

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

### **PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 1537/2015 DEL 27.05.2015 PER IL SSD INF/01 – SC 01/B1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA.**

La Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato tipologia B, SC 01/B1 - SSD INF/01, presso il Dipartimento di Informatica, nominata con D.R. n. 1261 del 17.05.2016 nelle persone di:

Prof Luigi Vincenzo Mancini (Presidente)  
Prof Alan Albert Bertossi (Segretario)  
Prof Maurizio Angelo Bonuccelli

ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il 6 luglio 2016 e concludendoli il 15 settembre 2016, nel rispetto dei termini previsti nel D.R. n. 2088/2016 del 31.08.2016.

I riunione: data 6 luglio 2016 dalle ore 10.30 alle ore 13.00  
II riunione: data 21 luglio 2016 dalle ore 14.00 alle ore 20.00  
III riunione: data 10 agosto 2016 dalle ore 14.00 alle ore 20.15  
IV riunione: data 14 settembre 2016 dalle ore 14.00 alle ore 19.00  
V riunione: data 15 settembre 2016 dalle ore 9.00 alle ore 12.50

La Commissione:

- nella **prima riunione**, tenuta per via telematica, ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luigi Vincenzo Mancini e del Segretario nella persona del Prof. Alan Albert Bertossi. La commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, dei candidati. Tali criteri sono stati elencati nell'Allegato 1 del Verbale 1. La Commissione, al termine della seduta, ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università.

- nella **seconda riunione**, tenuta per via telematica, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura di valutazione comparativa trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute, la Commissione ha indicato i candidati da valutare:

1. Silvia Bonomi;
2. Angela Sara Cacciapuoti;
3. Marcello Caleffi;
4. Antonio Celesti;
5. Andrea Cerri;
6. Ferdinando Di Martino;
7. Maria Fazio;
8. Gabriele Fici;
9. Giorgio Gnecco;
10. Francesco Gullo;
11. Luigi Laura;
12. Federico Mari;

13. Andrea Marrella;
14. Gabriele Mencagli;
15. Francesco Pasquale;
16. Fabio Patrizi;
17. Federica Sarro;
18. Domenico Fabio Savo;
19. Dora Spenza;
20. Angelo Spognardi;
21. Damian Andrew Tamburri;
22. Massimo Torquati;
23. Daniele Toti;
24. Daniele Venturi;
25. Davide Verzotto.

La Commissione ha successivamente enucleato per ogni candidato i titoli valutabili, elencati nell'allegato A del Verbale 2.

- nella **terza riunione**, tenuta per via telematica, la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli dei candidati. La Commissione ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato B al Verbale 3). Dopo ampia ed approfondita discussione, e sulla base dei giudizi formulati, la Commissione ha selezionato per la prova orale una lista breve di 6 candidati, e precisamente (in ordine alfabetico):

1. Angela Sara Cacciapuoti
2. Stefano Gnecco
3. Francesco Gullo
4. Francesco Pasquale
5. Angelo Spognardi
6. Daniele Venturi

La Commissione, al termine della seduta, ha consegnato i verbali 2 e 3 al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università ed alla convocazione dei sei candidati selezionati.

- nella **quarta riunione**, la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica, per discutere i titoli, le pubblicazioni e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

1. Francesco Gullo
2. Angelo Spognardi
3. Daniele Venturi

I candidati sono stati invitati ad illustrare il loro curriculum e descrivere le loro ricerche, rispondendo alle domande dei Commissari. Successivamente, la Commissione ha proceduto con la valutazione collegiale dei seminari e delle prove in lingua straniera indicate nel bando (Allegato C al Verbale 4).

- nella **quinta riunione**, la Commissione ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati ed alla determinazione del vincitore. La commissione a maggioranza ha indicato come vincitore il

candidato Daniele Venturi. Il giudizio complessivo comparativo sui candidati, che motiva la scelta operata, è esposto nell'Allegato D al Verbale 5.

Al termine la Commissione, a maggioranza, ha indicato il candidato Daniele Venturi per il prosieguo della procedura in epigrafe, che prevede la chiamata da parte del Dipartimento.

Il Prof. Luigi Vincenzo Mancini, presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento:

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con gli allegati;
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Tutto il materiale sopra indicato viene consegnato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti della Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.50

Roma, 15 settembre 2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Prof Luigi Vincenzo Mancini (Presidente)

