

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099**

VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2023, il giorno 17 Febbraio, si è riunita in via telematica su piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", composta da:

Prof. Massimo Mecella (Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma);
Prof. Devis Bianchini (Professore Ordinario - Università degli Studi di Brescia);
Prof.ssa Federica Mandreoli (Professore Associato - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240. I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. ARMAN Ala
2. BLASILLI Graziano
3. PROIETTI MATTIA Gabriele
4. RIBICHINI Andrea

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 10 Febbraio 2023

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori:

1. ARMAN Ala
2. BLASILLI Graziano
3. PROIETTI MATTIA Gabriele
4. RIBICHINI Andrea

Il colloquio si terrà il giorno 11 Marzo 2023, alle ore 10:00 in modalità telematica su piattaforma Zoom al link

<https://uniroma1.zoom.us/j/94821632176?pwd=Yml6L25aVVhXSnrhRXFvc1BnOXo2Zz09>

Meeting ID: 948 2163 2176

Passcode: 397823

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato al Responsabile del procedimento.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Devis Bianchini, Presidente

Prof. Massimo Mecella, Segretario

Prof.ssa Federica Mandreoli, Membro

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099

L'anno 2023, il giorno 17 Febbraio, si è riunita in via telematica su piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", composta da:

Prof. Massimo Mecella (Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma);
Prof. Devis Bianchini (Professore Ordinario - Università degli Studi di Brescia);
Prof.ssa Federica Mandreoli (Professore Associato - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 4 e precisamente:

1. ARMAN Ala
2. BLASILLI Graziano
3. PROIETTI MATTIA Gabriele
4. RIBICHINI Andrea

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando. Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli. Procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato ARMAN Ala
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato BLASILLI Graziano
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato PROIETTI MATTIA Gabriele
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato RIBICHINI Andrea

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati. Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Candidato ARMAN Ala. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato BLASILLI Graziano. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato PROIETTI MATTIA Gabriele. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

Candidato RIBICHINI Andrea. Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari. Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 2/B).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. ARMAN Ala
2. BLASILLI Graziano
3. PROIETTI MATTIA Gabriele
4. RIBICHINI Andrea

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Massimo Mecella

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099**

L'anno 2023, il giorno 17 Febbraio, si è riunita in via telematica su piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", composta da:

Prof. Massimo Mecella (Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma);
Prof. Devis Bianchini (Professore Ordinario - Università degli Studi di Brescia);
Prof.ssa Federica Mandreoli (Professore Associato - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

CANDIDATO: ARMAN Ala

- Dottorato di ricerca in Computer Science conseguito nel 2018 presso Università degli Studi di Milano: VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, da 08/2022 (6 mesi): VALUTABILE
- Assegni di ricerca presso Università degli Studi di Firenze, 06/2018 - 05/2022 (48 mesi): VALUTABILE
- Posizione di software engineer presso SepanoDp Co., Isfahan, Iran, 09/2008 - 07/2009 (11 mesi): NON VALUTABILE in quanto non si tratta di ente di ricerca pubblica o privata
- Posizione di system analyst presso Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, 06/2005 - 02/2006 (9 mesi): VALUTABILE
- Attività di didattica presso Azad University (Najaf Abad branch), Iran, 2012 – 2013, in corsi universitari: VALUTABILE

Publicazioni

1. A. Arman, C. Badii, P. Bellini, S. Bilotta, P. Nesi, and M. Paolucci, “Analyzing Demand with Respect to Offer of Mobility”, in *Applied Sciences*, vol. 12, n. 18, September 2022: VALUTABILE
2. A. Arman, P. Bellini, and P. Nesi, “Seaching for Heterogeneous Geolocated Services via API Federation”, in the Proc. of 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022), Malaga, Spain, July 4–7, 2022: VALUTABILE
3. A. Arman, P. Bellini, D. Bologna, P. Nesi, G. Pantaleo, and M. Paolucci, “Automating IoT Data Ingestion Enabling Visual Representation”, in *Sensors*, vol. 21, no. 24, Jan. 2021: VALUTABILE
4. A. Arman, P. Bellini, M. Paolucci, and P. Nesi, “Analyzing Public Transportation Offer wrt Mobility Demand”, in the Proc. of 1st ACM International Workshop on Technology Enablers and Innovative Applications for Smart Cities and Communities (TESCA 2019), New York, USA, November 10, 2019: VALUTABILE
5. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati, “Cloud plan selection under requirements of multiple applications”, in *Security & Privacy*, vol. 1, n. 4, July/August 2018: VALUTABILE
6. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati., “A Consensus-based Approach for Selecting Cloud Plans”, in the Proc. of 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016), Bologna, Italy, September 7–9, 2016: VALUTABILE
7. A. Arman and A. Al-Shishtawy, and V. Vlassov., “Elasticity Controller for Cloud-Based Key-Value Stores”, in the Proc. of 18th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2012), Singapore, December 17–19, 2012: VALUTABILE

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 7 pubblicazioni.

- Dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science conseguito nel 2022 presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, da 08/2022 (6 mesi): VALUTABILE
- Borsa di studio presso Sapienza Università di Roma, 08/2018 – 10/2018 (3 mesi): VALUTABILE
- Incarico professionale presso Sapienza Università di Roma, 01/2018 – 02/2018 (2 mesi): VALUTABILE
- Attività seminariale presso Sapienza Università di Roma, 2019 – 2021 in un corso a livello MSc: VALUTABILE

Publicazioni

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, and M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," *Computer Graphics Forum*, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>: VALUTABILE
2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022: VALUTABILE
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 25, no. 1, pp. 183–192, 2019: VALUTABILE
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, and E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUssiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in *2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 15–25, 2021: VALUTABILE
5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, and S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in *EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA)*, The Eurographics Association, 2021: VALUTABILE
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, *CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors*. Proc. AVI 2020. ACM: VALUTABILE
7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in *2019 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 1–11, 2019: VALUTABILE
8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in *2019 IEEE Visualization Conference (VIS)*, pp. 226–230, 2019: VALUTABILE
9. M. Angelini., G. Blasilli., L. Farina., S. Lenti., and G. Santucci., "NEMESIS (NETwork Medicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data," in *Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP*, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019: VALUTABILE
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in *2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)* : VALUTABILE
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INtegrator," in *EuroVis 2018 - Short Papers*, The Eurographics Association, 2018: VALUTABILE

12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework. AVI 2018: VALUTABILE

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 13 pubblicazioni.

- Dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science conseguito nel 2023 presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, da 11/2022 (4 mesi): VALUTABILE
- Attività didattica presso Sapienza Università di Roma in corsi di livello MSc e BSc, 2020/2021 e 2021/2022: VALUTABILE
- PI di progetti di ateneo di avvio alla ricerca nel 2021/2022 e nel 2022/2023 (valore di ognuno inferiore a 3000€): VALUTABILE

Publicazioni

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» *SoftwareX*, vol. 21, p. 101 290, 2023, ISSN: 2352-7110: VALUTABILE
2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in *25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22)*, Montreal, Canada, 2022: VALUTABILE
3. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in *2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)*: VALUTABILE
4. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in *2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events (PerCom Workshops)*, 2022: VALUTABILE
5. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» *Computer Networks*, p. 108 935, 2022: VALUTABILE
6. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in *2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications (NCA)*, 2021: VALUTABILE
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «A study on real-time image processing applications with edge computing support for mobile devices,» in *2021 IEEE/ACM 25th International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT)*, 2021: VALUTABILE
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in *2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)*, 2021: VALUTABILE
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» *IEEE Transactions on Cloud Computing*, pp. 1–1, 2020, ISSN: 2372-0018: VALUTABILE
10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in *2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC)*, 2020, pp. 46–53: VALUTABILE
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» *Pervasive and Mobile Computing*, p. 101 221, 2020: VALUTABILE
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in *23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20)*, Alicante, Spain, 2020: VALUTABILE

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 15 pubblicazioni.

- Dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science conseguito nel 2008 presso Sapienza Università di Roma: VALUTABILE
- Incarico professionale presso Sapienza Università di Roma, 24/06/2022 - 23/10/2022 (4 mesi): VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, 01/05/2021 - 30/04/2022 (12 mesi): VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, 01/03/2020 – 31/01/2021 (11 mesi): VALUTABILE
- Incarico professionale presso Sapienza Università di Roma, 01/08/2019 - 31/01/2020 (6 mesi): VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, 01/03/2019 - 19/03/2019 (inferiore ad 1 mese): VALUTABILE
- Assegno di ricerca presso Sapienza Università di Roma, 01/06/2014 - 31/05/2018 (48 mesi): VALUTABILE
- Collaborazione coordinata e continuativa presso Sapienza Università di Roma, 01/03/2013 - 31/10/2013 (8 mesi): VALUTABILE
- Collaborazione coordinata e continuativa presso Sapienza Università di Roma, 01/03/2012 - 30/11/2012 (9 mesi): VALUTABILE
- Collaborazione coordinata e continuativa presso Sapienza Università di Roma, 10/03/2011 - 09/11/2011 (8 mesi): VALUTABILE
- Collaborazione coordinata e continuativa presso Sapienza Università di Roma, 01/10/2010 - 31/12/2010 (3 mesi): VALUTABILE
- Collaborazione coordinata e continuativa presso Sapienza Università di Roma, 05/03/2008 - 31/05/2008 (3 mesi): VALUTABILE
- Incarico professionale presso Sapienza Università di Roma, 01/11/2003 - 30/11/2003 (1 mese): VALUTABILE
- Incarico professionale presso Sapienza Università di Roma, 30/01/2003 - 30/04/2003 (4 mesi): VALUTABILE
- Attività di didattica presso Sapienza Università di Roma in corsi a livello BSc negli anni 2012/2013, 2009/2010, 2008/2009, 2007/2008, 2006/2007: VALUTABILE

Publicazioni

1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf “On computer science research and its temporal evolution”, published in *Scientometrics* 127 (2022), pp. 4913-4938, Springer: VALUTABILE
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf “Which conference is that? A case study in computer science”, published in *ACM journal on Data and Information Quality (jDIQ)*, volume 14, number 3 (2022), article n. 18, ACM New York, NY, USA: VALUTABILE
3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf “Are Italian research assessment exercises size-biased?”, published in *Scientometrics* 125 (2020), pp. 533-549, Springer: VALUTABILE
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf “On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy”, published in *Scientometrics* 124 (2020), pp. 2207-2228, Springer: VALUTABILE
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini “Max flow vitality in general and st- planar graphs”, published in *Networks*, volume 74, number 1 (2019), pp. 70-78, Wiley: VALUTABILE
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf “On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise”, published in *journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, issue 1 (February 2019), pp. 87-104, Elsevier: VALUTABILE

