

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2018, il giorno 28 del mese di dicembre si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 01/B1. – Settore scientifico-disciplinare INF01 - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1828/2018 del 12/07/2018 e composta da:

- Prof.ssa Chiara Petrioli – professore ordinario presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza (Presidente);
- Prof.ssa Susanna Donatelli – professore ordinario presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino (componente);
- Prof. Claudio Agostino Ardagna – professore associato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Milano (Segretario)

La commissione si avvale degli strumenti telematici di lavoro collegiale (videoconferenza skype).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento i provvedimenti di esclusione dalla procedura selettiva per mancanza dei requisiti di ammissione previsti o per tardiva presentazione della domanda di partecipazione; acquisito l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi. Non risulta nessun provvedimento di esclusione per la procedura selettiva in oggetto.

Il Presidente informa, altresì, che

il Dott. Giuseppe Pirro' ha presentato in data 18/12/2018 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva;

il Dott. Giovanni Stilo ha presentato in data 21/12/2018 dichiarazione di rinuncia alla partecipazione alla presente procedura selettiva.

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. NICOLA CAPUANO
2. MIGUEL CERIANI
3. THOMAS ALESSANDRO CIARFUGLIA
4. LUCA COSMO
5. SANDRO CUMANI
6. FABIO GALASSO
7. RICCARDO LAZZERETTI
8. LEONARDO MACCARI
9. ANDREA MARRELLA
10. MARCO NOBILE
11. TATIANA TOMMASI
12. DANIELE TOTI
13. MARCO VIVIANI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei 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 dal candidato.

Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato NICOLA CAPUANO
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MIGUEL CERIANI
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato THOMAS ALESSANDRO CIARFUGLIA
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LUCA COSMO
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato SANDRO CUMANI
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato FABIO GALASSO
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato RICCARDO LAZZERETTI
- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LEONARDO MACCARI
- 9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato ANDREA MARRELLA
- 10) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MARCO NOBILE
- 11) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato TATIANA TOMMASI
- 12) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DANIELE TOTI
- 13) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MARCO VIVIANI

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.45 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 28/12/2018 alle ore 18.00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Chiara Petrioli

Prof.ssa Susanna Donatelli

Prof. Claudio Agostino Ardagna

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF01 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1828/2018 DEL 12/07/2018

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: NICOLA CAPUANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Experimentation of a Smart Learning System for Law Based on Knowledge Discovery and Cognitive Computing. Computers in Human Behavior, Elsevier, in press, ISSN: 0747-5632, DOI: 10.1016/j.chb. 2018.03.034.	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, F. Chiclana, H. Fujita, E. Herrera-Viedma, V. Loia. Fuzzy Group Decision Making with Incomplete Information Guided by Social Influence. IEEE Transactions of Fuzzy Systems, vol. 26, n. 3, pp. 1704-1718, ISSN: 1063-6706, 2018	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, F. Chiclana, H. Fujita, E. Herrera-Viedma, V. Loia. Fuzzy Rankings for Preferences Modeling in Group Decision Making. International Journal of Intelligent Systems, vol. 33, n. 7, pp. 1555-1570, ISSN: 1098-111 X, 2018.	<u>VALUTABILE</u>
M. AL-Smadi, N. Capuano, C. Guetl. Decoupling Assessment and Serious Games to Support Guided Exploratory Learning in Smart Education, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, vol. 9, n. 3, pp. 497-511, ISSN: 1868-5137, e-ISSN: 1868-5145, 2018.	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, V. Loia, F. Orciuoli. A Fuzzy Group Decision Making Model for Ordinal Peer Assessment. IEEE Transactions on Learning Technologies, vol. 10, n. 2, pp. 247-	<u>VALUTABILE</u>

259, ISSN: 1939-1382, 2017.	
S. Caballe, J. Miguel, F. Xhafa, N. Capuano, J. Conesa. Using Trustworthy Web Services for Secure e-Assessment in Collaborative Learning Grids. International Journal of Web and Grid Services, vol. 13, n. 1, pp. 49-74, ISSN: 1741-1106, e-ISSN: 1741-1114, 2017.	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, A. Gaeta, G. Guarino, S. Miranda, S. Tomasiello. Enhancing Augmented Reality with Cognitive and Knowledge Perspectives: a Case Study in Museum Exhibitions. Behaviour & Information Technology, vol. 35, n. 11, pp. 968-979, ISSN: 0144-929X, 2016	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, G. D'Aniello, A. Gaeta, S. Miranda. A personality based adaptive approach for information systems. Computers in Human Behaviour, Elsevier, vol. 44, pp. 156-165, ISSN: 0747-5632, 2015	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, M. Gaeta, P. Ritrovato, S. Salerno. Elicitation of Latent Learning Needs Through Learning Goals Recommendation. Computers in Human Behaviour, Elsevier, vol. 30, pp. 663-673, ISSN: 0747-5632, 2014.	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, M. Gaeta, A. Marengo, S. Miranda, F. Orciuoli, P. Ritrovato. LIA: an Intelligent Advisor for e-Learning. Interactive Learning Environments, Taylor & Francis, vol. 17, n. 3, pp. 221-239. ISSN: 1049-4820, e-ISSN: 1744-5191, 2009.	<u>VALUTABILE</u>
N. Capuano, M. Gaeta, P. Ritrovato, S. Salerno. How to Integrate Technology Enhanced Learning with Business Process Management. Journal of Knowledge Management, Emerald Group Publisher, vol. 12 no. 6, pp. 56-71, ISSN: 1367-3270, 2008.	<u>VALUTABILE</u>
E. Sangineto, N. Capuano, M. Gaeta, A. Micarelli. Adaptive Course Generation through Learning Styles Representation. Universal Access in the Information Society, Springer, vol. 7, no. 1/2, pp. 1-23, ISSN: 1615-5289, e-ISSN: 1615-5297, 2008.	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Valutabile