Prof Alan Albert Bertossi

Prof Maurizio Angelo Bonuccelli

## ALLEGATO A

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Silvia Bonomi**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
G. Ateniese, R. Baldoni, S. Bonomi, G. A. Di Luna, "Fault-tolerant oblivious assignment with m slots in synchronous systems", Journal of Parallel Distributed Computing (JPDC), 74(7), 2648-2661, 2014.	SI
G. A. Di Luna, R. Baldoni, S. Bonomi, I. Chatzigiannakis, "Counting in anonymous dynamic networks under worst-case adversary", Proceedings of the 34 <sup>th</sup> International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS), 2014.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, A. Cerocchi, L. Querzoni, "Virtual Tree: A robust architecture for interval valid queries in dynamic distributed systems", Journal of Parallel Distributed Computing (JPDC), 73(8), 1135-1145, 2013.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, A. Soltani Nezhad, "A protocol for implementing byzantine storage in churn-prone distributed systems", in Theoretical Computer Science (TCS), Volume 512, 28-40, 2013.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, M. Raynal, "Implementing a regular register in an eventually synchronous distributed system prone to continuous churn", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (TPDS), 23(1), 102-109, 2012.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, M. Platania, L. Querzoni, "Dynamic message ordering for topic-based publish/subscribe systems", in Proceedings of the 26th IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium (IPDPS), 2012.	SI
S. Bonomi, A. Klappenecker, H. Lee, J. Welch, "Stochastic modeling of dynamic distributed systems with crash recovery and its application to atomic registers", in Proceedings of the 16th International Conference on Principles of Distributed Systems (OPODIS), 2012.	SI
S. Montanelli, D. Bianchini, C. Aiello, R. Baldoni, C. Bolchini, S. Bonomi, S. Castano, T. Catarci, V. De Antonellis, A. Ferrara, M. Melchiori, E. Quintarelli, M. Scannapieco, F. A. Schreiber, L. Tanca, "The ESTEEM platform: enabling P2P semantic collaboration through emerging collective knowledge", in Journal of Intelligent Information Systems, 36(2), 167-195, 2011.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, A. M. Kermarek, M. Raynal, "Implementing a register in a dynamic distributed system", in Proceeding of 29th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS), 2009.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, M. Raynal, "Regular register: An implementation in a churn prone environment", in Proceeding of 16th International Colloquium on Structural Information (SIROCCO), 2009.	SI
R. Baldoni, S. Bonomi, L. Querzoni, S. Tucci Piergiovanni, "Investigating the existence and regularity of logarithmic Haray graphs", in Theoretical Computer Science (TCS), 410(21-23), 2110-2121, 2009.	SI
M. Roy, F. Bonnet, L. Querzoni, S. Bonomi, M. Killijian, D. Powell, "Georegisters: an abstraction for spatial-based distributed computing", in	SI

Proceeding of 12th International Conference On Principles Of Distributed Systems (OPODIS), 2008.	
--	--

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Angela Sara Cacciapuoti**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, "Optimal Strategy Design for Enabling the Coexistence of Heterogeneous Networks in TV White Space", in IEEE Transaction on Vehicular Technology, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, "Interference Analysis for Secondary Coexistence in TV White Space", in IEEE Communications Letters, Vol. 19, Issue 3, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, Md A Rahman, "Channel Availability for Mobile Cognitive Radio Networks", Elsevier Journal of Network and Computer Applications, Vol.47, 131-136, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, I.F. Akyildiz, L. Paura, Optimal Primary-User Mobility Aware Spectrum Sensing Design for Cognitive Radio Networks", IEEE Journal on Selected Areas in Communications (JSAC), Vol. 31, Issue 11, 2013.	SI
A.S. Cacciapuoti, F. Calabrese, M. Caleffi, G. Di Lorenzo, L. Paura, "Human Mobility-Enabled Wireless Networks for Emergency Communications during Special Events", Pervasive and Mobile Computing, Vol. 9, Issue 4, 2013.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, R. Savoia, "Decision Maker Approaches for Cooperative Spectrum Sensing: Participate or Not Participate in Sensing?", IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 12, Issue 5, 2013.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, "Reactive Routing for Mobile Ad-hoc Cognitive Radio Networks", Ad Hoc Networks, Vol.10, Issue 5, 803-815, 2012.	SI
A.S. Cacciapuoti, I. F. Akyildiz, L. Paura, "Correlation-Aware User Selection for Cooperative Spectrum Sensing in Cognitive Radio Ad Hoc Networks", IEEE Journal on Selected Areas in Communications (JSAC), Vol. 30, Issue 2, 2012.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, D. Izzo, L. Paura, "Cooperative Spectrum Sensing Techniques with Temporal Dispersive Reporting Channels", IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 10, Issue 10, 2011	SI
A.S. Cacciapuoti, G. Gelli, L. Paura, F. Verde, "Widely Linear Versus Linear Blind Multiuser Detection With Subspace-Based Channel Estimation: Finite Sample-Size Effects", IEEE Transactions on Signal Processing, Vol. 57, Issue 4, 2009.	SI
A.S. Cacciapuoti, G. Gelli, L. Paura, F. Verde, "Finite-sample performance analysis of widely-linear multiuser receivers for DS-CDMA systems", IEEE Transactions on Signal Processing, Vol. 56, Issue 4, 2008.	SI
A.S. Cacciapuoti, G. Gelli, F. Verde, "FIR zero-forcing multiuser detection and code designs for downlink MC-CDMA, IEEE Transactions on Signal Processing, Vol. 55, Issue 10, 2007.	SI

TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

**CANDIDATO: Marcello Caleffi**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, "Optimal Strategy Design for Enabling the Coexistence of Heterogeneous Networks in TV White Space", in IEEE Transaction on Vehicular Technology, 2015.	SI
M. Caleffi, I.F. Akyildiz, L. Paura, "On the Solution of the Steiner Tree NP-hard Problem via Physarum BioNetwork", IEEE/ACM Transactions on Networking, Vol. 23, Issue 4, 1092-1106, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, "Interference Analysis for Secondary Coexistence in TV White Space", in IEEE Communications Letters, Vol. 19, Issue 3, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, Md A Rahman, "Channel Availability for Mobile Cognitive Radio Networks", Elsevier Journal of Network and Computer Applications, Vol.47, 131-136, 2015.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, R. Savoia, "Decision Maker Approaches for Cooperative Spectrum Sensing: Participate or Not Participate in Sensing?", IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 12, Issue 5, 2013.	SI
M.A. Rahman, M. Caleffi, L. Paura, "Joint Path and Spectrum Diversity in Cognitive Radio Ad-hoc Networks", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 235, 2012.	SI
A.S. Cacciapuoti, F. Calabrese, M. Caleffi, G. Di Lorenzo, L. Paura, "Human Mobility-Enabled Wireless Networks for Emergency Communications during Special Events", Pervasive and Mobile Computing, Vol. 9, Issue 4, 2013.	SI
A.S. Cacciapuoti, F. Calabrese, M. Caleffi, G. Di Lorenzo, L. Paura, "Human-mobility enabled networks in urban environments: Is there any (mobile wireless) small world out there?", Ad Hoc Networks, Vol. 10, Issue 8, 1520-1531, 2012.	SI
M. Caleffi, I.F. Akyildiz, L. Paura, "OPERA: Optimal Routing Metric for Cognitive Radio Ad Hoc Networks", IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 11, Issue 8, 2884-2894, 2012.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, D. Izzo, L. Paura, "Cooperative Spectrum Sensing Techniques with Temporal Dispersive Reporting Channels", IEEE Transactions on Wireless Communications, Vol. 10, Issue 10, 2011.	SI
A.S. Cacciapuoti, M. Caleffi, L. Paura, "Reactive Routing for Mobile Ad-hoc Cognitive Radio Networks", Ad Hoc Networks, Vol.10, Issue 5, 803-815, 2012.	SI
M. Caleffi, L. Paura, "M-DART: Multi-path Dynamic Address Routing", Wireless Communications and Mobile Computing, Vol. 1, Issue 3, 392-409, 2011	SI

TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

**CANDIDATO: Antonio Celesti****VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, and A. Puliafito, "Virtual Machine Provisioning Through Satellite Communications In Federated Cloud Environments", Future Generation Computer Systems, Vol. 28, Issue 1, 85-93, 2012.	SI
A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito. "Evaluating A File Fragmentation System For Multi-provider Cloud Storage", Scalable Computing: Practice and Experience (SCPE) - Scientific International Journal for Parallel and Distributed Computing, Special Issue on Cloud for Internet of Things, Vol.14, Issue 4, 265-277, 2013.	SI
D. Mulfari, A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito, "Providing At Applications As A Service Through Cloud Computing", Assistive Technology, Vol. 61, Issue 6, 44-51, 2014.	SI
D. Mulfari, A. Celesti, M. Villari, "A Computer System Architecture Providing A User-friendly Man Machine Interface For Accessing Assistive Technology In Cloud Computing", Journal of System and Software, Vol. 100, 129-138, 2014.	SI
A. Celesti, M. Fazio, A. Puliafito, M. Villari, "Adding Long-term Availability, Obfuscation, And Encryption To Multi-cloud Storage Systems", Journal of Network and Computer Applications, 2014.	SI
M. Giacobbe, A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito, "Towards Energy Management in Cloud Federation: A Survey in the Perspective of Future Sustainable and Cost-Saving Strategies", Computer Networks, 438-452, 2015.	SI
A. Celesti, F. Tusa, M. Villari, and A. Puliafito, "How to enhance cloud architectures to enable cross-federation", in Proceedings of the 3rd IEEE International Conference on Cloud Computing (IEEE Cloud), 2010.	SI
A. Celesti, F. Tusa, M. Villari, and A. Puliafito. "Three-phase cross-cloud federation model: The cloud sso authentication", in Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Advances in Future Internet (AFIN), 2010.	SI
A. Celesti, F. Tusa, M. Villari, and A. Puliafito. "Improving virtual machine migration in federated cloud environments", in Proceedings of the 2nd International Conference on Evolving Internet (INTERNET), 2010.	SI
A. Celesti, F. Tusa, M. Villari, and A. Puliafito, "Integration Of Clever Clouds With Third Party Software Systems Through A Rest Web Service Interface", in Proceedings of the IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2012.	SI
A. Celesti, N. Peditto, F. Verboso, M. Villari, and A. Puliafito."DRACO PaaS: A Distributed Resilient Adaptable Cloud Oriented Platform", in Proceedings of the IEEE 27th International Parallel and Distributed Processing Symposium Workshops and PhD Forum, 2013.	SI
A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, and A. Puliafito. "A Secure Message Oriented Middleware For Cloud Federation", in Proceedings of the IEEE International Symposium on Computers and Communications (ISCC), 2013.	SI

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Andrea Cerri****VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
Cerri, A., Landi, C., "Hausdorff Stability of Persistence Spaces", Foundations of Computational Mathematics, DOI 10.1007/s10208-015-9244-1.	SI
Biasotti S., Cerri, A., Abdelrahman M., Aono M., Ben Hamza A., El-Melegy M., Farag A., Garro V., Giachetti A., Giorgi D., Godil A., Li C., Liu Y.-J., Martono H. Y., Sanada C., Tatsuma A., Velasco-Forero S., Xu C.-X., "Retrieval and classification methods for textured 3D models: a comparative study", The Visual Computer, DOI 10.1007/s00371-015-1146-3.	SI
Cerri, A., Frosini, P., "Necessary conditions for discontinuities of multidimensional persistent Betti numbers", Mathematical Methods in the Applied Sciences, 38(4), 617-629, 2015.	SI
Cerri, A., Di Fabio, B., Jabłonski, G., Medri, F., "Comparing shapes through multi-scale approximations of the matching distance", Computer Vision and Image Understanding, 121, 43-56, 2014.	SI
Biasotti, S., Cerri, A., Bronstein, A., Bronstein, M., "Quantifying 3D Shape Similarity Using Maps: Recent Trends, Applications and Perspectives", in Proceedings of Eurographics - State of the Art Reports, 2014.	SI
Biasotti, S., Cerri, A., Falcidieno, B., Spagnuolo, M., "Similarity assessment for the analysis of 3D artefacts", in Proceedings of GCH2014 - Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage, 2014.	SI
Biasotti, S., Cerri, A., Giorgi, D., Spagnuolo, M., "PHOG: Photometric and geometric functions for textured shape retrieval", Computer Graphics Forum, 32(5), 13-22, 2013.	SI
Cerri, A., Di Fabio, B., Ferri, M., Frosini, P., Landi, C., "Betti numbers in Multidimensional persistent homology are stable functions", Mathematical Methods in the Applied Sciences, 36(12), 1543-1557, 2013.	SI
Biasotti, S., Cerri, A., Frosini, P., Giorgi, D., "A new algorithm for computing the 2- dimensional matching distance between size functions", Pattern Recognition Letters, 32(14), 1735-1746, 2011.	SI
Biasotti, S., Cerri, A., Frosini, P., Giorgi, D., Landi, C., "Multidimensional size functions for shape comparison", Journal of Mathematical Imaging and Vision, 32(2), 161-179, 2008.	SI
Cerri, A., Ferri, M., Giorgi, D., "Retrieval of trademark images by means of size functions", Graphical Models, 68, 451-471, 2006.	SI
Cerri, A., Ferri, M., Giorgi, D., "A complete keypics experiment with Size Functions", in Proceedings of CIVR, 2005.	SI