7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano and A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", published in *Algorithmica*, volume 74, issue 4 (April 2016), pp. 1363-1385, Springer: VALUTABILE
8. C. Demetrescu, I. Finocchi and A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", published in *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, issue 1 (November 2014), article no. 3, ACM New York, NY, USA: VALUTABILE
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", published in *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA)*, volume 2, number 4 (2010), pp. 591- 605, World Scientific Publishing Company: VALUTABILE
10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", published in *Theoretical Computer Science (TCS)*, volume 411, number 44-46 (October 2010), pp. 3994-4004, Elsevier Science Publishers Ltd. Essex, UK: VALUTABILE
11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", published in *ACM Transactions on Algorithms (TALG)*, volume 6, number 1 (December 2009), pp. 1-17, ACM New York, NY, USA: VALUTABILE
12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", published in *Algorithmica*, volume 55, number 2 (October 2009), pp. 346-374, Springer New York: VALUTABILE

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 23 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00.
Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Massimo Mecella

**ALLEGATO 2/B
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099**

L'anno 2023, il giorno 17 Febbraio, si è riunita in via telematica su piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", composta da:

Prof. Massimo Mecella (Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma);
Prof. Devis Bianchini (Professore Ordinario - Università degli Studi di Brescia);
Prof.ssa Federica Mandreoli (Professore Associato - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: ARMAN Ala

Ala Arman, nato nel 1982, ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science nel 2018 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha svolto attività di ricerca in Italia, presso l'Università di Firenze, ed attualmente presso la Sapienza Università di Roma. In precedenza, ha svolto attività di ricerca e didattica presso due Università in Iran. L'attività di ricerca si è recentemente concentrata su chatbots e smart manufacturing; in precedenza su smart cities, IoT, e cloud computing. Ha partecipato a progetti nazionali ed europei.

COMMISSARIO 1: MASSIMO MECELLA

TITOLI

Ala Arman ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso altre università, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso l'Università di Firenze e la Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, né titolarità di brevetti, premi, attività di relatore a congressi.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. A. Arman, C. Badii, P. Bellini, S. Bilotta, P. Nesi, and M. Paolucci, "Analyzing Demand with Respect to Offer of Mobility", in Applied Sciences, vol. 12, n. 18, September 2022
Giudizio: MOLTO BUONO
2. A. Arman, P. Bellini, and P. Nesi, "Seaching for Heterogeneous Geolocated Services via API Federation", in the Proc. of 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022), Malaga, Spain, July 4-7, 2022
Giudizio: BUONO
3. A. Arman, P. Bellini, D. Bologna, P. Nesi, G. Pantaleo, and M. Paolucci, "Automating IoT Data Ingestion Enabling Visual Representation", in Sensors, vol. 21, no. 24, Jan. 2021
Giudizio: MOLTO BUONO
4. A. Arman, P. Bellini, M. Paolucci, and P. Nesi, "Analyzing Public Transportation Offer wrt Mobility Demand", in the Proc. of 1st ACM International Workshop on Technology Enablers and Innovative Applications for Smart Cities and Communities (TESCA 2019), New York, USA, November 10, 2019
Giudizio: ADEGUATO
5. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati, "Cloud plan selection under requirements of multiple applications", in Security & Privacy, vol. 1, n. 4, July/August 2018
Giudizio: BUONO
6. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati., "A Consensus-based Approach for Selecting Cloud Plans", in the Proc. of 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016), Bologna, Italy, September 7-9, 2016
Giudizio: BUONO
7. A. Arman and A. Al-Shishtawy, and V. Vlassov., "Elasticity Controller for Cloud-Based Key-Value Stores", in the Proc. of 18th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2012), Singapore, December 17-19, 2012
Giudizio: MOLTO BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA

COMMISSARIO 2: DEVIS BIANCHINI

Ala Arman ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso altre università, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: MOLTO BUONA.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso l'Università di Firenze e la Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti, premi, attività di relatore a congressi.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. A. Arman, C. Badii, P. Bellini, S. Bilotta, P. Nesi, and M. Paolucci, "Analyzing Demand with Respect to Offer of Mobility", in Applied Sciences, vol. 12, n. 18, September 2022
Giudizio: MOLTO BUONO
2. A. Arman, P. Bellini, and P. Nesi, "Seaching for Heterogeneous Geolocated Services via API Federation", in the Proc. of 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022), Malaga, Spain, July 4-7, 2022
Giudizio: BUONO
3. A. Arman, P. Bellini, D. Bologna, P. Nesi, G. Pantaleo, and M. Paolucci, "Automating IoT Data Ingestion Enabling Visual Representation", in Sensors, vol. 21, no. 24, Jan. 2021
Giudizio: MOLTO BUONO
4. A. Arman, P. Bellini, M. Paolucci, and P. Nesi, "Analyzing Public Transportation Offer wrt Mobility Demand", in the Proc. of 1st ACM International Workshop on Technology Enablers and Innovative Applications for Smart Cities and Communities (TESCA 2019), New York, USA, November 10, 2019
Giudizio: ADEGUATO
5. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati, "Cloud plan selection under requirements of multiple applications", in Security & Privacy, vol. 1, n. 4, July/August 2018
Giudizio: BUONO
6. A. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati., "A Consensus-based Approach for Selecting Cloud Plans", in the Proc. of 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016), Bologna, Italy, September 7-9, 2016
Giudizio: BUONO
7. A. Arman and A. Al-Shishtawy, and V. Vlassov., "Elasticity Controller for Cloud-Based Key-Value Stores", in the Proc. of 18th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2012), Singapore, December 17-19, 2012
Giudizio: MOLTO BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA

