



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Informatica

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO N. 1/2021 PROT. N. 1384 DEL 12/10/2021 REPERTORIO 350/2021**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2021, il giorno 15 del mese di Novembre, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 01/B1 – Settore scientifico-disciplinare INF/01 – presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 363/2021 Prot. n. 1516 del 28/10/2021 e composta da:

- Prof. Andrea Bondavalli – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze;
- Prof. Dario Catalano – professore ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania;
- Prof. Daniele Venturi – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

si riunisce, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, attraverso la piattaforma Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:00. 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 (e cartaceo), 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. Aloisio Alessandro
2. De Gaspari Fabio

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 03/11/2021. 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. In accordo a quanto stabilito nel verbale della seduta del 03/11/2021, entrambi i candidati sono ammessi a sostenere il colloquio che si terrà il giorno 16/11/2021, alle ore 10:00 in modalità telematica attraverso la piattaforma Google Meet al link [meet.google.com/jjg-rraj-kke](https://meet.google.com/jjg-rraj-kke).



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Informatica**

La Commissione viene sciolta alle ore 15:00 e si riconvoca, per il colloquio, il giorno 16/11/2021 in modalità telematica.

Il Presidente incarica il Segretario della Commissione di consegnare il presente verbale ed il relativo allegato, con una nota di trasmissione, al Responsabile del procedimento.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Prof. Daniele Venturi



ALLEGATO N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO N. 1/2021 PROT. N. 1384 DEL 12/10/2021 REPERTORIO 350/2021**

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, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n.2 e precisamente:

1. Aloisio Alessandro
2. De Gaspari Fabio

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 e le pubblicazioni trasmesse dai candidati. 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 Aloisio Alessandro.
2. Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato De Gaspari Fabio.

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. La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati.

Candidato Aloisio Alessandro. 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 (allegato 2/B).

Candidato De Gaspari Fabio. 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 (allegato 2/B).

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Prof. Daniele Venturi



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 01/B1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO N. 1/2021 PROT. N. 1384 DEL 12/10/2021 REPERTORIO 350/2021**

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

**CANDIDATO: Aloisio Alessandro**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1. Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa, conseguito in data 03/04/2008 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con una tesi dal titolo "On pattern minimization and related problems in cutting stock", relatore Prof. Claudio Arbib.
2. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:
  - a. Corso avanzato per studenti di dottorato "Intr. Parameterized Complexity Theory", presso il Gran Sasso Science Institute, GSSI, nell'anno accademico 2020-2021;
  - b. Assistenza agli esami per il corso "Advanced Software Architecture", presso l'Università degli Studi di L'Aquila, DISIM, nell'anno accademico 2014-2015;
  - c. Assistenza agli esami per il corso "Advanced Software Architecture", presso l'Università degli Studi di L'Aquila, DISIM, nell'anno accademico 2015-2016;
  - d. Realizzazione di un progetto SOA per il corso "Advanced Software Architecture", presso l'Università degli Studi di L'Aquila, DISIM, nell'anno accademico 2015-2016;
  - e. Realizzazione di un progetto SOA per il corso "Advanced Software Architecture", presso l'Università degli Studi di L'Aquila, DISIM, nell'anno accademico 2014-2015;
3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti Italiani o stranieri:
  - a. Visiting Scientist presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisore Prof. Michele Flammini. Tema: "Computational social choice and coalition formation games". Dal 20/09/2021 ad oggi.
  - b. Assegno di ricerca presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisore Prof. Michele Flammini. Tema: aspetti algoritmici di social choice e game theory. Dal 15/09/2020 al 14/09/2021.
  - c. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisore Prof. Michele Flammini. Tema: "Stability and efficiency issues in coalition and group activity selection games". Dal 15/06/2020 al 14/09/2020.
  - d. Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di L'Aquila. Supervisore Prof. Guido Proietti. Tema: aspetti algoritmici di social choice e game theory. Dal 01/06/2019 al 31/05/2020.
  - e. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisore Prof. Michele Flammini. Tema: "Algorithmic aspects in social choice and game theory". Dal 08/03/2019 al 07/04/2019.
  - f. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisor Prof. Michele Flammini. Tema: "Algorithmic aspects in social choice and game theory". Dal 07/01/2019 al 08/03/2019.
  - g. Collaborazione scientifica presso il Gran Sasso Science Institute (GSSI). Supervisore Prof. Michele Flammini. Tema: "Algorithmic aspects in social choice and game theory". Dal 10/10/2018 al 31/12/2018.
  - h. Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di L'Aquila. Supervisore Prof. Paola Inverardi. Progetto MIUR Art. 10, DM 593 - Prot MIUR DM38036. Tema: tecnologie avanzate basate su reti wireless di sensori per il monitoraggio ed il controllo. Dal 01/09/2013 al 31/05/2018.



