

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB01 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 397 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato G) al Verbale n. 5

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato SILVELLO Gianmaria

Titoli	Punti
a) dottorato	10
b) didattica	4,5
c) formazione/ricerca presso istituti italiani e stranieri	6
d) documentata attività in campo clinico	0
e) realizzazione di attività progettuale	0
f) gruppi ricerca	5
g) brevetti	0
h) relatore	6
i) premi	5
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0
k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	2
Punteggio totale titoli	38,5

	Pubblicazione	Tipologia	Punti
1	Silvello G. (2017). Learning to Cite Framework: How to Automatically Construct Citations for Hierarchical Data. JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 68, p. 1505-1524, ISSN: 2330-1643, doi: 10.1002/asi.23774	Articolo in rivista	4
2	Ferro N, Silvello G. (2017). 3.5K runs, 5K topics, 3M assessments and 70M measures: What trends in 10 years of Adhoc-ish CLEF?. INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, vol. 53, p. 175-202, ISSN: 0306-4573, doi: 10.1016/j.ipm.2016.08.001	Articolo in rivista	4

MM

3	Ferro Nicola, Silvello Gianmaria (2016). Descendants, Ancestors, Children and Parent: A Set-Based Approach to Efficiently Address XPath Primitives. INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, vol. 52, p. 399-429, ISSN: 0306-4573, doi: 10.1016/j.ipm.2015.11.001	Articolo in rivista	4
4	Agosti Maristella, Ferro Nicola, Silvello Gianmaria (2016). Digital Library Interoperability at High Level of Abstraction. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, vol. 55, p. 129-146, ISSN: 0167-739X, doi: 10.1016/j.future.2015.09.020	Articolo in rivista	4
5	Bergamaschi Sonia, Ferro Nicola, Guerra Francesco, Silvello Gianmaria (2016). Keyword-based Search over Databases: A Roadmap for a Reference Architecture Paired with an Evaluation Framework. TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL COLLECTIVE INTELLIGENCE, vol. 9630, ISSN: 2190-9288, doi: 10.1007/978-3-662-49521-6_1	Articolo in rivista	1,5
6	Silvello G., Bordea G., Ferro N., Buitelaar P., Bogers T. (2017). Semantic Representation and Enrichment of Information Retrieval Experimental Data. INTERNATIONAL JOURNAL ON DIGITAL LIBRARIES, vol. 2, p. 145-172, ISSN: 1432-5012, doi: 10.1007/s00799-016-0172-8	Articolo in rivista	2,5
7	Nicola Ferro, Gianmaria Silvello, Heikki Keskustalo, Ari Pirkola, Kalervo Järvelin (2016). The Twist Measure for IR Evaluation: Taking User's Effort into Account. JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 67, p. 620-648, ISSN: 2330-1643, doi: 10.1002/asi.23416	Articolo in rivista	4
8	G. Silvello (2015). A Methodology for Citing Linked Open Data Subsets. D-LIB MAGAZINE, vol. 21, ISSN: 1082-9873, doi: 10.1045/january2015-silvello	Articolo in rivista	2,5
9	Marco Angelini, Nicola Ferro, Giuseppe Santucci, Gianmaria Silvello (2014). VIRTUE: A Visual Tool for Information Retrieval Performance Evaluation and Failure Analysis. JOURNAL OF VISUAL LANGUAGES AND COMPUTING, vol. 25, p. 394-413, ISSN: 1045-926X, doi: 10.1016/j.jvlc.2013.12.003	Articolo in rivista	4
10	Ferro N., Silvello G. (2013). NESTOR: A formal model for digital archives. INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT, vol. 49, p. 1206-1240, ISSN: 0306-4573, doi: 10.1016/j.ipm.2013.05.001	Articolo in rivista	4
11	Ferro N., Silvello G. (2016). A General Linear Mixed Models Approach to Study System Component Effects. In: Proc. 39th Annual International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR 2016). p. 25-34, ACM Press, New York, USA, doi: 10.1145/2911451.2911530	Contributo in Atti di convegno	3
12	Susan Davidson, Daniel Deutch, Tova Milo and Gianmaria Silvello (2017). A Model for Fine-Grained Data Citation. In Proceedings of CIDR 2017, 8th Biennial Conference on Innovative Data Systems Research, 2017.	Contributo in Atti di convegno	2
Punteggio totale pubblicazioni			39,5

MA

Punteggio totale: 78

Giudizio sulla prova orale: molto buono.