COMMISSARIO 3: FEDERICA MANDREOLI

Ala Arman ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso altre università, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso l'Università di Firenze e la Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: MOLTO BUONA.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: ADEGUATO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti, premi, attività di relatore a congressi.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Arman, C. Badii, P. Bellini, S. Bilotta, P. Nesi, and M. Paolucci, "Analyzing Demand with Respect to Offer of Mobility", in Applied Sciences, vol. 12, n. 18, September 2022
Giudizio: MOLTO BUONO
2. Arman, P. Bellini, and P. Nesi, "Seaching for Heterogeneous Geolocated Services via API Federation", in the Proc. of 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022), Malaga, Spain, July 4–7, 2022
Giudizio: BUONO
3. Arman, P. Bellini, D. Bologna, P. Nesi, G. Pantaleo, and M. Paolucci, "Automating IoT Data Ingestion Enabling Visual Representation", in Sensors, vol. 21, no. 24, Jan. 2021
Giudizio: MOLTO BUONO
4. Arman, P. Bellini, M. Paolucci, and P. Nesi, "Analyzing Public Transportation Offer wrt Mobility Demand", in the Proc. of 1st ACM International Workshop on Technology Enablers and Innovative Applications for Smart Cities and Communities (TESCA 2019), New York, USA, November 10, 2019
Giudizio: ADEGUATO
5. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati, "Cloud plan selection under requirements of multiple applications", in Security & Privacy, vol. 1, n. 4, July/August 2018
Giudizio: BUONO
6. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati., "A Consensus-based Approach for Selecting Cloud Plans", in the Proc. of 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016), Bologna, Italy, September 7–9, 2016
Giudizio: BUONO
7. Arman and A. Al-Shishtawy, and V. Vlassov., "Elasticity Controller for Cloud-Based Key-Value Stores", in the Proc. of 18th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2012), Singapore, December 17–19, 2012
Giudizio: MOLTO BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della

procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata ADEGUATA.

GIUDIZIO COLLEGALE

Ala Arman ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso altre università, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso l'Università di Firenze e la Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti, premi, attività di relatore a congressi.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Arman, C. Badii, P. Bellini, S. Bilotta, P. Nesi, and M. Paolucci, "Analyzing Demand with Respect to Offer of Mobility", in Applied Sciences, vol. 12, n. 18, September 2022
Giudizio: MOLTO BUONO
2. Arman, P. Bellini, and P. Nesi, "Seaching for Heterogeneous Geolocated Services via API Federation", in the Proc. of 22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022), Malaga, Spain, July 4-7, 2022
Giudizio: BUONO
3. Arman, P. Bellini, D. Bologna, P. Nesi, G. Pantaleo, and M. Paolucci, "Automating IoT Data Ingestion Enabling Visual Representation", in Sensors, vol. 21, no. 24, Jan. 2021
Giudizio: MOLTO BUONO
4. Arman, P. Bellini, M. Paolucci, and P. Nesi, "Analyzing Public Transportation Offer wrt Mobility Demand", in the Proc. of 1st ACM International Workshop on Technology Enablers and Innovative Applications for Smart Cities and Communities (TESCA 2019), New York, USA, November 10, 2019
Giudizio: ADEGUATO
5. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati, "Cloud plan selection under requirements of multiple applications", in Security & Privacy, vol. 1, n. 4, July/August 2018
Giudizio: BUONO
6. Arman, S. Foresti, G. Livraga, and P. Samarati., "A Consensus-based Approach for Selecting Cloud Plans", in the Proc. of 2nd International Forum on Research and Technologies for Society and Industry (RTSI 2016), Bologna, Italy, September 7-9, 2016
Giudizio: BUONO
7. Arman and A. Al-Shishtawy, and V. Vlassov., "Elasticity Controller for Cloud-Based Key-Value Stores", in the Proc. of 18th International Conference on Parallel and Distributed Systems (ICPADS 2012), Singapore, December 17-19, 2012
Giudizio: MOLTO BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della

procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

CANDIDATO: BLASILLI Graziano

Graziano Blasilli, nato nel 1989, ha conseguito il dottorato di ricerca in Engineering in Computer Science nel 2022 presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività di ricerca in Italia, presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività didattica seminariale presso Sapienza Università di Roma. L'attività di ricerca si è concentrata su tecniche di Visual Analytics per la network security (e cybersecurity in generale). È stato relatore a congressi nazionali e internazionali.

COMMISSARIO 1: MASSIMO MECELLA

TITOLI

Graziano Blasilli ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO. Ha svolto attività didattica seminariale presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: ADEGUATO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, né titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, and M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," Computer Graphics Forum, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>
Giudizio: MOLTO BUONO
2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022
Giudizio: OTTIMO
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol. 25, no. 1, pp. 183–192, 2019
Giudizio: OTTIMO
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, and E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUssiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in 2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 15–25, 2021
Giudizio: BUONO
5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, and S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA), The Eurographics Association, 2021
Giudizio: ADEGUATO
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors. Proc. AVI 2020. ACM
Giudizio: BUONO

7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in 2019 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 1–11, 2019
Giudizio: BUONO
8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in 2019 IEEE Visualization Conference (VIS), pp. 226–230, 2019
Giudizio: MOLTO BUONO
9. M. Angelini., G. Blasilli., L. Farina., S. Lenti., and G. Santucci., "NEMESIS (NETwork Medicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data," in Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP,, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019
Giudizio: ADEGUATO
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in 2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)
Giudizio: BUONO
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INtegrator," in EuroVis 2018 - Short Papers, The Eurographics Association, 2018
Giudizio: BUONO
12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework.
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