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Ferdinando Di Martino****VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
F. Di Martino, P. Hurtik, I. Perfilieva, S. Sessa, "A color image reduction based on fuzzy transforms", Information Sciences, 266, 101-111, 2014.	SI
F. Di Martino, S. Sessa, "Type-2 interval fuzzy rule-based systems in spatial analysis, Information Sciences, 279, 199-212, 2014.	SI
F. Di Martino, V. Loia, S. Sessa, "Multi-species PSO and fuzzy systems of Takagi-Sugeno-Kang type", Information Sciences, 267, 240-251, 2014.	SI
F. Di Martino, S. Sessa, "Fragile watermarking tamper detection with images compressed by fuzzy transform", Information Sciences, 19, 62-90, 2012	SI
F. Di Martino, V. Loia, S. Sessa, "Fuzzy transforms method in prediction data analysis" Fuzzy Sets and Systems, 180(1), 146-163, 2011.	SI
F. Di Martino, S. Sessa, "The extended fuzzy C-means algorithm for hotspots in spatio-temporal GIS", Expert Syst. Appl., 38(9), 11829-11836, 2011.	SI
F. Di Martino, V. Loia, S. Sessa, "A segmentation method for images compressed by fuzzy transforms", Fuzzy Sets and Systems, 161(1), 56-74, 2010.	SI
F. Di Martino, V. Loia, S. Sessa, "Fuzzy transforms for compression and decompression of color videos", Information Sciences, 180(20), 3914-3931, 2010.	SI
F. Di Martino, V. Loia, S. Sessa, "Fuzzy transforms method and attribute dependency in data analysis", Information Sciences, 180(4), 493-505, 2010.	SI
F. Di Martino, V. Loia, I. Perfilieva, S. Sessa, "An image coding/decoding method based on direct and inverse fuzzy transforms", Int. J. Approx. Reasoning, 48(1), 110-131, 2008.	SI
F. Di Martino, S. Sessa: "Compression and decompression of images with discrete fuzzy transforms", Information Sciences, 177(11), 2349-2362, 2007	SI
F. Di Martino, S. Sessa, V. Loia, "A fuzzy-based tool for modelization and analysis of the vulnerability of aquifers: A case study", Int. J. Approx. Reasoning, 38(1), 99-111, 2005.	SI

#### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

#### **CANDIDATO: Maria Fazio**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
V. Karyotis, M. Fazio, S. Papavassiliou, A. Puliafito, "Comparison of efficient random walk strategies for wireless multi-hop networks", Computer Communications, 2011.	SI
A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito, "Virtual Machine Provisioning Through Satellite Communications in Federated Cloud Environments", Future Generation Computer Systems, Vol. 28, 85-93, 2012.	SI

M. Fazio, M. Paone, A. Puliafito, M. Villari, "HSCloud: Cloud Architecture For Supporting Homeland Security", International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems, n.1, Vol.5, 246-276, 2012.	SI
M. Fazio, A. Puliafito, S. Distefano, "Managing volunteer resources in the Cloud", International Journal of Computational Science and Engineering, n.3, Vol.8, 2013.	SI
M. Fazio, A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito. "Evaluating A File Fragmentation System For Multi-provider Cloud Storage", Journal Scalable Computing: Practice and Experience (SCPE), n.4, Vol.14, 265-277, 2013.	SI
M. Fazio, A. Puliafito and M. Villari, IoT4S, "A New Architecture to Exploit Sensing Capabilities in Smart Cities", International Journal of Web and Grid Services , n.2/3, Vol.10, 114-138, 2014.	SI
A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, A. Puliafito, "Adding Long-term Availability, Obfuscation, And Encryption To Multi-cloud Storage Systems", Journal of Network and Computer Applications, 2014.	SI
M. Fazio, A. Celesti, M. Villari, A. Puliafito, "How To Enhance Cloud Architectures To Enable Cross-federation: Towards Interoperable Storage Providers", in Proceedings of the IEEE International Conference on Cloud Engineering (IC2E), 2015.	SI
M. Fazio, A. Puliafito, "Cloud4sens: A Cloud-based Architecture For Sensor Controlling And Monitoring", IEEE Communications Magazine, 2015.	SI
M. Fazio, A. Celesti, A. Puliafito, M. Villari, "Big Data Storage In The Cloud For Smart Environment Monitoring", in Proceedings of the 6th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT), 2015.	SI
M. Fazio, A. Celesti, F. G. Marquez, A. Glikson, M. Villari, "Exploiting the FIWARE Cloud Platform to Develop a Remote Patient Monitoring System", in Proceedings of the 5th Workshop on Management of Cloud and Smart city systems (MoCS), 2015.	SI
M. Giacobbe, A. Celesti, M. Fazio, M. Villari, and A. Puliafito, "Towards Energy Management in Cloud Federation: A Survey in the Perspective of Future Sustainable and Cost-Saving Strategies", Computer Networks, Vol. 91, 438452, 2015.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### CANDIDATO: Gabriele Fici