Candidato TOSI Davide

Titoli	Punti
a) dottorato	10
b) didattica	6
c) formazione/ricerca presso istituti italiani e stranieri	5
d) documentata attività in campo clinico	0
e) realizzazione di attività progettuale	0
f) gruppi ricerca	7
g) brevetti	2
h) relatore	5
i) premi	6
j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	0
k) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	2
Punteggio totale titoli	43

	Publicazione	Tipologia	Punti
1	Lavazza Luigi, Morasca Sandro, Tosi Davide (2016). An empirical study on the effect of programming languages on productivity. In: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing. p. 1434-1439, Association for Computing Machinery, ISBN: 9781450337397, Pisa, 4-8 April 2016, doi: 10.1145/2851613.2851780	Contributo in Atti di convegno	1,5
2	Tosi Davide, Marzorati Stefano (2016). Big Data from Cellular Networks: Real Mobility Scenarios for Future Smart Cities. In: Proceedings - 2016 IEEE 2nd International Conference on Big Data Computing Service and Applications, BigDataService 2016. p. 131-141, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781509022519, gbr, 2016, doi: 10.1109/BigDataService.2016.20	Contributo in Atti di convegno	2,5
3	Tosi Davide, Morasca Sandro (2015). Supporting the semi-automatic semantic annotation of web services: A systematic literature review. INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY, vol. 61, p. 16-32, ISSN: 0950-5849, doi: 10.1016/j.infsof.2015.01.007	Articolo in rivista	3

MA

4	Tosi Davide, Marzorati Stefano, La Rosa Mario, Doñdossola Giovanna, Terruggia Roberta (2015). Big data from cellular networks: How to estimate energy demand at real-time. In: Proceedings of the 2015 IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics, DSAA 2015. p. 1-10, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781467382731, fra, 2015, doi: 10.1109/DSAA.2015.7344881	Contributo in Atti di convegno	2
5	Lavazza Luigi, Morasca Sandro, Tosi Davide (2015). A Study on the Difficulty of Accounting for Data Elaboration in Functional Size Measures. INTERNATIONAL JOURNAL ON ADVANCES IN SOFTWARE, vol. 8, p. 276-287, ISSN: 1942-2628	Articolo in rivista	2
6	Denaro G, Pezzè M, Tosi D (2013). Test-and-Adapt: An Approach for Improving Service Interchangeability. ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY, vol. 22, p. 1-42, ISSN: 1049-331X, doi: 10.1145/2522920.2522921	Articolo in rivista	4
7	Abbas Tahir, Davide Tosi, Sandro Morasca (2013). A systematic review on the functional testing of semantic web services. THE JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE, vol. 86, p. 2877-2889, ISSN: 0164-1212, doi: 10.1016/j.jss.2013.06.064	Articolo in rivista	4
8	G. DENARO, M. PEZZÈ, TOSI D (2009). Ensuring Interoperable Service-Oriented Systems through Engineered Self-Healing. In: In Proceedings of the ACM SIGSOFT Symposium on the Foundations of Software Engineering (FSE 2009).	Contributo in Atti di convegno	2
9	Lavazza L., Morasca S., Taibi D., Tosi D. (2012). On the Definition of Dynamic Software Measures. In: ESEM '12 Proceedings of the ACM-IEEE international symposium on Empirical software engineering and measurement. p. 39-48, New York:ACM, ISBN: 9781450310567, Lund, Sweden, September 19-20, 2012, doi: 10.1145/2372251.2372259	Contributo in Atti di convegno	2,5
10	Lavazza L., Morasca S., Taibi D., Tosi D. (2012). An Empirical Investigation of Perceived Reliability of Open Source Java programs. In: Proceedings of the ACM Symposium on Applied Computing, SAC 2012, Riva, Trento, Italy, March 26-30, 2012. p. 1109-1114, New York, NY:ACM, ISBN: 9781450308571, Riva del Garda (Trento), March 26-30, 2012, doi: 10.1145/2245276.2231951	Contributo in Atti di convegno	1,5
11	Basilico G., Lavazza L., Morasca S., Taibi D., Tosi D. (2011). OP2A - Assessing the Quality of the Portal of Open Source Software Products. In: WEBIST 2011, Proceedings of the 7th International Conference on Web Information Systems and Technologies. p. 184-193, SciTePress, ISBN: 9789898425515, Noordwijkerhout, The Netherlands, 6-9 May, 2011	Contributo in Atti di convegno	1
12	Morasca S., Taibi D., Tosi D. (2011). OSS-TMM: Guidelines for improving the testing process of open source software. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPEN SOURCE SOFTWARE & PROCESSES, vol. 3, p. 1-22, ISSN: 1942-3926, doi: 10.4018/jossp.2011040101	Articolo in rivista	2
Punteggio totale pubblicazioni			28

MA

Punteggio totale: 71

Giudizio sulla prova orale: molto buono.

La commissione individua quale candidato vincitore SILVELLO Gianmaria per le seguenti motivazioni: SILVELLO Gianmaria ha riportato il punteggio totale massimo.

Padova, 25 ottobre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Maristella Agosti 

Prof. Andrea Schaerf

Prof. Costantino Grana