- i. Contratto di ricerca temporaneo presso l'Università di Salerno, dipartimento di Matematica ed Informatica, settore disciplinare MAT/09 ("Operational Research"). Supervisore Prof. R. Cerulli. Electronic Build Research Project – POR Campania Mis. 3.17. Tema: graph colouring, and matching problems. Dal 12/06/2009 al 12/10/2009.
- j. Partecipazione alla Scuola estiva ADONET/CIM, dal titolo: "Geometric and Algebraic Approaches for Integer Programming", Dip. di Statistica e Ricerca Operativa, Facoltà di Scienze, Università di Lisbona, Portogallo. Luglio 2005.
- k. Laurea in Informatica (5 anni) conseguita presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Relatori Prof. Claudio Arbib e Dott. Fabrizio Marinelli. Voto 110/110 *cum laude*. Tesi: "Un approccio esatto per il problema di taglio uno-dimensionale". Ottobre 2003.
4. Realizzazione di attività progettuale:
  - a. Progetto TACTICS. European Defence Agency (EDA). Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione ai meeting; coordinamento con gli altri partner.
  - b. Progetto Art. 10. Prot MIUR DM38036. Attività: ricerca; scrittura di deliverable; partecipazione ai meeting; coordinamento con gli altri partner.
  - c. Progetto SCOOOP. FET EU, FP6. Attività: ricerca negli ambiti di Algoritmi e Ricerca operativa; scrittura di deliverable; partecipazione ai meeting.
  - d. Progetto SMART-SEC. DG Information Society and Media of the European Commission. Attività: ricerca in ambito analisi dei dati (metodi numerici); scrittura di deliverable; coordinamento; presentazioni.
  - e. Progetto VIEWER. Prevention, Preparedness and Consequence Management of Terrorism and other Security Related Risks Programme of the European Commission, DG Home Affairs. Attività: ricerca in ambito analisi dei dati (metodi numerici); scrittura di deliverable; coordinamento; presentazioni.
5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi:
  - a. Membro del Program Committee della conferenza "8th Int. Symposium on Engineering Energy Efficient InternetWorked Smart seNsors (E3WSN)". University of Technology Sydney (UTS), Sydney, Australia April 13-15, 2022.
  - b. Membro del Program Committee della conferenza "7th Int. Symposium on Engineering Energy Efficient InternetWorked Smart seNsors (E3WSN)". Ryerson University, Toronto, Canada, May 12-14, 2021.
  - c. Membro dei gruppi di ricerca di algoritmi e game theory del Gran Sasso Science Institute e dell'Università degli Studi di L'Aquila. Dal 2018.
  - d. Membro del gruppo di ricerca SEAGroup, Dipartimento di Informatica, Università degli Studi dell'Aquila. Dal 2013 al 2018.
  - e. Membro del gruppo di ricerca in Ricerca Operativa OIL, Ottimizzazione Logistica e Industriale, presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Fino al 2008.
6. Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali:
  - a. Relatore al congresso IJCAI 2021, Montreal Canada, August 19-26, 2021.
  - b. Relatore al congresso WAINA 2021, Ryerson University, Toronto, Canada, May 12-14, 2021.
  - c. Relatore al congresso SOFSEM 2015, Pec pod Sněžkou, Czech Republic, January 24-29, 2015.
  - d. Relatore al congresso I-CiTies 2015, Palermo, Italy, October 29-30, 2015.
  - e. Relatore al congresso "The 3rd International Conference in Software Engineering for Defence Applications (SEDA)", Rome, Italy, September 22-23, 2014.
  - f. Relatore al congresso "3rd Meeting ESICUP", Porto, Portugal, March 16-18, 2006.

