

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN 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", pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3.6.2022, 4a Serie speciale, n.44, 22E06946

L'anno 2022, il giorno 19 del mese di luglio in Roma si è riunita, per via telematica tramite Google Meet, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento un 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", nominata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3.6.2022, 4a Serie speciale, n.44, 22E06946

- Prof.ssa Maria Teresa Baldassarre, professoressa di seconda fascia, Università di Bari;
- Prof. Nicola Ferro, professore di prima fascia, Università di Padova;
- Prof. Giuseppe Santucci – professore di prima fascia, Sapienza Università di Roma.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 15:00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

La Commissione prende atto dei titoli

CANDIDATO: Simone Lenti

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: dottorato di ricerca: VALUTABILE;
2. Titolo: attività didattica a livello universitario in Italia: VALUTABILE;
3. Titolo: attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani: VALUTABILE;
4. Titolo: l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: VALUTABILE;
5. Titolo: premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: VALUTABILE;
6. Titolo: l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: VALUTABILE;

VERIFICA TITOLI PREFERENZIALI VALUTABILI:

1. Titolo: Pubblicazioni su tematiche di ricerca relative a cyber security: VALUTABILE;

2. Titolo: Pubblicazioni su tematiche di ricerca relative all'applicazione di Visual Analytics nell'ambito di sistemi per cyber security: VALUTABILE;
3. Titolo: esperienza scientifica e/o tecnologica richiesta, in relazione alla linea di ricerca su cui il ricercatore dovrà applicarsi: VALUTABILE;

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------|------------|
| 1 | J | Angelini, M., Blasilli, G., Lenti, S., Palleschi, A., Santucci, G. Effectiveness Error: Measuring and Improving RadViz Visual Effectiveness (2021) IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113226002&doi=10.1109%2fTVCG.2021.3104879&partnerID=40&md5=5f52f704535153b1f2a3294640dec2fc | Scimago Q1 IF: 3.542 | VALUTABILE |
| 2 | J | M. Angelini, G. Blasilli, T. Catarci, S. Lenti and G. Santucci, "Vulnus: Visual Vulnerability Analysis for Network Security", in <i>IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics</i> , vol. 25, no. 1, pp. 183-192, Jan. 2019. doi: 10.1109/TVCG.2018.2865028 URL: http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8443131&isnumber=8547224 | Scimago Q1 IF: 3.542 | VALUTABILE |
| 3 | J | Angelini, M., Bonomi, S., Lenti, S., Santucci, G., Taggi, S. MAD: A visual analytics solution for Multi-step cyber Attacks Detection (2019) Journal of Computer Languages, 52, pp. 10-24. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065077286&doi=10.1016%2fj.cola.2018.12.007&partnerID=40&md5=747ff344e18ab15a7d02633feb972d4c | Scimago Q2 IF: 1.595 | VALUTABILE |
| 4 | C | Angelini, M., Bonomi, S., Borzi, E., Del Pozzo, A., Lenti, S., Santucci, G. An attack graph-based on-line multi-step attack detector (2018) ICDN 18 - ACM International Conference Proceeding Series, art. no. 3154311. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85041206472&doi=10.1145%2f3154273.3154311&partnerID=40&md5=ddeb705d71837e6e60b4a972080c386e7 | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |

| | | | | |
|---|---|--|-------------------|------------|
| | | | | |
| 5 | C | <p>Angelini, M., Blasilli, G., Lenti, S., Palleschi, A., Santucci, G.</p> <p>CrossWidgets: Enhancing Complex Data Selections through Modular Multi Attribute Selectors</p> <p>HONORABLE MENTION</p> <p>(2020) ACM International Conference Proceeding Series, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123040824&doi=10.1145%2f3399715.3399918&partnerID=40&md5=d7e8961898d81b42e3593dfe20e1520f</p> | GII-GRIN-SCIE: B | VALUTABILE |
| 6 | C | <p>Angelini, M., Blasilli, G., Bonomi, S., Lenti, S., Palleschi, A., Santucci, G., Paoli, E.D.</p> <p>BUCEPHALUS: A BUssiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS</p> <p>(2021) Proceedings - 2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, VizSec 2021, pp. 15-25.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123858451&doi=10.1109%2fVizSec53666.2021.00007&partnerID=40&md5=f9d72ce65c4f292aa2d869a2570fb951</p> | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |
| 7 | C | <p>Angelini, M., Blasilli, G., Bonomi, S., Lenti, S., Palleschi, A., Santucci, G., Paoli, E.D.</p> <p>BUCEPHALUS: A BUssiness CEntric cybersecurity Platform for proActive anaLysis Using visual analyticS</p> <p>(2021) Proceedings - 2021 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, VizSec 2021, pp. 15-25.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85123858451&doi=10.1109%2fVizSec53666.2021.00007&partnerID=40&md5=f9d72ce65c4f292aa2d869a2570fb951</p> | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |
| 8 | C | <p>Angelini, M., Blasilli, G., Borrello, P., Coppa, E., D'Elia, D.C., Ferracci, S., Lenti, S., Santucci, G.</p> <p>ROPMate: Visually Assisting the Creation of ROP-based Exploits</p> <p>BEST PAPER</p> <p>(2019) 2018 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, VizSec 2018, art. no. 8709204, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065643660&doi=10.1109%2fVIZSEC.2018.8709204&partnerID=40&md5=2be273ebdfa83476c59c4574f3d77498</p> | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |

| | | | | |
|----|---|---|---------------------------------|------------|
| 9 | C | Angelini, M., Aniello, L., Lenti, S., Santucci, G., Ucci, D. The goods, the bads and the uglies: Supporting decisions in malware detection through visual analytics (2017) 2017 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, VizSec 2017, 2017-October, pp. 1-8. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85050793549&doi=10.1109%2fVIZSEC.2017.8062199&partnerID=40&md5=100a61919bc9dcacd9c49feead8990d8 | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |
| 10 | C | Angelini, M., Lenti, S., Santucci, G. CRUMBS: A cyber security framework browser (2017) 2017 IEEE Symposium on Visualization for Cyber Security, VizSec 2017, 2017-October, pp. 1-8. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047456661&doi=10.1109%2fVIZSEC.2017.8062194&partnerID=40&md5=ff6098200e6d27901bafd8d083dbdec4 | GII-GRIN-SCIE: B- | VALUTABILE |
| 11 | C | Blasilli, G., Paoli, E. D., Lenti, S., Picca, S., Vrotsou, K., & Bernard, J. (2021). Lessons learned while supporting Cyber Situational Awareness. In <i>EuroVis Workshop on Visual Analytics (EuroVA)</i> . The Eurographics Association | GII-GRIN-SCIE: Work in progress | VALUTABILE |
| 12 | C | Spanakis, E.G., Bonomi, S., Sfakianakis, S., Santucci, G., Lenti, S., Sorella, M., Tanasache, F.D., Palleschi, A., Ciccotelli, C., Sakkalis, V., Magalini, S. Cyber-attacks and threats for healthcare - A multi-layer thread analysis (2020) Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS, 2020-July, art. no. 9176698, pp. 5705-5708. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091035339&doi=10.1109%2fEMBC44109.2020.9176698&partnerID=40&md5=fcd27c295f4f4a15dcba23f38dfff867 | GII-GRIN-SCIE: A- | VALUTABILE |

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a 15 pubblicazioni.

CANDIDATO: Andrea Ribichini

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: dottorato di ricerca: VALUTABILE;
2. Titolo: attività didattica a livello universitario in Italia: VALUTABILE;
3. Titolo: attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani: VALUTABILE;
4. Titolo: l'attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: VALUTABILE;

VERIFICA TITOLI PREFERENZIALI VALUTABILI

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "**Are Italian research assessment exercises size biased?**", pubblicato su *Scientometrics* 125 (2020), pagg. 533-549, Springer.: VALUTABILE;
2. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini, M. Schaerf "**On bibliometrics in academic promotions: a case study in computer science and engineering in Italy**", pubblicato su *Scientometrics* 124 (2020), pagg. 2207-2228, Springer.: VALUTABILE;
3. G. Ausiello, P. G. Franciosa, I. Lari, A. Ribichini "**Max flow vitality in general and st-planar graphs**", pubblicato su *Networks*, volume 74, numero 1 (2019), pagg. 70-78, Wiley.: VALUTABILE;
4. 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**", pubblicato su *Journal of Informetrics (JOI)*, volume 13, numero 1 (Febbraio 2019), pagg. 87-104, Elsevier.: VALUTABILE;
5. C. Demetrescu, A. Ribichini, M. Schaerf "**Accuracy of Author Names in Bibliographic Data Sources: An Italian Case Study**", pubblicato su *Scientometrics*, volume 117, numero 3 (Dicembre 2018), pagg. 1777-1791, Springer.: VALUTABILE;
6. F. Lupia, A. Mendicelli, A. Ribichini, F. Scarcello, M. Schaerf "Computing the Shapley value in allocation problems: approximations and bounds, with an application to the Italian VQR research assessment program", pubblicato su *Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence (JETAI)*, volume 30, numero 4 (2018), pagg. 505-524, Taylor & Francis.: VALUTABILE;
7. G. Ausiello, P. G. Franciosa, G. F. Italiano, A. Ribichini "**On Resilient Graph Spanners**", *pubblicato su Algorithmica*, volume 74, numero 4 (Aprile 2016), pagg. 1363-1385, Springer.: VALUTABILE;
8. C. Demetrescu, I. Finocchi, A. Ribichini "**Reactive Imperative Programming with Dataflow Constraints**", pubblicato su *ACM Transactions on Programming Languages and Systems (TOPLAS)*, volume 37, numero 1 (Novembre 2014), articolo n. 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**", pubblicato su *Discrete Mathematics, Algorithms and Applications (DMAA)*, volume 2, numero 4 (2010), pagg. 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**", pubblicato su *Theoretical Computer Science (TCS)*, volume 411, numero 44-46 (Ottobre 2010), pagg. 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**", pubblicato su *ACM Transactions on Algorithms (TALG)*, volume 6, numero 1 (Dicembre 2009), pagg. 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**", pubblicato su *Algorithmica*, volume 55, numero 2 (Ottobre 2009), pagg. 346-374, Springer New York.: VALUTABILE;

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:
Il candidato presenta una produzione complessiva pari 20 pubblicazioni.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....