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: MIGUEL CERIANI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Miguel Ceriani, Paolo Bottoni A dataflow platform for applications based on Linked Data. International Journal of Computational Science and Engineering 16(4): 416-429 (2018)	<u>VALUTABILE</u>
Miguel Ceriani, Paolo Bottoni SparqlBlocks: Using Blocks to Design Structured Linked Data Queries. Journal of Visual Languages and Sentient Systems 3 (2017)	<u>VALUTABILE</u>
Miguel Ceriani, Alejandro A. Vaisman An RDF Vocabulary for Meta-Programming with SPARQL Algebra. Proceedings of AMW 2016	<u>VALUTABILE</u>
P Bottoni, M Ceriani Towards an Ontology-Based Generic Pipeline Editor. Proceedings of DNIS 2015: 56-73	<u>VALUTABILE</u>
P Bottoni, M Ceriani SWOWS and Dynamic Queries to build Browsing Applications on Linked Data. Journal of Visual Languages and Computing 25(6): 738-744 (2014)	<u>VALUTABILE</u>
M Ceriani, P Bottoni, S Ventura, A Talamo Collaborative multimedia content creation and sharing by older adults. Proceedings of AVI 2014: 345-346	<u>VALUTABILE</u>
S Giorgi, M Ceriani, P Bottoni, A Talamo, S Ruggiero Keeping “InTOUCH”: An Ongoing Co-design Project to Share Memories, Skills and Demands through an Interactive Table. Proceedings of SouthCHI 2013: 633-640	<u>VALUTABILE</u>
D Cozzetto, A Kryshafovich, M Ceriani, A Tramontano Assessment of predictions in the model quality assessment category. Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics 69 (S8), 175-183, Wiley, 2007	<u>NON VALUTABILE, IN QUANTO PUBBLICAZIONE ANTECEDENTE ALLA DATA DEL 1/1/2008</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 7 pubblicazioni

CANDIDATO: THOMAS ALESSANDRO CIARFUGLIA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
LS-VO: Learning Dense Optical Subspace for Robust Visual Odometry Estimation, Gabriele Costante, Thomas A Ciarfuglia, Feb 2018, IEEE Robotics and Automation Letters, presented at the International Conference of Robotics and Automation 2018 (Brisbane).	<u>VALUTABILE</u>
J-MOD2: Joint Monocular Obstacle Detection and Depth Estimation, Michele Mancini, Gabriele Costante, Paolo Valigi, Thomas A. Ciarfuglia, Jan 2018, IEEE Robotics and Automation Letters, presented at the International Conference of Robotics and Automation 2018 (Brisbane).	<u>VALUTABILE</u>
Full-GRU Natural Language Video Description for Service Robotics Applications, Silvia Cascianelli, Gabriele Costante, Thomas A Ciarfuglia, Paolo Valigi, Mario L Fravolini, Jan 2018, Robotics and Automation Letters, presented at the International Conference of Robotics and Automation 2018 (Brisbane).	<u>VALUTABILE</u>
Towards Domain Independence for Learning-Based Monocular Depth Estimation, Michele Mancini, Gabriele Costante, Paolo Valigi, Thomas Alessandro Ciarfuglia, Jeffrey Delmerico, Davide Scaramuzza, Jan 2017, IEEE Robotics and Automation 2017	<u>VALUTABILE</u>
Exploring Representation Learning with CNNs for Frame-to-Frame Ego-Motion Estimation, Gabriele Costante, Michele Mancini, Paolo Valigi, Thomas A Ciarfuglia, Jan 2016, IEEE Robotics and Automation Letters, presented at the International Conference of Robotics and Automation 2016 (Stockholm).	<u>VALUTABILE</u>
Fast robust monocular depth estimation for Obstacle Detection with fully convolutional networks, Michele Mancini, Gabriele Costante, Paolo Valigi, Thomas A Ciarfuglia, Intelligent	<u>VALUTABILE</u>