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
J.-M. Fédou, G. Fici, "Vertical Representation of $C^\infty$ -words", Theoretical Computer Science, 565: 90-101, 2015.	SI
G. Fici, "On the Structure of Bispecial Sturmian Words", Journal of Computer and System Sciences, 80(4), 711-719, 2014.	SI
G. Badkobeh, G. Fici, S. Kroon, Z. Lipták, "Binary Jumbled String Matching for Highly Run-Length Compressible Texts", Information Processing Letters, 113, 604-608, 2013.	SI

G. Fici, L. Q. Zamboni, "On the Least Number of Palindromes Contained in an Infinite Word", Theoretical Computer Science, 481, 1-8, 2013.	SI
M. Bucci, A. De Luca, G. Fici, "Enumeration and Structure of Trapezoidal Words", Theoretical Computer Science, 468, 12-22, 2013.	SI
P. Burcsi, F. Cicalese, G. Fici, Z. Lipták, "On Approximate Jumbled Pattern Matching in Strings", Theory of Computing Systems, 50(1), 35-51, 2012.	SI
J.-M. Fédou, G. Fici, "Automata and Differentiable Words", Theoretical Computer Science, 443, 46-62, 2012.	SI
P. Burcsi, F. Cicalese, G. Fici, Z. Lipták, "Algorithms for Jumbled Pattern Matching in Strings", International Journal of Foundations of Computer Science, 23(2), 357-374, 2012.	SI
G. Fici, "Special Factors and the Combinatorics of Suffix and Factor Automata", Theoretical Computer Science, 412(29), 3604-3615, 2011.	SI
C. De Felice, G. Fici, R. Zizza, "A Characterization of Regular Circular Languages Generated by Marked Splicing Systems", Theoretical Computer Science, 410(47-49), 4937-4960, 2009.	SI
G. Fici, F. Mignosi, A. Restivo, M. Sciortino, "Word Assembly through Minimal Forbidden Words", Theoretical Computer Science, 359(1-3), 214-230, 2006.	SI
M.-P. Béal, M. Crochemore, G. Fici, "Presentations of Constrained Systems with Unconstrained Positions", IEEE Transactions on Information Theory, 51(5), 1891-1900, 2005.	SI

#### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

#### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER PROFESSORE DI II FASCIA NEL SETTORE 09/H1

Valutabile.

#### CANDIDATO: Giorgio Gnecco

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
G. Gnecco, M. Gori, S. Melacci, M. Sanguineti, "Foundations of support constraint machines", Neural Computation, Vol. 27, 388-480, 2015.	SI
G. Gnecco, M. Gori, S. Melacci, M. Sanguineti, "Learning with mixed hard/soft pointwise constraints", IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, Vol. 26, 2019-2032, 2015.	SI
M. M. Abdelsamea, G. Gnecco, M. M. Gaber, "An efficient self organizing active contour model for image segmentation", Neurocomputing, Vol. 149, 820-835, 2015.	SI
M. Cello, G. Gnecco, M. Marchese, M. Sanguineti, "Optimality conditions for coordinate-convex policies in CAC with nonlinear feasibility boundaries", IEEE/ACM Transactions on Networking, Vol. 21, 1363-1377, 2013.	SI

G. Gnecco, M. Gori, M. Sanguineti, "Learning with boundary conditions", Neural Computation, Vol. 25, 1029-1106, 2013.	SI
G. Gnecco, M. Sanguineti, M. Gaggero, "Suboptimal solutions to team optimization problems with stochastic information structure", SIAM Journal on Optimization, Vol. 22, 212-243, 2012.	SI
G. Gnecco, V. Kůrková, M. Sanguineti, "Can dictionary-based computational models outperform the best linear ones?", Neural Networks, Vol. 24, 881-887, 2011.	SI
G. Gnecco, M. Sanguineti, "On a variational norm tailored to variable-basis approximation schemes", IEEE Transactions on Information Theory, Vol. 57, 549-558, 2011.	SI
G. Gnecco, V. Kůrková, M. Sanguineti, "Some comparisons of complexity in dictionary-based and linear computational models", Neural Networks, Vol. 24, 171-182, 2011.	SI
G. Gnecco, M. Sanguineti, "Regularization techniques and suboptimal solutions to optimization problems in learning from data", Neural Computation, Vol. 22, 793-829, 2010.	SI
M. Gaggero, G. Gnecco, M. Sanguineti, "Dynamic programming and value-function approximation in sequential decision problems: error analysis and numerical results", Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 156, 380-416, 2013.	SI
G. Gnecco, M. Sanguineti, "Accuracy of suboptimal solutions to kernel principal component analysis", Computational Optimization and Applications, Vol. 42, 265-287, 2009.	SI

#### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

#### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER PROFESSORE DI II FASCIA NEI SETTORI ING-INF/05, INF/01, MAT/09, SECS-S/06

Valutabile.