COMMISSARIO 2: DEVIS BIANCHINI

TITOLI

Graziano Blasilli ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica seminariale presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: ADEGUATO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: ADEGUATO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, and M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," *Computer Graphics Forum*, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>
Giudizio: MOLTO BUONO
2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022
Giudizio: OTTIMO
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 25, no. 1, pp. 183–192, 2019
Giudizio: OTTIMO
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, and E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUSINESS CENTRIC cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in *2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 15–25, 2021
Giudizio: BUONO
5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, and S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in *EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA)*, The Eurographics Association, 2021
Giudizio: ADEGUATO
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, *CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors*. Proc. AVI 2020. ACM
Giudizio: BUONO
7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in *2019 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 1–11, 2019
Giudizio: BUONO
8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in *2019 IEEE Visualization Conference (VIS)*, pp. 226–230, 2019
Giudizio: MOLTO BUONO
9. M. Angelini., G. Blasilli., L. Farina., S. Lenti., and G. Santucci., "NEMESIS (NETwork Medicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data," in *Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP*, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019
Giudizio: ADEGUATO
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in *2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*
Giudizio: BUONO
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INTEGRATOR," in *EuroVis 2018 - Short Papers*, The Eurographics Association, 2018
Giudizio: BUONO
12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, *Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework*.
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

COMMISSARIO 3: FEDERICA MANDREOLI

TITOLI

Graziano Blasilli ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica seminariale presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: ADEGUATO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, né titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, and M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," Computer Graphics Forum, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>
Giudizio: MOLTO BUONO
2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022
Giudizio: OTTIMO
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, vol. 25, no. 1, pp. 183–192, 2019
Giudizio: OTTIMO
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, and E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUssiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in 2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 15–25, 2021
Giudizio: BUONO
5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, and S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA), The Eurographics Association, 2021
Giudizio: ADEGUATO
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors. Proc. AVI 2020. ACM
Giudizio: BUONO
7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in 2019 IEEE

Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec), pp. 1–11, 2019

Giudizio: BUONO

8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in 2019 IEEE Visualization Conference (VIS), pp. 226–230, 2019
Giudizio: MOLTO BUONO
9. M. Angelini., G. Blasilli., L. Farina., S. Lenti., and G. Santucci., "NEMESIS (NETwork Medicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data," in Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP,, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019
Giudizio: ADEGUATO
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in 2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)
Giudizio: BUONO
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INTEGRator," in EuroVis 2018 - Short Papers, The Eurographics Association, 2018
Giudizio: BUONO
12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework.
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Graziano Blasilli ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica seminariale presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: ADEGUATO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. B. La Rosa, G. Blasilli, R. Bourqui, D. Auber, G. Santucci, R. Capobianco, E. Bertini, R. Giot, and M. Angelini, "State of the Art of Visual Analytics for eXplainable Deep Learning," Computer

Graphics Forum, 2023. <https://doi.org/10.1111/cgf.14733>

Giudizio: MOLTO BUONO

2. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 28, no. 12, pp. 4770–4786, 2022
Giudizio: OTTIMO
3. M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti, and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security," *IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics*, vol. 25, no. 1, pp. 183–192, 2019
Giudizio: OTTIMO
4. M. Angelini, G. Blasilli, S. Bonomi, S. Lenti, A. Palleschi, G. Santucci, and E. D. Paoli, "BUCEPHALUS: a BUSINESS CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS," in *2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 15–25, 2021
Giudizio: BUONO
5. G. Blasilli, E. D. Paoli, S. Lenti, and S. Picca, "Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness," in *EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA)*, The Eurographics Association, 2021
Giudizio: ADEGUATO
6. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors. *Proc. AVI 2020*. ACM
Giudizio: BUONO
7. M. Angelini, G. Blasilli, L. Borzacchiello, E. Coppa, D. C. D'Elia, C. Demetrescu, S. Lenti, S. Nicchi, and G. Santucci, "SymNav: Visually Assisting Symbolic Execution," in *2019 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*, pp. 1–11, 2019
Giudizio: BUONO
8. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, A. Palleschi, and G. Santucci, "Towards Enhancing RadViz Analysis and Interpretation," in *2019 IEEE Visualization Conference (VIS)*, pp. 226–230, 2019
Giudizio: MOLTO BUONO
9. M. Angelini., G. Blasilli., L. Farina., S. Lenti., and G. Santucci., "NEMESIS (NETwork Medicine analySIS): Towards Visual Exploration of Network Medicine Data," in *Proceedings of the 14th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - IVAPP*, pp. 322–329, INSTICC, SciTePress, 2019
Giudizio: ADEGUATO
10. M. Angelini, G. Blasilli, P. Borrello, E. Coppa, D. C. D'Elia, S. Ferracci, S. Lenti, and G. Santucci, "ROPmate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits," in *2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security (VizSec)*
Giudizio: BUONO
11. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, "STEIN: Speeding up Evaluation Activities With a Seamless Testing Environment INtegrator," in *EuroVis 2018 - Short Papers*, The Eurographics Association, 2018
Giudizio: BUONO
12. M. Angelini, G. Blasilli, S. Lenti, and G. Santucci, Visual Exploration and Analysis of the Italian Cybersecurity Framework.
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della

procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

CANDIDATO: PROIETTI MATTIA Gabriele
--

Gabriele Proietti Mattia, nato nel 1995, ha conseguito il dottorato in Engineering in Computer Science nel 2023 presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività di ricerca in Italia, presso la Sapienza Università di Roma, su fog e edge computing, distributed systems. Ha svolto attività didattica insegnamenti inerenti il settore concorsuale 09/H1. Ha partecipato a progetti nazionali ed è stato responsabile di alcuni progetti di Ateneo.