Robots and Systems (IROS), 2016 IEEE/RSJ International Conference on.	
SmartSEAL: A ROS based home automation framework for heterogeneous devices interconnection in smart buildings, Enrico Bellocchio, Gabriele Costante, Silvia Cascianelli, Paolo Valigi, Thomas A Ciarfuglia, Smart Cities Conference (ISC2), 2016 IEEE International.	<u>VALUTABILE</u>
Evaluation of Non-Geometric Methods for Visual Odometry, Ciarfuglia, Thomas A Ciarfuglia, Gabriele Costante, Paolo Valigi, Elisa Ricci, Robotics and Autonomous Systems	<u>VALUTABILE</u>
A Transfer Learning Approach for Multi-Cue Semantic Place Recognition, Gabriele Costante, Thomas A Ciarfuglia, Paolo Valigi, Elisa Ricci Intelligent Robots and Systems (IROS), 2013 IEEE/RSJ International Conference on, Tokyo.	<u>VALUTABILE</u>
A Discriminative Approach for Appearance Based Loop Closing, Thomas A Ciarfuglia, Gabriele Costante, Paolo Valigi, Elisa Ricci, Intelligent Robots and Systems (IROS), 2012 IEEE/RSJ International Conference on, Villamoura.	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 10 pubblicazioni

CANDIDATO: LUCA COSMO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
L. Cosmo, E. Rodola, J. Masci, A. Torsello, and M.M. Bronstein. Matching deformable objects in clutter. Proceedings - 2016 4th International Conference on 3D Vision, 3DV	<u>VALUTABILE</u>

2016, pages 1{10, 2016b. doi: 10.1109/3DV.2016.10	
E. Rodol_a, L. Cosmo, M.M. Bronstein, A. Torsello, and D. Cremers. Partial functional correspondence. Computer Graphics Forum, 36(1):222{236, 2017a. doi: 10.1111/cgf.12797	<u>VALUTABILE</u>
L. Cosmo, E. Rodol_a, A. Albarelli, F. M_emoli, and D. Cremers. Consistent partial matching of shape collections via sparse modeling. Computer Graphics Forum, 36(1): 209{221, 2017b. doi: 10.1111/cgf.12796	<u>VALUTABILE</u>
A. Gasparetto, L. Cosmo, E. Rodola, M. Bronstein, and A. Torsello. Spatial maps: From low rank spectral to sparse spatial functional representations. Proceedings - 2017 International Conference on 3D Vision, 3DV 2017, pages 477{485, 2018. doi: 10.1109/3DV.2017.00061	<u>VALUTABILE</u>
L. Cosmo, E. Rodol_a, M.M. Bronstein, A. Torsello, D. Cremers, and Y. Sahillio_glu. Shrec'16: Partial matching of deformable shapes. Eurographics Workshop on 3D Object Retrieval, EG 3DOR, pages 61{67, 2016a. doi: 10.2312/3dor.20161089	<u>VALUTABILE</u>
E. Rodol_a, L. Cosmo, O. Litany, M. M. Bronstein, A. M. Bronstein, N. Audebert, A. Ben Hamza, A. Boulch, U. Castellani, et al. Shrec '17: Deformable shape retrieval with missing parts. Eurographics Workshop on 3D Object Retrieval, EG 3DOR, 2017b. doi: 10.2312/3dor.20171057	<u>VALUTABILE</u>
F. Bergamasco, L. Cosmo, A. Gasparetto, A. Albarelli, and A. Torsello. Parameter-free lens distortion calibration of central cameras. Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision, 2017-October:3867{3875, 2017. doi: 10.1109/ICCV.2017.415	<u>VALUTABILE</u>
F. Bergamasco, A. Albarelli, L. Cosmo, A. Torsello, E. Rodol_a, and D. Cremers. Adopting an unconstrained ray model in light-_eld cameras for 3d shape reconstruction. Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, 07-12-June-2015:3003{3012, 2015. doi: 10.1109/CVPR.2015.7298919	<u>VALUTABILE</u>
F. Bergamasco, A. Albarelli, L. Cosmo, E. Rodola, and A. Torsello. An accurate and robust arti_cial marker based on cyclic codes. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 38(12):2359{2373, 2016. doi: 10.1109/TPAMI.2016.2519024	<u>VALUTABILE</u>
F. Bergamasco, L. Cosmo, A. Albarelli, and A. Torsello. A robust multi-camera 3d ellipse	<u>VALUTABILE</u>

_tting for contactless measurements. Proceedings - 2nd Joint 3DIM/3DPVT Conference: 3D Imaging, Modeling, Processing, Visualization and Transmission, 3DIMPVT 2012, pages 168{175, 2012. doi: 10.1109/3DIMPVT.2012.22	
F. Bergamasco, L. Cosmo, A. Albarelli, and A. Torsello. Camera calibration from co- planar circles. Proceedings - International Conference on Pattern Recognition, pages 2137{2142, 2014. doi: 10.1109/ICPR.2014.372	<u>VALUTABILE</u>
L. Cosmo, A. Albarelli, F. Bergamasco, A. Torsello, E. Rodola, and D. Cremers. A game- theoretical approach for joint matching of multiple feature throughout unordered images. Proceedings - International Conference on Pattern Recognition, pages 3715{3720, 2017a. doi: 10.1109/ICPR.2016.7900212	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: SANDRO CUMANI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
S. Cumani and P. Laface, "Scoring heterogeneous speaker vectors using nonlinear transformations and tied PLDA models," IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, vol. 26, pp. 995- 1009, May 2018. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2018.2806305.	<u>VALUTABILE</u>
S. Cumani and P. Laface, "Speaker recognition using e-vectors," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 26, no. 4, pp. 736-748, 2018. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2018.2791806.	<u>VALUTABILE</u>
S. Cumani and P. Laface, "Joint estimation of	<u>VALUTABILE</u>