#### CANDIDATO: Francesco Gullo

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
P. Parchas, F. Gullo, D. Papadias, F. Bonchi. "Uncertain Graph Processing through Representative Instances", ACM Transactions on Database Systems (TODS), to appear, 2015.	SI
N. Barbieri, F. Bonchi, E. Galimberti, F. Gullo, "Efficient and Effective Community Search", Data Mining and Knowledge Discovery (DAMI), 2015, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1007/s10618-015-0422-1">http://dx.doi.org/10.1007/s10618-015-0422-1</a> .	SI
F. Bonchi, A. Gionis, F. Gullo, C. Tsourakakis, A. Ukkonen, "Chromatic Correlation Clustering", Transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD), 9(4):34:1-34:24, 2015.	SI

F. Gullo, C. Domeniconi, A. Tagarelli, "Metacluster-based Projective Clustering Ensembles", <i>Machine Learning</i> , 98(1-2):181-216, 2015.	SI
F. Gullo, C. Domeniconi, A. Tagarelli, "Projective Clustering Ensembles", <i>Data Mining and Knowledge Discovery (DAMI)</i> , 26(3):452-511, 2013.	SI
F. Gullo, G. Ponti, A. Tagarelli, "Minimizing the Variance of Cluster Mixture Models for Clustering Uncertain Objects", <i>Statistical Analysis and Data Mining (SAM)</i> , 6(2):116-135, 2013.	SI
F. Gullo, A. Tagarelli, "Uncertain Centroid based Partitional Clustering of Uncertain Data", <i>Proceedings of the VLDB Endowment (PVLDB)</i> , 5(7):610-621, 2012.	SI
F. Gullo, G. Ponti, A. Tagarelli, G. Tradigo, P. Veltri, "A Time Series Approach for Clustering Mass Spectrometry Data", <i>Journal of Computational Science (JOCS)</i> , 3(5):344-355, 2012.	SI
S. Greco, F. Gullo, G. Ponti, A. Tagarelli, "Collaborative Clustering of XML Documents", <i>Journal of Computer and System Sciences (JCSS)</i> , 77(6):988-1008, 2011.	SI
F. Gullo, G. Ponti, A. Tagarelli, S. Greco, "A Time Series Representation Model for Accurate and Fast Similarity Detection", <i>Pattern Recognition</i> , 42(11):2998-3014, 2009.	SI
N. Ruchansky, F. Bonchi, D. Garcia Soriano, F. Gullo, N. Kourtellis, "The Minimum Wiener Connector Problem", in <i>Proceedings of the ACM SIGMOD International Conference on Management of Data</i> , 2015.	SI
F. Bonchi, F. Gullo, A. Kaltenbrunner, Y. Volkovich, "Core Decomposition of Uncertain Graphs", in <i>Proceedings of the ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD)</i> , 2014.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### CANDIDATO: Luigi Laura

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
L. Georgiadis, G. F. Italiano, L. Laura, N. Parotsidis, "2-Edge Connectivity in Directed Graphs" in <i>Proceedings of the ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA)</i> , 2015.	SI
M. Naldi, S. Salcedo-Sanz, L. Carro-Calvo, L. Laura, A. Portilla-Figueras, G. F. Italiano, "A traffic-based evolutionary algorithm for network clustering" <i>Appl. Soft Comput.</i> , 13(11), 4303-4319, 2013.	SI
L. Georgiadis, L. Laura, N. Parotsidis, R. E. Tarjan, "Dominators Certification and Independent Spanning Trees: An Experimental Study", in <i>Proceedings of the 12th International Symposium on Experimental Algorithms (SEA)</i> , 2013.	SI
G. F. Italiano, L. Laura, F. Santaroni, "Finding Strong Bridges and Strong Articulation Points in Linear Time", <i>Theoretical Computer Science</i> , 447, 74-84, 2012.	SI

G. Ausiello, D. Firmani, L. Laura, "Real-Time Monitoring of Undirected Networks: Articulation Points, Bridges, and Connected and Biconnected Components", <i>Networks</i> 59(3):275-288, 2012.	SI
P. Alimonti, E. Feuerstein, L. Laura, U. Nanni, "Linear Time Analysis of Properties of Conflict-Free and General Petri nets", <i>Theoretical Computer Science</i> , 412(4-5): 320-338,2011.	SI
V. Bonifaci, U. Di Iorio, L. Laura, "The complexity of uniformly mixed Nash equilibria", <i>Theoretical Computer Science</i> , 401(1-3): 144-152, 2008.	SI
L. Allulli, G. Ausiello, V. Bonifaci, L. Laura, "On the Power of Lookahead in Online Server Routing Problems", <i>Theoretical Computer Science</i> , 408(2-3): 116-128, 2008.	SI
G. Ausiello, V. Bonifaci, L. Laura, "The Online Prize-Collecting Traveling Salesman Problem", <i>Information Processing Letters</i> , 107(6): 199-204, 2008.	SI
G. Ausiello, V. Bonifaci, L. Laura, "The On-line Asymmetric Traveling Salesman Problem", <i>Journal of Discrete Algorithms</i> , 6(2): 290-298, 2008.	SI
D. Donato, L. Laura, S. Leonardi, S. Millozzi, "The Web as a graph: how far we are", <i>ACM Transactions on Internet Technologies</i> , 7 (1), 2007.	SI
D. Donato, L. Laura, S. Leonardi, S. Millozzi, "Large scale properties of the webgraph", <i>European Journal of Physics B</i> , 38(2):239-243, 2004.	SI

#### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

#### ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER PROFESSORE DI II FASCIA NEI SETTORI 01/B1 e 09/H1

Valutabile.