Tutti i titoli sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Alessandro Aloisio, Michele Flammini, Bojana Kodric, Cosimo Vinci. *Distance Polymatrix Coordination Games*. 30th International Joint Conference on Artificial Intelligence, IJCAI, Montreal-themed Virtual Reality, August 19-26, 2021.



- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra. *Budgeted constrained coverage on bounded carving- width and series-parallel mul7-interface networks*. Internet of Things 11 (2020), <https://doi.org/10.1016/j.iot.2020.100259>.
- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra: *Constrained Connectivity in Bounded X-Width Multi-Interface Networks*. Algorithms 13(2): 31 (2020), <https://doi.org/10.3390/a13020031>.
- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra, Leonardo Mostarda: *Energy consumption balancing in multi-interface networks*. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing (2019), <https://doi.org/10.1007/s12652-019-01486-w>.
- Alessandro Aloisio, Claudio Arbib, Fabrizio Marinelli: *Cutting stock with no three parts per pattern: Work-in-process and pattern minimization*. Discrete Optimization 8(2): 315-332 (2011), <https://doi.org/10.1016/j.disopt.2010.10.002>.
- Alessandro Aloisio, Claudio Arbib, Fabrizio Marinelli: *On LP relaxations for the pattern minimization problem*. Networks 57(3): 247-253 (2011), <https://doi.org/10.1002/net.20422>.
- Alessandro Aloisio, Michele Flammini, Cosimo Vinci. *The Impact of Selfishness in Hypergraph Hedonic Games*. AAAI 2020, 1766-1773, (2020), <https://doi.org/10.1609/aaai.v34i02.5542>.
- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra. *Budgeted Constrained Coverage on Series-Parallel Multi-interface Networks*. AINA 2020, Advances in Intelligent Systems and Computing, 458- 469 (2020), [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44041-1\\_41](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44041-1_41).
- Alessandro Aloisio, Alfredo Navarra: *Balancing Energy Consumption for the Establishment of Multi-Interface Networks*. SOFSEM 2015, Pec pod Sněžkou, Czech Republic, January 24- 29, (2015), [https://doi.org/10.1007/978-3-662-46078-8\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-662-46078-8_9).
- Alessandro Aloisio, Vahan Mkrтчyan. *Algorithmic Aspects of the Maximum 2-edge- colorable Subgraph Problem*. Advanced Information Networking and Applications. AINA 2021. Vol. 227. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-75078-7\\_24](https://doi.org/10.1007/978-3-030-75078-7_24).
- Aloisio A. *Coverage Subject to a Budget on Multi-Interface Networks with Bounded Carving-Width*. Web, Artificial Intelligence and Network Applications. WAINA 2020. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 1150. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-44038-1\\_85](https://doi.org/10.1007/978-3-030-44038-1_85).
- Aloisio A., Navarra A., Mostarda L. *Distributing Energy Consumption in Multi- interface Series-Parallel Networks*. Web, Artificial Intelligence and Network Applications. WAINA 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 927. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-15035-8\\_71](https://doi.org/10.1007/978-3-030-15035-8_71).

Tutte le pubblicazioni sono considerate valutabili.

#### TESI DI DOTTORATO

Alessandro Aloisio. "On pattern minimization and related problems in cutting stock". Relatore Prof. Claudio Arbib. Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata dai seguenti indicatori.