<p>PLDA and nonlinear transformations of speaker vectors," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 25, no. 10, pp. 1890-1900, 2017. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2017.2724198</p>	
<p>S. Cumani and P. Laface, "Non-linear i-vector transformations for PLDA based speaker recognition," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 25, no. 4, pp. 908-919, 2017. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2017.2674966.</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>
<p>S. Cumani, "Fast scoring of full posterior PLDA models," IEEE/ACM TRANSACTION," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 25, no. 4, pp. 908-919, 2017. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2017.2674966.</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>
<p>S. Cumani and P. Laface, "Large scale training for speaker recognition," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LAN-GUAGE PROCESSING, vol. 22, no. 11, pp. 1590-1600, 2014. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2014.2341914.</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>
<p>S. Cumani, O. Plchot, and P. Laface, "On the use of i-vector posterior distributions in Prob-abilistic Linear Discriminant Analysis," IEEE/ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 22, no. 4, pp. 846-857, 2014. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2014.2308473.</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>
<p>S. Cumani and P. Laface, "Factorized subspace estimation for fast and memory effective i-vector extraction," IEEE/ ACM TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESS- ING, vol. 22, no. 1, pp. 248-259, 2014. ISSN: 2329-9290, DOI: 10.1109/TASLP.2013.2290505.</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>
<p>S. Cumani, N. Brummer, L. Burget, P. Laface, O. Plchot, and V. Vasilakakis, "Pairwise criminative speaker verification in the i-vector space," IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 21, no. 6, pp. 1217-1227, 2013. ISSN:</p>	<p><u>VALUTABILE</u></p>

1558-7916, DOI: 10.1109/TASL.2013.2245655.	
S. Cumani and P. Laface, "Memory and computation trade-offs for efficient i-vector extraction," IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 21, no. 5, pp. 934-944, 2013. ISSN: 1558-7916, DOI: 10.1109/TASL.2013.2239291.	<u>VALUTABILE</u>
S. Cumani and P. Laface, "Analysis of large-scale SVM training algorithms for language and speaker recognition," IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO, SPEECH, AND LANGUAGE PROCESSING, vol. 20, no. 5, pp. 1585–1596, 2012. ISSN: 1558-7916, DOI: 10.1109/TASL.2012.2186290	<u>VALUTABILE</u>
S. Scanzio, S. Cumani , R. Gemello, F. Mana, and P. Laface, "Parallel implementation of artificial neural network training for speech recognition," PATTERN RECOGNITION LETTERS , vol. 31, no. 11, pp. 1302–1309, 2010. ISSN: 0167-8655, DOI: 10.1016/j.patrec.2010.02.003	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: FABIO GALASSO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Titolarità di brevetti	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
I. Hasan, F. Setti, T. Tsesmelis, A. Del Bue, F.	<u>VALUTABILE</u>

Galasso, M. Cristani MX- LSTM: mixing tracklets and vislets to jointly forecast trajectories and head poses In Proc. IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Salt Lake City, USA, June 2018	
I. Hasan, F. Setti, T. Tsesmelis, A. Del Bue, M. Cristani, F. Galasso "Seeing is Believing": Pedestrian Trajectory Forecasting Using Visual Frustum of Attention In Proc. IEEE Winter Cont. on Applications of Computer Vision (WACV) Lake Tahoe, USA, March 2018	<u>VALUTABILE</u>
I. Hasan, T. Tsesmelis, F. Galasso, A. Del Bue, M. Cristani Tiny head pose classification by bodily cues In Proc. International Conference on Image Processing (ICIP) Beijing, China, September 2017	<u>VALUTABILE</u>
Sikandar Amin and Fabio Galasso Geometric Proposals for Faster R-CNN In Proc. IEEE Int. Cont. on Adv. Video and Signal based Surveill. (AVSS) International Workshop on Traffic and Street Surveillance Lecce, Italy, August 2017	<u>VALUTABILE</u>
Wei-Chen Chiu, Fabio Galasso and Mario Fritz Towards Segmenting Consumer Stereo Videos: Benchmark, Baselines and Ensembles In Proc. Asian Conference on Computer Vision (ACCV) Taipei, Taiwan, November 2016	<u>VALUTABILE</u>
Anna Khoreva, Fabio Galasso, Matthias Hein and Bernt Schiele Classifier Based Graph Construction for Video Segmentation, In Proc. IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Boston (MA), USA, June 2015	<u>VALUTABILE</u>
Fabio Galasso, Margret Keuper, Thomas Brox and Bernt Schiele Spectral Graph Reduction for Efficient Image and Streaming Video Segmentation In Proc. IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Columbus, Ohio, June 2014	<u>VALUTABILE</u>
Fabio Galasso, Naveen Nagaraja, T. Cardenas, Thomas Brox and Bernt Schiele A Unified Video Segmentation Benchmark: Annotation, Metrics and Analysis In Proc. International Conference on Computer	<u>VALUTABILE</u>