#### CANDIDATO: Federico Mari

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
F. Chierichetti, S. Lattanzi, F. Mari, A. Panconesi, "On placing skips optimally in expectation", in <i>Proceedings of Web Search and Web Data Mining (WSDM)</i> , 2008.	SI
F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, L. Alvisi, A. Clement, H. Li, "Model checking Nash equilibria in MAD distributed systems", in <i>Proceedings of the 2008 International Conference on Formal Methods in Computer-Aided Design</i> , 2008.	SI
F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, L. Alvisi, A. Clement, H. Li, "Model checking coalition Nash equilibria in MAD distributed systems", in <i>Proceedings of the Stabilization, Safety, and Security of Distributed Systems 11th International Symposium (SSS)</i> , 2009.	SI
F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, "Synthesis of quantized feedback control software for discrete time linear hybrid systems", in <i>Proceedings of Computer Aided Verification</i> , 2010.	SI

A. Bobbio, E. Ciancamerla, S. Di Blasi, A. Iacomini, F. Mari, I. Melatti, M. Minichino, A. Scarlatti, E. Tronci, R. Terruggia, E. Zendri, "Risk analysis via heterogeneous models of scada interconnecting power grids and telco networks", in Proceedings of the 4th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (CRiSIS), 2009.	SI
V. Alimguzhin, F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, "On model based synthesis of embedded control software", in Proceedings of the 12th International Conference on Embedded Software (EMSOFT), 2012.	SI
V. Alimguzhin, F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, "Automatic control software synthesis for quantized discrete time hybrid systems", in Proceedings of the 51th IEEE Conference on Decision and Control (CDC).	SI
V. Alimguzhin, F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, "A map-reduce parallel approach to automatic synthesis of control software", in Proceedings of the International SPIN Symposium on Model Checking of Software (SPIN), 2013.	SI
T. Mancini, F. Mari, A. Massini, I. Melatti, F. Merli, E. Tronci, "System level formal verification via model checking driven simulation", in Proceedings of the 25th International Conference on Computer Aided Verification, 2013.	SI
F. Mari, I. Melatti, I. Salvo, E. Tronci, "Model based synthesis of control software from system level formal specifications", ACM Transactions on Software Engineering and Methodology, 23(1), 2014.	SI
T. Mancini, F. Mari, A. Massini, I. Melatti, E. Tronci, "System level formal verification via distributed multi-core hardware in the loop simulation", in Proceedings of the 22nd Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Computing (PDP), 2014.	SI
T. Mancini, F. Mari, A. Massini, I. Melatti, E. Tronci, "Sylvaas: System level formal verification as a service", in Proceedings of the 23rd Euromicro International Conference on Parallel, distributed and network-based Processing (PD), 2015.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### **CANDIDATO: Andrea Marrella**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A. Marrella, M. Mecella, S. Sardina, "SmartPM: An Adaptive Process Management System through Situation Calculus, IndiGolog, and Classical Planning", in Proceedings of the 14th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR), 2014.	SI
C. Di Ciccio, A. Marrella, A. Russo, "Knowledge-intensive Processes. Characteristics, Requirements and Analysis of Contemporary Approaches", Journal on Data Semantics, Vol. 4, Issue 1, 29-57, 2014.	SI
A. Marrella, Y. Lespérance, "Synthesizing a Library of Process Templates through Partial-Order Planning Algorithms", in Proceedings of the 14th International Working Conference on Business Process Modeling, Development and Support (BPMDS), 2013.	SI

A. Marrella, A. Russo, M. Mecella. Planlets, “Automatically Recovering Dynamic Processes in YAWL”, in Proceedings of the 20th International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS), 2012.	SI
C. Di Ciccio, A. Marrella, A. Russo, “Knowledge-intensive Processes: An Overview of Contemporary Approaches”, in Proceedings of the 1st International Workshop on Knowledge-intensive Business Processes (KiBP), 2012.	SI
A. Marrella, M. Mecella, A. Russo, “Featuring Automatic Adaptivity through Workflow Enactment and Planning”, in Proceedings of the 7th International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom), 2011.	SI
A. Marrella, M. Mecella, “Continuous Planning for solving Business Process Adaptivity”, in Proceedings of the 12th International Working Conference on Business Process Modeling, Development and Support (BPMDS), 2011.	SI
T. Catarci, M. de Leoni, A. Marrella, M. Mecella, A. Russo, M. Bortenschlager, R. Steinmann, “WORKPAD: Process Management and Geo-Collaboration Help Disaster Response. International Journal of Information Systems for Crisis Response and Management (IJISCRAM), Vol. 3, Issue 1, 32-49, 2011.	SI
T. Catarci, M. de Leoni, A. Marrella, M. Mecella, M. Bortenschlager, R. Steinmann, “The WORKPAD Project Experience: Improving the Disaster Response through Process Management and Geo Collaboration”, in Proceedings of the 7th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM), 2010.	SI
S. R. Humayoun, T. Catarci, M. de Leoni, A. Marrella, M. Mecella, M. Bortenschlager, R. Steinmann, “Designing Mobile Systems in Highly Dynamic Scenarios. The WORKPAD Methodology”, International Journal on Knowledge, Technology and Policy, Vol. 22, Number 1, 2009.	SI
T. Catarci, M. de Leoni, A. Marrella, M. Mecella, B. Salvatore, G. Vetere, S. Dustdar, L. Juszczak, A. Manzoor, Hong-Linh Truong, “Pervasive and Peer-to-Peer Software Environments for Supporting Disaster Responses”, IEEE Internet Computing Journal - Special Issue on Crisis Management - Vol. 12, Number 1, 2008.	SI
M. de Leoni, A. Marrella, M. Mecella, F. De Rosa, A. Poggi, A. Krek, F. Manti, “Emergency Management: from User Requirements to a Flexible P2P Architecture”, in Proceedings of the 4th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM), 2007.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### **CANDIDATO: Gabriele Mencagli**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
G. Mencagli, “Adaptive Model Predictive Control of Autonomic Distributed Parallel Computations with Variable Horizons and Switching Costs”, Concurrency and Computation, 2015, DOI:10.1002/cpe.3495.	SI

