, Fall-Winter 2021).

- Computer Science Elements (degree in Mathematics, 20 hours, Spring 2021).

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

- Nessun titolo valutabile

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

- Nessun titolo valutabile

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

1) IWBOSE 2025 - 8th International Workshop on Blockchain Oriented Software Engineering. Presentation title March 4, 2025. Montréal, Canada.

2) PROMISE 2024 - 20th international conference on predictive models and data analytics in software engineering. July 16, 2024. Porto De Galinhas, Brazil.

3) IWBOSE 2024 - 7th International Workshop on Blockchain Oriented Software Engineering. March 12, 2025. Rovaniemi, Finland.

4) BENEVOL 2023 - The 22nd Belgium-Netherlands Software Evolution Workshop. November 27-28, 2023. Nijmegen, Netherlands.

5) BlockSys 2023 - Fifth ACM International Workshop on Blockchain-enabled Networked Sensor Systems. November 12, 2023. Istanbul, Turkey (Remote presentation).

6) PoEM 2022 - 15th IFIP WG 8.1 Working Conference on the Practice of Enterprise Modelling. November 23-25, 2022. London, UK.

7) WESTEB 2022 - 5th International Workshop on Emerging Trends in Software Engineering for Blockchain. May 16, 2022. Held online.

8) IWBOSE 2022 - 5th International Workshop on Blockchain Oriented Software Engineering. March 18, 2022. Held online.

9) PoEM 2021 - 14th IFIP WG 8.1 Working Conference on the Practice of Enterprise Modelling. November 24-26, 2021. Held online.

10) WETSEB 2021 - 4th International Workshop on Emerging Trends in Software Engineering for Blockchain. May 31, 2021. Held online

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

- Nessun titolo valutabile

a10) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1) *Taxonomic insights into ethereum smart contracts by linking application categories to security vulnerabilities.*

2) *Dapps ecosystems: Mapping the network structure of smart contract interactions.*

3) *Mindthedapp: A toolchain for complex network-driven structural analysis of ethereum-based decentralized applications.*

4) *Reasoned or Rapid code? Unveiling the strengths and limits of DeepSeek for Solidity development.*

CANDIDATO: Bianchi Francesco

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 Informatica e Ingegneria Informatica e Ingegneria dell'Automazione, conseguito in data 22/10/2018 presso Dipartimento di 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.

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):

- dal 01/09/2024: Assegno di ricerca post dottorale presso CNR – IASI (Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "Antonio Ruberti"). Sede di Roma.

- dal 12/02/2024 al 31/08/2024: Ricercatore a tempo determinato (III livello) (Rif. RIC/2024) presso ENEA – Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile, Sede di Portici (Napoli)

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):

- dal 23/6/2008 al 31/7/2008: svolgimento di 25 ore di attività didattica integrativa per l'Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Statistica ed Informatica per la Gestione delle Imprese.

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

- Nessun titolo valutabile

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

- Nessun titolo valutabile

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

- Conferenza MIPRO 2016, dal 30/05/2016 al: 03/06/2016, Ente Organizzatore: MIPRO Croatian Society , IEEE

- Conferenza MASCOTS 2016, dal 19/09/2016 al 21/09/2016, Ente Organizzatore: IEEE Computer Society e Imperial College (UK)

- Conferenza InfQ, dal 25/10/2016 al 28/10/2016, Ente Organizzatore: EAI (European Alliance for Innovation), sostenuto dal gruppo di ricerca italiano InfQ (Metodi Quantitativi in Informatica) e ACM, Indirizzo: Taormina (Italy)

- Conferenza LION19, dal 15/06/2025 al 19/06/2025 Ente Organizzatore: LION - Learning and Intelligent Optimization, presso Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1-Malá Stranam Czech Republic.

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

- Nessun titolo valutabile

a10) PRODUZIONE SCIENTIFICA:

1) *A Markov reward based resource-latency aware heuristic for the virtual network embedding problem*

2) *A Markov Reward Model Based Greedy Heuristic for the Virtual Network Embedding Problem*

3) *Regression based estimation of traffic flows using multi-source data*

4) *Location of services in urban areas using presence data and GIS information*

LA COMMISSIONE

Prof. Diego Angelo Gaetano Reforgiato Recupero, Presidente _____

Candidato Ibba Giacomo Francesco

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 60)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		punti 10
	se attinente	punti 10	
	se non attinente	punti	
a2)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		Punti 5,67
	Ricercatore td nel settore INFO-01 (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 0	
	Assegni di ricerca nel settore INFO-01 (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 4,32	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 0,75	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 0,45	
	Periodi di visiting presso qualificate istituzioni e centri di ricerca all'estero per ogni mese	punti 0	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		Punti 7
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni corso)	punti 7	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni corso)	punti 0	
	Attività di docenza presso Università italiane se attinente con il ssd (per ogni corso)	punti 0	
	Attività di docenza presso Università straniere se attinente con il ssd (per ogni corso)	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 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)		punti 0
	per ogni brevetto	Punti 0	
a7)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		Punti 8 (max)
	per ogni partecipazione a congressi e convegni internazionali	punti 10	
	per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali	punti 0	
a8)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività scientifica		Punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			30,67

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	1,5	1,5	1,5	1,5	6
2	1,5	1	1,5	1,5	5,5
3	1,5	1,5	1,5	1,5	6
4	1,5	1,5	0	1,5	4,5
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>22</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 = 52,67

Candidato Bianchi Francesco

PUNTI DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 60)

a1)	Dottorato di ricerca, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione medica, conseguito in Italia o all'Estero;		punti 10
	se attinente	punti 10	
	se non attinente	punti	
a2)	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificate Istituzioni e Centri di ricerca italiani o stranieri		Punti 4,81
	Ricercatore td nel settore INFO-01 (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 0	
	Assegni di ricerca nel settore INFO-01 (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 3,06	
	Borse di ricerca (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 1,75	
	Altre tipologie (in rapporto al servizio prestato) per ogni mese	Punti 0	
	Periodi di visiting presso qualificate istituzioni e centri di ricerca all'estero per ogni mese	punti 0	
a3)	Documentata attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane e/o straniere		Punti 1
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università italiane (per ogni corso)	punti 1	
	Attività di collaborazione alle attività didattiche e di terza missione presso Università straniere (per ogni corso)	punti 0	
	Attività di docenza presso Università italiane se attinente con il ssd (per ogni corso)	punti 0	
	Attività di docenza presso Università straniere se attinente con il ssd (per ogni corso)	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 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)		punti 0
	per ogni brevetto	Punti 0	
a7)	Partecipazione in qualità di relatore/relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali		Punti 4
	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		Punti 0
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE TITOLI			19,81

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	1,5	1,5	0,5	1	4,5

2	1,5	1,5	1,5	1	5,5
3	1,5	1,5	0	0	3
4	1,5	1,5	0	0	3
PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI					<u>16</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 = 35,81

LA COMMISSIONE

Prof. _____ Presidente _____

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO POST-DOC, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE ED AZIENDALI PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INFO-01 - INFORMATICA (SSD INFO-01/A) - (D.R. N. 112 del 2.02.2026 – pubblicato sul Sito di Ateneo in data 5.02.2026)

ALLEGATO “E” AL VERBALE DELLA TERZA SEDUTA

(Schede attribuzione punteggio al colloquio)

Candidato Ibba Giacomo Francesco

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 35)

Candidato Bianchi Francesco

PUNTI AL COLLOQUIO (PUNTI 35)

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.