Vision (ICCV) Sydney, Australia, December 2013	
Fabio Galasso, Roberto Cipolla and Bernt Schiele Video Segmentation with Superpixels In Proc. Asian Conference on Computer Vision (ACCV) Daejeon, Korea, November 2012	<u>VALUTABILE</u>
Fabio Galasso, Masahiro Iwasaki, Kunio Nobori and Roberto Cipolla Spatio-Temporal Clustering of Probabilistic Region Trajectories In Proc. International Conference on Computer Vision (ICCV) Barcelona, Spain, November 2011	<u>VALUTABILE</u>
Vijay Badrinarayanan, Fabio Galasso and Roberto Cipolla Label Propagation in Video Sequences In Proc. IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) San Francisco (CA), USA, June 2010	<u>VALUTABILE</u>
Fabio Galasso and Joan Lasenby Fourier Analysis and Gabor Filtering for Texture Analysis and Local Reconstruction of General Shapes In Proc. IEEE Conf. on Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR) Miami (FL), USA, June 2009	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Valutabile

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: LEONARDO MACCARI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Titolarietà di brevetti	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Leonardo Maccari, Lorenzo Ghio, Alessio Guerrieri, Alberto Montesor, Renato Lo Cigno, On the	<u>VALUTABILE</u>

Distributed Computation of Load Centrality and Its Application to DV Routing. Proceedings of the International Conference on Computer Communications (INFOCOM), April 2018.	
Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno. Pop-routing: Centrality-based tuning of control messages for faster route convergence. Proceedings of the International Conference on Computer Communications (INFOCOM), April 2016.	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Lorenzo Mainardi, Maria Antonietta Marchitti, Neeli Prasad, Romano Fantacci, Lightweight, distributed access control for wireless sensor networks supporting mobility. Proceedings of IEEE International Conference on Communications (ICC), May 2008.	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno, Improving Routing Convergence with Centrality: Theory and Implementation of Pop-Routing, Accepted for Publication to IEEE Transactions on Networking, 2018	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Mirko Maischberger, Renato Lo Cigno, Where have all the MPRs gone? On the Optimal Selection of Multi-Point Relays, Elsevier Ad Hoc Networks, vol 77, Aug 2018	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Nicolo' Facchi, Luca Baldesi, Renato Lo Cigno. Optimized P2P Streaming for Wireless distributed Networks. Elsevier Journal of Pervasive and Mobile Computing. Vol 47 December 2017	<u>VALUTABILE</u>
Luca Baldesi, Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno. On the Use of Eigenvector Centrality for Cooperative Streaming. IEEE Communications Letters Vol 21, Issue 9, September 2017	<u>VALUTABILE</u>
Luca Baldesi, Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno. Improving P2P streaming in Wireless Community Networks. Elsevier Computer Networks, vol. 93, Part 2, December 2015.	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno. Betweenness estimation in OLSR-based multi-hop networks for distributed filtering. Elsevier Journal of Computer and System Sciences vol 80, issue 3, May 2014	<u>VALUTABILE</u>
Leonardo Maccari, Renato Lo Cigno. A week in the life of three large Wireless Community Networks. Elsevier Ad Hoc Networks, vol. 24, January 2015	<u>VALUTABILE</u>
Romano Fantacci, Pablo Neira, Leonardo Maccari, Rafael Martinez Gasca. Efficient packet filtering in wireless ad-hoc networks . IEEE Communications, vol 46, issue, 2, February 2008	<u>VALUTABILE</u>
Francesco Chiti, Romano Fantacci, Leonardo Maccari, Dania Marabissi, Daniele Tarchi. A Broadband Wireless Communication System for Emergency Management. IEEE Wireless Communication vol 15 issue 3, June 2008	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: ANDREA MARRELLA

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
A. Augusto, R. Conforti, M. Dumas, M. La Rosa, F. M. Maggi, A. Marrella, M. Mecella, A. Soo “Automated Discovery of Process Models from Event Logs: Review and Benchmark” In: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering (ISSN 1041-4347), IEEE, 2018	<u>VALUTABILE</u>
F. M. Maggi, A. Marrella, G. Capezzuto, A. Armas Cervantes “Explaining Non-Compliance of Business Process Models through Automated Planning” In: 16th International Conf. on Service-Oriented Computing (ICSOC 2018), Springer, Hangzhou, Zhejiang, China, 12-15 November 2018	<u>VALUTABILE</u>
M. de Leoni, G. Lanciano, A. Marrella “Aligning Partially-Ordered Process-Execution Traces and Models Using Automated Planning” In: 28th Int. Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2018), AAAI Press, Delft, the Netherlands, 24-29 June 2018	<u>VALUTABILE</u>
A. Marrella, T. Catarci “Measuring the Learnability of Interactive Systems Using a Petri Net Based Approach” In: 2018 International Conference on Designing Interactive Systems (DIS '18), ACM, Hong Kong, China, 9-13 June 2018	<u>VALUTABILE</u>
A. Marrella, Y. Lespérance “A planning approach to the automated synthesis of template-based process models” In: Service Oriented Computing and Applications (ISSN 1863-2386), Volume 11, Issue 4, Springer London, December 2017	<u>VALUTABILE</u>
M. de Leoni, A. Marrella “Aligning Real Process Executions and Prescriptive Process Models through Automated Planning”	<u>VALUTABILE</u>