COMMISSARIO 1: MASSIMO MECELLA

TITOLI

Gabriele Proietti Mattia ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: MOLTO BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» SoftwareX, vol. 21, p. 101 290, 2023. Giudizio: MOLTO BUONO.
2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in 25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22) Giudizio: MOLTO BUONO.
3. "R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in
4. 2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)". Giudizio: BUONO.
5. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in 2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events. Giudizio: ADEGUATO.
6. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» Computer Networks, p. 108 935, 2022. Giudizio: MOLTO BUONO.
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in 2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications. Giudizio: BUONO.
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in 2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN). Giudizio: ADEGUATO.
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» IEEE Transactions on Cloud Computing, pp. 1–1, 2020. Giudizio: OTTIMO.

10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in 2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC), 2020, Giudizio: ADEGUATO.
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» Pervasive and Mobile Computing, p. 101 221, 2020. Giudizio: OTTIMO.
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in 23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20) Giudizio: MOLTO BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

COMMISSARIO 2: DEVIS BIANCHINI

TITOLI

Gabriele Proietti Mattia ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: MOLTO BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» SoftwareX, vol. 21, p. 101 290, 2023. Giudizio: MOLTO BUONO.
2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in 25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22) Giudizio: MOLTO BUONO.
3. "R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in
4. 2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)". Giudizio: BUONO.
5. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in 2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events. Giudizio: ADEGUATO.

6. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» *Computer Networks*, p. 108 935, 2022. Giudizio: MOLTO BUONO.
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in *2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications*. Giudizio: BUONO.
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in *2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN)*. Giudizio: ADEGUATO.
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» *IEEE Transactions on Cloud Computing*, pp. 1–1, 2020. Giudizio: OTTIMO.
10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in *2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC)*, 2020, Giudizio: ADEGUATO.
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» *Pervasive and Mobile Computing*, p. 101 221, 2020. Giudizio: OTTIMO.
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in *23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20)* Giudizio: MOLTO BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata MOLTO BUONA.

COMMISSARIO 3: FEDERICA MANDREOLI

TITOLI

Gabriele Proietti Mattia ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: MOLTO BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» *SoftwareX*, vol. 21, p. 101 290, 2023. Giudizio: MOLTO BUONO.

2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in 25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22) Giudizio: MOLTO BUONO.
3. "R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in
4. 2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)". Giudizio: BUONO.
5. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in 2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events. Giudizio: ADEGUATO.
6. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» Computer Networks, p. 108 935, 2022. Giudizio: MOLTO BUONO.
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in 2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications. Giudizio: BUONO.
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in 2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN). Giudizio: ADEGUATO.
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» IEEE Transactions on Cloud Computing, pp. 1–1, 2020. Giudizio: OTTIMO.
10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in 2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC), 2020, Giudizio: ADEGUATO.
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» Pervasive and Mobile Computing, p. 101 221, 2020. Giudizio: OTTIMO.
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in 23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20). Giudizio: MOLTO BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata MOLTO BUONA.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Gabriele Proietti Mattia ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: BUONO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: MOLTO BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «P2PFaaS: A framework for FaaS peer-to-peer scheduling and load balancing in Fog and Edge computing,» SoftwareX, vol. 21, p. 101 290, 2023. Giudizio: MOLTO BUONO.
2. G. Proietti Mattia, M. Magnani e R. Beraldi, «A latency-levelling load balancing algorithm for Fog and Edge Computing,» in 25th ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'22) Giudizio: MOLTO BUONO.
3. "R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «On off-grid green solar panel supplied edge computing,» in
4. 2022 IEEE 19th International Conference on Mobile Ad Hoc and Smart Systems (MASS) (IEEE MASS 2022)". Giudizio: BUONO.
5. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «On real-time scheduling in Fog computing: A Reinforcement Learning algorithm with application to smart cities,» in 2022 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications Workshops and other Affiliated Events. Giudizio: ADEGUATO.
6. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «On the impact of stale information on distributed online load balancing protocols for edge computing,» Computer Networks, p. 108 935, 2022. Giudizio: MOLTO BUONO.
7. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Leveraging Reinforcement Learning for online scheduling of real-time tasks in the Edge/Fog-to-Cloud computing continuum,» in 2021 IEEE 20th International Symposium on Network Computing and Applications. Giudizio: BUONO.
8. G. Proietti Mattia e R. Beraldi, «Towards Testbed as-a-Service: design and implementation of an unattended SoC cluster,» in 2021 International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN). Giudizio: ADEGUATO.
9. R. Beraldi e G. Proietti Mattia, «Power of random choices made efficient for fog computing,» IEEE Transactions on Cloud Computing, pp. 1–1, 2020. Giudizio: OTTIMO.
10. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «A Random Walk based Load Balancing Algorithm for Fog Computing,» in 2020 Fifth International Conference on Fog and Mobile Edge Computing (FMEC), 2020, Giudizio: ADEGUATO.
11. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Distributed load balancing for heterogeneous fog computing infrastructures in smart cities,» Pervasive and Mobile Computing, p. 101 221, 2020. Giudizio: OTTIMO.
12. R. Beraldi, C. Canali, R. Lancellotti et al., «Randomized load balancing under loosely correlated state information in fog computing,» in 23rd ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM'20) Giudizio: MOLTO BUONO.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

CANDIDATO: RIBICHINI Andrea

Andrea Ribichini, nato nel 1973, ha conseguito il dottorato in Engineering in Computer Science nel 2008 presso la Sapienza Università di Roma. Ha svolto attività di ricerca in Italia, presso la Sapienza Università di Roma, a periodi intermittenti, su problemi su grafi, valutazione della ricerca, bibliometria. Ha svolto in passato (ma non recentemente) attività didattica per insegnamenti inerenti il settore concorsuale 09/H1. Ha partecipato a progetti nazionali e internazionali.