#### Sintesi indicatori bibliometrici

Numero pubblicazioni 14

Numero totale delle citazioni 57

Numero medio di citazioni 4

H-index 4

#### CANDIDATO: De Gaspari Fabio

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI

- Dottorato di Ricerca in Computer Science, conseguito a Febbraio 2019 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".



2. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:
  - a. Docenza nel corso "Ethical Hacking" (3CFU) della Laurea Magistrale in Cybersecurity, Università di Roma La Sapienza (Bando DOC 02/2021 del Dipartimento di Informatica).
  - b. Docenza nel corso "Ethical Hacking" (3CFU) della Laurea Magistrale in Cybersecurity, Università di Roma La Sapienza (Bando DOC N.02/2020 del Dipartimento di Informatica).
  - c. Docenza nel corso "Ethical Hacking" (3CFU) della Laurea Magistrale in Cybersecurity, Università di Roma La Sapienza (Bando N.013/2019 del Dipartimento di Informatica).
  - d. Docenza nel corso "Advanced Scripting Laboratory: Python language and forensic analysis" (6CFU) al Master in Cybercrime, Università di Roma La Sapienza (Bando N.02/2016 di Università di Roma La Sapienza).
3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti Italiani o stranieri:
  - a. Visiting scholar all'università di Oxford, UK; Febbraio 2020 - Aprile 2020.
  - b. Research internship a Cisco Systems, France; Aprile 2017 - Ottobre 2017.
  - c. Visiting scholar al Center for Secure Information Systems, George Mason University, USA; Luglio 2016 – Agosto 2016.
  - d. Research internship all'Institute for Infocomm Research, Singapore; Marzo 2015 - Agosto 2015.
4. Realizzazione di attività progettuale:
  - a. Direzione e coordinazione work package 6 del progetto HORIZON 2020 Gen4Olive. 16 partners da 7 paesi diversi.
  - b. Coordinazione dei work package 2 e 3 del progetto "Prevention and Detection of Poisoning and Adversarial Attacks on Machine Learning Models" (PALM project). 4 partner provenienti da Italia ed Emirati Arabi Uniti, finanziato da Technology Innovation Institute (TII) di Abu Dhabi.
  - c. Partecipazione al progetto HORIZON 2020 SUNFISH. 11 partners da 6 paesi diversi.
  - d. Bando di ateneo di Università di Roma La Sapienza: Progetti per Avvio alla Ricerca 2021.
  - e. Bando di ateneo di Università di Roma La Sapienza: Progetti per Avvio alla Ricerca 2020.
  - f. Bando di ateneo di Università di Roma La Sapienza: Progetti per Avvio alla Ricerca 2018.
5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali internazionali, o partecipazione agli stessi:
  - a. Assegno di ricerca - Bando AR-A tipo I N.014/2018 di Università di Roma La Sapienza. Borsa di dottorato ministeriale per dottorato di ricerca, Università di Roma La Sapienza.
6. Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali:
  - a. Relatore al seminario "Evading machine learning classifiers: methods and techniques" all'Università degli Studi di Padova, 2019.
  - b. Relatore al seminario "Access Control for IoT in ICN", International Symposium on Future Internet: Security Issues and Opportunities, Università degli Studi di Padova, 2018.
  - c. Relatore al seminario "Attacking the Control Plane in Software-Defined Networking", Stevens Institute of Technology (USA), 2016.
  - d. Local Organizing Chair, 20th International Conference on Applied Cryptography and Network Security.
  - e. Web Chair, 18th International Conference on Applied Cryptography and Network Security.
7. Premi e riconoscimenti:
  - a. Terzo classificato all'11a edizione del Clusit Thesis Award.
8. Brevetti:
  - a. Fabio De Gaspari, Alberto Compagno, Luca Muscariello, Giovanna Carofiglio. "IaaS-aided access control for information centric networking with internet-of-things". US Patent N. 11,050,724. Cisco Technology Inc.