In: Expert Systems with Applications (ISSN 0957-4174), Volume 82, Elsevier, October 2017	
P. Plebani, A. Marrella, M. Mecella, M. Mizmizi, B. Pernici “Multi-party Business Process Resilience By-Design: A Data-centric Perspective” Best Paper Award at: 29th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE 2017), Springer International Publishing, Essen, Germany, 12-16 June 2017	<u>VALUTABILE</u>
G. De Giacomo, F. M. Maggi, A. Marrella, F. Patrizi “On the Disruptive Effectiveness of Automated Planning for LTLf-based Trace Alignment” In: Thirty-First AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2017), San Francisco, USA, 4-9 February 2017	<u>VALUTABILE</u>
A. Marrella, M. Mecella, S. Sardina “Intelligent Process Adaptation in the SmartPM System” In: ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology (ISSN 2157-6904), Volume 8, Issue 2, January 2017	<u>VALUTABILE</u>
G. De Giacomo, F. M. Maggi, A. Marrella, S. Sardina “Computing Trace Alignment against Declarative Process Models through Planning” In: 26th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2016), AAAI Press, London, UK, 12-17 June 2016	<u>VALUTABILE</u>
C. Di Ciccio, A. Marrella, A. Russo “Knowledge-Intensive Processes: Characteristics, Requirements and Analysis of Contemporary Approaches” In: Journal on Data Semantics (ISSN 1861-2032), Volume 4, Issue 1, Springer Berlin Heidelberg, March 2015	<u>VALUTABILE</u>
A. Marrella, M. Mecella, S.Sardina “SmartPM: An Adaptive Process Management System through Situation Calculus, IndiGolog, and Classical Planning” In: 14th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 2014), AAAI Press, Vienna, Austria, 20-24 July 2014	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: MARCO SALVATORE NOBILE

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Nobile M.S., Cazzaniga P., Besozzi D., Colombo R., Mauri G., Pasi G.: Fuzzy Self-Tuning PSO: a settings-free algorithm for global optimization. Swarm and Evolutionary Computation, 39:70-85, 2018	<u>VALUTABILE</u>
Harris* L.A., Nobile* M.S., Pino* J.C., Lubbock A.L.R., Besozzi D., Mauri G., Cazzaniga P., Lopez C.F.: GPU-powered model analysis with PySB/cupSODA. Bioinformatics, 33(21):3492–3494, 2017	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Cazzaniga P., Besozzi D., Pescini D., Mauri G.: cuTauLeaping: a GPU-powered tau-leaping stochastic simulator for massive parallel analyses of biological systems. PLoS ONE, 9(3):e91963, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Tangherloni A., Nobile M.S., Besozzi D., Mauri G., Cazzaniga P.: LASSIE: Simulating large-scale models of biochemical systems on GPUs. BMC Bioinformatics, 18(1):246, 2017	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Cazzaniga P., Besozzi D., Mauri G.: GPU-accelerated simulations of mass-action kinetics models with cupSODA. Journal of Supercomputing, 69(1):17–24, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Cazzaniga P., Nobile M.S., Besozzi D., Bellini M., Mauri G.: Massive exploration of perturbed conditions of the blood coagulation cascade through GPU parallelization. BioMed Research International, vol. 2014, Article ID 863298, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Besozzi D., Cazzaniga P., Mauri G., Pescini D.: A GPU-based multi-swarm PSO method for parameter estimation in stochastic biological systems exploiting discrete-time target series. In 10th European Conference on Evolutionary	<u>VALUTABILE</u>

Computation, Machine Learning and Data Mining in Computational Biology, EvoBIO 2012, Malaga (Spain), Proceedings. Mario Giacobini, Leonardo Vanneschi, and William Bush (Eds.). Lecture Notes in Computer Science. Vol. 7264, pp. 74–85, 2012	
Nobile M.S., Cazzaniga P., Tangherloni A., Besozzi D.: Graphics Processing Units in Bioinformatics, Computational Biology and Systems Biology. Briefings in Bioinformatics, 18(5):870–885, 2016	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Besozzi D., Cazzaniga P., Mauri G., Pescini D.: Reverse engineering of kinetic reaction networks by means of cartesian genetic programming and particle swarm optimization, Proceedings of the 2013 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC2013), Cancun (Mexico). Luis Gerardo de la Fraga (Ed.). Vol. 1, pp. 1594–1601, 2013	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Citrolo A.G., Cazzaniga P., Besozzi D., Mauri G.: A memetic hybrid method for the molecular distance geometry problem with incomplete information, Proceedings of the 2014 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC2014), Beijing (China), pp. 1014–1021, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Iba H.: A double swarm methodology for parameter estimation in oscillating gene regulatory networks, Proceedings of the 2015 IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC2015). S. Obayashi, C. Poloni, T. Murata (Eds.). Sendai (Japan), pp. 2376–2383, 2015	<u>VALUTABILE</u>
Nobile M.S., Tangherloni A., Besozzi D., Cazzaniga P.: GPU-powered and settings-free parameter estimation of biochemical systems, Proceedings of the IEEE World Congress on Computational Intelligence 2016, Vancouver (Canada), 2016	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: TATIANA TOMMASI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE

Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Publicazione	Valutabile
From source to target and back: Symmetric Bi-Directional Adaptive GAN, P. Russo, F. M. Carlucci, T. Tommasi, B. Caputo IEEE International Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (, CVPR 2018)	<u>VALUTABILE</u>
Training Deep Networks without Learning Rates Through Coin Betting, F. Orabona, T. Tommasi Advances in Neural Information Processing Systems, NIPS 2017	<u>VALUTABILE</u>
Active Transfer Learning with Zero-Shot Priors: Reusing Past Datasets for Future Tasks E. Gavves, T. Mensink, T. Tommasi, C. G. M. Snoek, T. Tuytelaars, IEEE International Conference on Computer Vision, ICCV 2015	<u>VALUTABILE</u>
Combining Multiple Cues for Visual Madlibs Question Answering T. Tommasi, A. Mallya, B. Plummer, S. Lazebnik, A. Berg, T. Berg International Journal of Computer Vision, IJCV 2018	<u>VALUTABILE</u>
What Would They Say? Predicting User's Comments in Pinterest J. C. Gomez, T. Tommasi, S. Zoghbi and M. F. Moens IEEE Latin America Transactions, LAT 2016	<u>VALUTABILE</u>
Joint cross-domain classification and subspace learning for unsupervised adaptation B. Fernando, T. Tommasi, T. Tuytelaars Pattern Recognition Letters, PRL 2015	<u>VALUTABILE</u>
Location recognition over large time lags B. Fernando, T. Tommasi, T. Tuytelaars Computer Vision and Image Understanding, CVIU 2015	<u>VALUTABILE</u>
Learning Categories From Few Examples With Multi Model Knowledge Transfer T. Tommasi, F. Orabona, B. Caputo IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, T-PAMI 2014	<u>VALUTABILE</u>
Improving Control of Dexterous Hand Prostheses Using Adaptive Learning T. Tommasi, F. Orabona, C. Castellini, B. Caputo	<u>VALUTABILE</u>

IEEE Transactions on Robotics, T-RO 2013	
Using Object Affordances to Improve Object Recognition C. Claudio, T. Tommasi, N. Noceti, F. Odone, B. Caputo IEEE Transactions on Autonomous Mental Development, T-AMD 2011	<u>VALUTABILE</u>
Learning Methods for Melanoma Recognition E. La Torre, B. Caputo, T. Tommasi International Journal of Imaging Systems and Technology, IJIST 2010	<u>VALUTABILE</u>
Discriminative Cue Integration for Medical Image Annotation T. Tommasi, F. Orabona, B. Caputo Pattern Recognition Letters, PRL 2008	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: DANIELE TOTI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Titolarietà di brevetti	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Nicola Capuano, Daniele Toti (CA). Experimentation of a smart learning system for law based on knowledge discovery and cognitive computing. In Computers in Human Behavior (in press)	<u>VALUTABILE</u>
Daniele Toti, Viet Hung Le, Valentina Tortosa, Valentina Brandi, Fabio Polticelli. LIBRA-WA: a web application for ligand binding site detection and protein function recognition. In Bioinformatics, Vol. 34, No. 5, 2018	<u>VALUTABILE</u>
Giuseppe D'Aniello, Matteo Gaeta, Francesca Loia, Marek Reformat, Daniele Toti (CA). An Environment for Collective Perception based on Fuzzy and Semantic Approaches. In Journal of Artificial Intelligence and Soft Computing	<u>VALUTABILE</u>

Research, Vol. 8, No. 3, 2018	
Daniele Toti, Gabriele Macari, Fabio Polticelli. Protein-ligand binding site detection as an alternative route to molecular docking and drug repurposing. In Bio-Algorithms and Med-Systems, Vol. 14, No. 2, 2018	<u>VALUTABILE</u>
Daniele Toti (CA), Andrea Longhi. SEMANTO: a graphical ontology management system for knowledge discovery. In Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Vol. 9, No. 4, 2018	<u>VALUTABILE</u>
Daniele Toti (CA), Marco Rinelli. RAN-Map: a system for automatically producing API layers from RDF schemas. In Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Vol. 8, No. 2, 2017	<u>VALUTABILE</u>
Elena di Muzio, Daniele Toti (JFA), Fabio Polticelli. DockingApp: a user friendly interface for facilitated docking simulations with AutoDock Vina. In Journal of Computer-Aided Molecular Design, Vol. 31, No. 2, 2017	<u>VALUTABILE</u>
Le Viet Hung, Silvia Caprari, Massimiliano Bizai, Daniele Toti, Fabio Polticelli. LIBRA: LIgand Binding site Recognition Application. In Bioinformatics, Vol. 31, No. 24, 2015	<u>VALUTABILE</u>
Nicola Capuano, Andrea Longhi, Saverio Salerno, Daniele Toti. Ontology-driven Generation of Training Paths in the Legal Domain. In iJET, Special Issue ALICE 2014, Vol. 10, No. 7, 2015	<u>VALUTABILE</u>
Silvia Caprari, Daniele Toti (JFA), Le Viet Hung, Maurizio Di Stefano, Fabio Polticelli. ASSIST: a fast versatile local structural comparison tool. In Bioinformatics, Vol. 30, No. 7, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Angelo Gaeta, Matteo Gaeta, Paolo Piciocchi, Pierluigi Ritrovato, Daniele Toti, Agostino Vollero. Evaluation of the human resources relevance in organisations via knowledge technologies and semantic social network analysis. In International Journal of Knowledge and Learning, Vol. 9, No. 3, 2014	<u>VALUTABILE</u>
Daniele Toti, Paolo Atzeni, Fabio Polticelli. Automatic Protein Abbreviations Discovery and Resolution from Full-Text Scientific Papers: The PRAISED Framework. In Bio-Algorithms and Med-Systems (BAMS), Vol.8, No.1, 2012	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 12 pubblicazioni