COMMISSARIO 1: MASSIMO MECELLA

TITOLI

Andrea Ribichini ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: MOLTO BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, né titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On computer science research and its temporal evolution", published in *Scientometrics* 127 (2022), pp. 4913-4938, Springer
Giudizio: BUONO
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "Which conference is that? A case study in computer science", published in *ACM journal on Data and Information Quality (jDIQ)*, volume 14, number 3 (2022), article n. 18, ACM New York, NY, USA
Giudizio: ADEGUATO
3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "Are Italian research assessment exercises size-biased?", published in *Scientometrics* 125 (2020), pp. 533-549, Springer
Giudizio: BUONO
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy", published in *Scientometrics* 124 (2020), pp. 2207-2228, Springer
Giudizio: BUONO
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "Max flow vitality in general and st- planar graphs", published in *Networks*, volume 74, number 1 (2019), pp. 70-78, Wiley
Giudizio: MOLTO BUONO
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise", published in *journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, issue 1 (February 2019), pp. 87-104, Elsevier
Giudizio: MOLTO BUONO
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano and A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", published in *Algorithmica*, volume 74, issue 4 (April 2016), pp. 1363-1385
Giudizio: MOLTO BUONO

8. C. Demetrescu, I. Finocchi and A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", published in ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS), volume 37, issue 1 (November 2014), article no. 3, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", published in Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA), volume 2, number 4 (2010), pp. 591- 605, World Scientific Publishing Company
Giudizio: ADEGUATO
10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", published in Theoretical Computer Science (TCS), volume 411, number 44-46 (October 2010), pp. 3994-4004, Elsevier Science Publishers Ltd. Essex, UK
Giudizio: ADEGUATO
11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", published in ACM Transactions on Algorithms (TALG), volume 6, number 1 (December 2009), pp. 1-17, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", published in Algorithmica, volume 55, number 2 (October 2009), pp. 346-374, Springer New York
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

COMMISSARIO 2: DEVIS BIANCHINI

TITOLI

Andrea Ribichini ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: MOLTO BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On computer science research and its temporal evolution", published in *Scientometrics* 127 (2022), pp. 4913-4938, Springer
Giudizio: BUONO
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "Which conference is that? A case study in computer science", published in *ACM journal on Data and Information Quality (jDIQ)*, volume 14, number 3 (2022), article n. 18, ACM New York, NY, USA
Giudizio: ADEGUATO
3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "Are Italian research assessment exercises size-biased?", published in *Scientometrics* 125 (2020), pp. 533-549, Springer
Giudizio: BUONO
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy", published in *Scientometrics* 124 (2020), pp. 2207-2228, Springer
Giudizio: BUONO
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "Max flow vitality in general and st- planar graphs", published in *Networks*, volume 74, number 1 (2019), pp. 70-78, Wiley
Giudizio: MOLTO BUONO
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise", published in *journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, issue 1 (February 2019), pp. 87-104, Elsevier
Giudizio: MOLTO BUONO
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano and A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", published in *Algorithmica*, volume 74, issue 4 (April 2016), pp. 1363-1385
Giudizio: MOLTO BUONO
8. C. Demetrescu, I. Finocchi and A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", published in *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, issue 1 (November 2014), article no. 3, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", published in *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA)*, volume 2, number 4 (2010), pp. 591- 605, World Scientific Publishing Company
Giudizio: ADEGUATO
10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", published in *Theoretical Computer Science (TCS)*, volume 411, number 44-46 (October 2010), pp. 3994-4004, Elsevier Science Puhlisliei's Ltd. Essex, UK
Giudizio: ADEGUATO
11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", published in *ACM Transactions on Algorithms (TALG)*, volume 6, number 1 (December 2009), pp. 1-17, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", published in *Algorithmica*, volume 55, number 2 (October 2009), pp. 346-374, Springer New York
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della

procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

COMMISSARIO 3: FEDERICA MANDREOLI

TITOLI

Andrea Ribichini ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: MOLTO BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On computer science research and its temporal evolution", published in *Scientometrics* 127 (2022), pp. 4913-4938, Springer
Giudizio: BUONO
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "Which conference is that? A case study in computer science", published in *ACM journal on Data and Information Quality (jDIQ)*, volume 14, number 3 (2022), article n. 18, ACM New York, NY, USA
Giudizio: ADEGUATO
3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "Are Italian research assessment exercises size-biased?", published in *Scientometrics* 125 (2020), pp. 533-549, Springer
Giudizio: BUONO
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy", published in *Scientometrics* 124 (2020), pp. 2207-2228, Springer
Giudizio: BUONO
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "Max flow vitality in general and st- planar graphs", published in *Networks*, volume 74, number 1 (2019), pp. 70-78, Wiley
Giudizio: MOLTO BUONO
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise", published in *journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, issue 1 (February 2019), pp. 87-104, Elsevier
Giudizio: MOLTO BUONO
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano and A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", published in *Algorithmica*, volume 74, issue 4 (April 2016), pp. 1363-1385
Giudizio: MOLTO BUONO
8. C. Demetrescu, I. Finocchi and A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", published in *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, issue 1 (November 2014), article no. 3, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", published in *Discrete Mathematics, Algorithms*

and Applications (DMAA), volume 2, number 4 (2010), pp. 591- 605, World Scientific Publishing Company