Tutti i titoli sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Piskozub, Michal, Fabio De Gaspari, Freddie Barr-Smith, Luigi Mancini, and Ivan Martinovic. "MalPhase: Fine-Grained Malware Detection Using Network Flow Data." In *Proceedings of the 2021*



- ACM Asia Conference on Computer and Communications Security (ASIACCS), pp. 774-786. 2021. Virtual event.
2. De Gaspari, Fabio, Dorjan Hitaj, Giulio Pagnotta, Lorenzo De Carli, and Luigi V. Mancini. "Encod: Distinguishing compressed and encrypted file fragments." In *International Conference on Network and System Security (NSS)*, pp. 42-62. Springer, Cham, 2020. Virtual event.
  3. De Gaspari, Fabio, Dorjan Hitaj, Giulio Pagnotta, Lorenzo De Carli, and Luigi V. Mancini. "The naked sun: Malicious cooperation between benign-looking processes." In *International Conference on Applied Cryptography and Network Security (ACNS)*, pp. 254-274. Springer, Cham, 2020. Virtual event.
  4. Carofiglio, Giovanna, Alberto Compagno, Mauro Conti, Fabio De Gaspari, and Luca Muscariello. "IaaS-aided access control for information-centric IoT." In *2018 IEEE 43rd Conference on Local Computer Networks (LCN)*, pp. 208-216. IEEE, 2018. Chicago, USA.
  5. Conti, Mauro, Fabio De Gaspari, and Luigi V. Mancini. "A novel stealthy attack to gather SDN configuration-information." *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing (TETC)* Volume: 8, Issue: 2, 2020. pp. 328-340.
  6. Conti, Mauro, Fabio De Gaspari, and Luigi V. Mancini. "Know your enemy: Stealth configuration-information gathering in SDN." In *International Conference on Green, Pervasive, and Cloud Computing*, pp. 386-401. Springer, Cham, 2017. Cetara, Italy.
  7. Ambrosin, Moreno, Mauro Conti, Fabio De Gaspari, and Radha Poovendran. "LineSwitch: Tackling control plane saturation attacks in software-defined networking." *IEEE/ACM Transactions on Networking (ToN)*, Volume: 25, Issue: 2, 2017. pp. 1206-1219.
  8. Ambrosin, Moreno, Mauro Conti, Fabio De Gaspari, and Nishanth Devarajan. "Amplified distributed denial of service attack in software defined networking." In *2016 8th IFIP International Conference on New Technologies, Mobility and Security (NTMS)*, pp. 1-4. IEEE, 2016. Larnaca, Cyprus.
  9. De Gaspari, Fabio, Sushil Jajodia, Luigi V. Mancini, and Agostino Panico. "Ahead: A new architecture for active defense." In *Proceedings of the 2016 ACM Workshop on Automated Decision Making for Active Cyber Defense*, pp. 11-16. 2016. Vienna, Austria.
  10. Conti, Mauro, Fabio De Gaspari, and Luigi Vincenzo Mancini. "Anonymity in an electronic society: A survey." In *Cyber Deception*, pp. 283-312. Springer, Cham, 2016.
  11. Ambrosin, Moreno, Mauro Conti, Fabio De Gaspari, and Radha Poovendran. "Lineswitch: Efficiently managing switch flow in software-defined networking while effectively tackling dos attacks." In *Proceedings of the 10th ACM symposium on information, computer and communications security (ASIACCS)*, pp. 639-644. 2015. Singapore.
  12. Ambrosin, Moreno, Armir Bujari, Mauro Conti, Fabio De Gaspari, and Claudio E. Palazzi. "Smartphone and laptop frameworks for vehicular networking experimentation." In *2013 IFIP Wireless Days (WD)*, pp. 1-6. IEEE, 2013. Valencia, Spain.

Tutte le pubblicazioni sono considerate valutabili.

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato in Informatica conseguito a Febbraio 2019, presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 12 pubblicazioni scientifiche. La produzione scientifica del candidato è caratterizzata dai seguenti indicatori.