CANDIDATO: MARCO VIVIANI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI: Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

Titolo	Valutabile
Dottorato	VALUTABILE
Attività didattica	VALUTABILE
Attività di formazione e ricerca presso qualificate istituzioni	VALUTABILE
Attività progettuale	VALUTABILE
Partecipazione, organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca	VALUTABILE
Relatore o organizzazione di convegni e comitati editoriali	VALUTABILE
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Pubblicazione	Valutabile
Roberto Boselli, Mirko Cesarini, Stefania Marrara, Fabio Mercurio, Mario Mezzanzanica, Gabriella Pasi, and Marco Viviani (2017) – WoLMIS: A Labor Market Intelligence System for Classifying Web Job Vacancies. Journal of Intelligent Information Systems, Springer	<u>VALUTABILE</u>
Marco Viviani and Gabriella Pasi (2017) – Credibility in Social Media: Opinions, News, and Health Information – A Survey. WIREs Data Mining and Knowledge Discovery, Wiley	<u>VALUTABILE</u>
Stefania Marrara, Gabriella Pasi, and Marco Viviani (2016) – Aggregation operators in Information Retrieval. Fuzzy Sets and Systems, ISSN 0165-0114	<u>VALUTABILE</u>
Marco Viviani and Gabriella Pasi (2016) – Quantifier Guided Aggregation for the Veracity Assessment of Online Reviews. International Journal of Intelligent Systems, Wiley	<u>VALUTABILE</u>
Umer Rashid, Marco Viviani, and Gabriella Pasi (2016) – A graph-based approach for visualizing and exploring a multimedia search result space. Information Sciences, vol. 370, p. 303-322, Elsevier	<u>VALUTABILE</u>
Marco Viviani, Nadia Bennani, and Elöd Egyed-Zsigmond (2012) – G-Profile: A Hybrid Solution for Extended Identity Management in the Field of Personalized Service Provision. Information Resources Management Journal (IRMJ), vol. 25, ISSN: 1040-1628	<u>VALUTABILE</u>
Fekade Getahun Tadesse, Joe Tekli, Richard Chbeir, Marco Viviani, and Kokou Yetongnon (2010) – Semantic-based Merging of RSS Items. WORLD WIDE WEB, vol. 13, p. 169-207, ISSN: 1386-145X	<u>VALUTABILE</u>
Paolo Ceravolo, Ernesto Damiani, and Marco Viviani (2007) – Bottom-Up Extraction and Trust-Based Refinement of Ontology Metadata. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, vol. 19, p. 149-163, ISSN: 1041-4347	<u>NON VALUTABILE</u> in quanto antecedente al primo gennaio 2008
B. Carminati, E. Ferrari, M. Viviani – A multi-dimensional and event-based model for trust computation in the Social Web. Social Informatics. Lecture Notes in Computer Science Volume 7710. 2012, pp 323-336. Springer Berlin Heidelberg	<u>VALUTABILE</u>
J. Fontanarava, G. Pasi, and M. Viviani – An Ensemble Method for the Credibility Assessment of User-Generated Content. Web Intelligence (WI), 2017 IEEE/WIC/ACM International Conference	<u>VALUTABILE</u>

on. IEEE, 2017.	
S. Marrara, G. Pasi, M. Viviani, M. Cesarini, F. Mercurio, M. Mezzanzanica, and M. Pappagallo – A Language Modelling Approach for Discovering Novel Labour Market Occupations from the Web. Web Intelligence (WI), 2017 IEEE/WIC/ACM International Conference on. IEEE, 2017	<u>VALUTABILE</u>
Nadia Bennani, Max Chevalier, Elöd Egyed-Zsigmond, Gilles Hubert, Marco Viviani (2012) – Multiapplication profile updates propagation: a semantic layer to improve mapping between applications. WWW (Companion Volume) 2012: 949-958	<u>VALUTABILE</u>

TESI DI DOTTORATO: Non viene fornita copia della tesi

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva valutabile pari a N. 11 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Chiara Petrioli
 Prof.ssa Susanna Donatelli
 Prof. Claudio Agostino Ardagna