Giudizio: ADEGUATO

10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", published in Theoretical Computer Science (TCS), volume 411, number 44-46 (October 2010), pp. 3994-4004, Elsevier Science Publisliei's Ltd. Essex, UK

Giudizio: ADEGUATO

11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", published in ACM Transactions on Algorithms (TALG), volume 6, number 1 (December 2009), pp. 1-17, ACM New York, NY, USA

Giudizio: OTTIMO

12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", published in Algorithmica, volume 55, number 2 (October 2009), pp. 346-374, Springer New York

Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

Andrea Ribichini ha conseguito un dottorato totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha svolto attività didattica presso Sapienza Università di Roma, su argomenti relativi al settore concorsuale di riferimento; giudizio: MOLTO BUONO.

Ha svolto attività di formazione e ricerca presso Sapienza Università di Roma totalmente congruente con il settore concorsuale di riferimento della procedura, e con l'ambito della ricerca; giudizio: OTTIMO.

Ha partecipato ad attività progettuali relativamente al settore concorsuale di riferimento, e coerenti con l'ambito della ricerca: BUONO.

Non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, nè titolarità di brevetti.

Dichiara premi e attività di relatore a congressi, giudizio: ADEGUATO.

Giudizio complessivo sui titoli: BUONO

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On computer science research and its temporal evolution", published in Scientometrics 127 (2022), pp. 4913-4938, Springer
Giudizio: BUONO

2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "Which conference is that? A case study in computer science", published in ACM journal on Data and Information Quality (jDIQ), volume 14, number 3 (2022), article n. 18, ACM New York, NY, USA

Giudizio: ADEGUATO

3. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "Are Italian research assessment exercises size-biased?", published in *Scientometrics* 125 (2020), pp. 533-549, Springer
Giudizio: BUONO
4. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy", published in *Scientometrics* 124 (2020), pp. 2207-2228, Springer
Giudizio: BUONO
5. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "Max flow vitality in general and st- planar graphs", published in *Networks*, volume 74, number 1 (2019), pp. 70-78, Wiley
Giudizio: MOLTO BUONO
6. C. Demetrescu, F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "On the Shapley value and its application to the Italian VQR research assessment exercise", published in *Journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, issue 1 (February 2019), pp. 87-104, Elsevier
Giudizio: MOLTO BUONO
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano and A. Ribichini "On Resilient Graph Spanners", published in *Algorithmica*, volume 74, issue 4 (April 2016), pp. 1363-1385
Giudizio: MOLTO BUONO
8. C. Demetrescu, I. Finocchi and A. Ribichini "Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints", published in *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, issue 1 (November 2014), article no. 3, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
9. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Computing Graph Spanners in Small Memory: Fault-Tolerance and Streaming", published in *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA)*, volume 2, number 4 (2010), pp. 591- 605, World Scientific Publishing Company
Giudizio: ADEGUATO
10. C. Demetrescu, B. Escoffier, G. Moruz, A. Ribichini "Adapting Parallel Algorithms to the W-Stream Model, with Applications to Graph Problems", published in *Theoretical Computer Science (TCS)*, volume 411, number 44-46 (October 2010), pp. 3994-4004, Elsevier Science Publishers Ltd. Essex, UK
Giudizio: ADEGUATO
11. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "Trading Off Space for Passes in Graph Streaming Problems", published in *ACM Transactions on Algorithms (TALG)*, volume 6, number 1 (December 2009), pp. 1-17, ACM New York, NY, USA
Giudizio: OTTIMO
12. G. Ausiello, C. Demetrescu, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "Graph Spanners in the Streaming Model: an Experimental Study", published in *Algorithmica*, volume 55, number 2 (October 2009), pp. 346-374, Springer New York
Giudizio: BUONO

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, tenuto conto dell'originalità dei contributi, del contributo individuale, dell'ampiezza dei temi, del periodo temporale, dell'impatto valutato anche attraverso gli indicatori bibliometrici, della congruenza con il settore concorsuale oggetto della procedura e della coerenza con l'ambito della ricerca ed i criteri di valutazione indicati nel bando è giudicata BUONA.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Segretario

Prof. Massimo Mecella

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Devis Bianchini, presidente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla valutazione dei titoli dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Massimo Mecella, segretario della Commissione Giudicatrice, redatto in data 17 febbraio 2023, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.

Allega alla presente fotocopia del seguente documento

Carta d'Identità n. CA97460HJ rilasciato da Comune di Bovezzo il 14.10.2020

Brescia, 17 Febbraio 2023

Firma

.....

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/H1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
CODICE CONCORSO: 2023RTDAPNRR099**

DICHIARAZIONE

*Io sottoscritta Prof.ssa Federica Mandreoli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 09/H1 – Settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 - presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla valutazione dei titoli dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Massimo Mecella, segretario della Commissione Giudicatrice, redatto in data 17 febbraio 2023, che sarà presentato al Responsabile del procedimento per i provvedimenti di competenza.
Allega alla presente fotocopia del seguente documento
Carta d'Identità n. AY6227771 rilasciata da Comune di Casalecchio di Reno il 27/10/2017*

Bologna, 17 Febbraio 2023

Firma

.....