#### Sintesi indicatori bibliometrici

Numero di pubblicazioni 12

Citazioni totali 152

Numero medio di citazioni 12,6

H-index 6





**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Informatica**

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Prof. Daniele Venturi

*Daniele Venturi*



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 01/B1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO N. 1/2021 PROT. N. 1384 DEL 12/10/2021 REPERTORIO 350/2021**

**CANDIDATO: Aloisio Alessandro**

GIUDIZIO ANDREA BONDAVALLI

TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta non completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ma è di livello buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia risultano molto buone, mentre non risultano esperienze fatte all'estero.

L'attività didattica nel corso degli anni risulta sufficiente.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano abbastanza buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è sufficiente.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è quasi buona.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è mediamente buona, con qualche punta di eccellenza.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza parziale con le tematiche del settore concorsuale, e non sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale non è continua e l'impatto è limitato.

GIUDIZIO DARIO CATALANO

TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta non del tutto coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ma è comunque di livello buono. Non risultano esperienze di formazione post laurea fatte all'estero, molto buone sono quelle fatte in Italia.

L'attività didattica nel corso degli anni risulta limitata.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

In merito all'organizzazione di convegni scientifici il contributo del candidato è considerato adeguato.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è sufficiente.



#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è mediamente buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano non sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale, e non sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono limitati.

#### GIUDIZIO DANIELE VENTURI

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta non completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ma è di livello buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia risultano molto buone, mentre non risultano esperienze fatte all'estero.

L'attività didattica nel corso degli anni risulta limitata.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è sufficiente.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è sufficiente.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è mediamente buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza non completa con le tematiche del settore concorsuale, e non sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono limitati.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta non completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ma è di livello buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia risultano molto buone, mentre non risultano esperienze fatte all'estero.

L'attività didattica nel corso degli anni risulta limitata.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è sufficiente.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è sufficiente.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE



La produzione scientifica è mediamente buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza non completa con le tematiche del settore concorsuale, e non sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono limitati.

**CANDIDATO: De Gaspari Fabio**

#### GIUDIZIO ANDREA BONDAVALLI

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato è completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ed è di livello molto buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia e soprattutto all'estero risultano anche molto buone.

L'attività didattica risulta discreta.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è discreto.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è molto buona.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è molto buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza completa con le tematiche del settore concorsuale, e sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono eccellenti.

#### GIUDIZIO DARIO CATALANO

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ed è di livello molto buono. Le esperienze di formazione post-laurea (sia in Italia che all'estero) risultano molto buone.

L'attività didattica risulta buona.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è adeguato.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è buona.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è generalmente molto buona, con qualche punta di eccellenza.



#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano piena coerenza con le tematiche del settore concorsuale, e sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono ottimi.

#### GIUDIZIO DANIELE VENTURI

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ed è di livello molto buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia e all'estero risultano molto buone.

L'attività didattica risulta buona.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è sufficiente.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è buona.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è molto buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza completa con le tematiche del settore concorsuale, e sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono molto buoni.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

##### TITOLI

In relazione alla posizione messa a bando, il percorso formativo del candidato risulta completamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare INF/01, ed è di livello molto buono. Le esperienze di formazione post-laurea in Italia e all'estero risultano molto buone.

L'attività didattica risulta buona.

La partecipazione a progetti di ricerca e la partecipazione a convegni di carattere scientifico in qualità di relatore risultano buoni.

Il contributo all'organizzazione di convegni di carattere scientifico è sufficiente.

Complessivamente, la valutazione dei titoli è buona.

##### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La produzione scientifica è molto buona, con qualche punta di eccellenza.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Dipartimento di Informatica**

Le pubblicazioni presentate mostrano coerenza completa con le tematiche del settore concorsuale, e sono del tutto in linea con le tematiche riportate nel bando. La continuità temporale e l'impatto sono molto buoni.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Il Segretario  
Prof. Daniele Venturi