G. Mencagli, E. Vespa, M. Vanneschi, "A Cooperative Predictive Control Approach to improve the Reconfiguration Stability of Adaptive Distributed Parallel Applications", ACM Transactions on Autonomous and Adaptive Systems (TAAS), 9(1), 2014.	SI
D. Buono, G. Mencagli, A. Pascucci, M. Vanneschi, "Performance Analysis and Structured Parallelisation of the Space-time Adaptive Processing Computational Kernel on Multi-core Architectures", International Journal of Parallel, Emergent and Distributed Systems, 2014. DOI:10.1080/17445760.2014.885967.	SI
G. Mencagli, M. Vanneschi, "Towards a Systematic Approach to the Dynamic Adaptation of Structured Parallel Computations using Model Predictive Control", Cluster Computing, 1-21, 2014. Doi: 10.1007/s10586-014-0346-3.	SI
C. Bertolli, D. Buono, G. Mencagli, M. Vanneschi, "An approach to Mobile Grid platforms for the development and support of Complex Ubiquitous Applications", International Journal of Advanced Pervasive and Ubiquitous Computing (IJAPUC), 24-38, 2(4), 2010.	SI
C. Bertolli, R. Fantacci, G. Mencagli, D. Tarchi, M. Vanneschi, "Next Generation Grids and Wireless Communication Networks: Towards a Novel Integrated Approach", Wireless Communications and Mobile Computing, 9(4), 445-467, 2008.	SI
D. Buono, T. De Matteis, G. Mencagli, "A High-Throughput and Low-Latency Parallelization of Window-based Stream Joins on Multicores", in Proceedings of the 12th IEEE International Symposium on Parallel and Distributed Processing with Applications (ISPA), 2014.	SI
D. Buono, T. De Matteis, G. Mencagli, M. Vanneschi, "Optimizing Message-Passing on Multicore Architectures using Hardware Multi-Threading", in Proceedings of the 22nd Euromicro International Conference on Parallel, Distributed and Network-Based Processing, 2014.	SI
G. Mencagli, M. Vanneschi, E. Vespa, "Reconfiguration Stability of Adaptive Distributed Parallel Applications through a Cooperative Predictive Control Approach", in Proceedings of the 2013 International Conference on Parallel Processing (EuroPar), 2013.	SI
G. Mencagli, M. Vanneschi, E. Vespa, "Control-theoretic Adaptation Strategies for Autonomic Reconfigurable Parallel Applications on Cloud Environments", in Proceedings of the 2013 International Conference on High Performance Computing and Simulation (HPCS), 2013.	SI
C. Bertolli, G. Mencagli, M. Vanneschi, "Adaptivity in Risk and Emergency Management Applications on Pervasive Grids", in Proceedings of the 10 <sup>th</sup> International Symposium on Pervasive Systems, Algorithms and Networks, 2009.	SI
C. Bertolli, D. Buono, G. Mencagli, M. Vanneschi, "Expressing Adaptivity and Context Awareness in the ASSISTANT Programming Model", in Proceedings of the 3rd International ICST Conference on Autonomic Computing and Communication Systems, 2009.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### **CANDIDATO: Francesco Pasquale**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A. E.F. Clementi, A. Monti, F. Pasquale, R. Silvestri, "Broadcasting in Dynamic Radio Networks", Journal of Computer and System Sciences, 75(4),213-230, 2009.	SI
A. E.F. Clementi, C. Macci, A. Monti, F. Pasquale, R. Silvestri, "Flooding Time of Edge-Markovian Evolving Graphs", SIAM Journal on Discrete Mathematics, 24(4),1694-1712, 2010.	SI
A. E.F. Clementi, A. Monti, F. Pasquale, R. Silvestri, "Information Spreading in Stationary Markovian Evolving Graphs", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 22(9), 1425-1432, 2011.	SI
V. Auletta, D. Ferraioli, F. Pasquale, G. Persiano, "Metastability of Logit Dynamics for Coordination Games", in Proceedings of the ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA), 2012.	SI
C. Avin, Z. Lotker, F. Pasquale, Y.-A. Pignolet, "A note on uniform power connectivity in the physical signal to interference plus noise (SINR) model", Theoretical Computer Science, 453, 2-13, 2012.	SI
A. Clementi, F. Pasquale, R. Silvestri, "Opportunistic MANETs: Mobility Can Make Up for Low Transmission Power", IEEE/ACM Transactions on Networking, 21(2), 610-620, 2013.	SI
L. Becchetti, A. Clementi, E. Natale, F. Pasquale, R. Silvestri, L. Trevisan, "Simple Dynamics for Plurality Consensus", in Proceedings of the 26th ACM Symposium on Parallelism in Algorithms and Architectures (SPAA), 2014.	SI
L. Becchetti, A. Clementi, F. Pasquale, G. Resta, P. Santi, R. Silvestri, "Flooding Time in Opportunistic Networks under Power Low and Exponential Intercontact Times", IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 25(9), 2297-2306, 2014.	SI
L. Becchetti, A. Clementi, E. Natale, F. Pasquale, R. Silvestri, "Plurality Consensus in the Gossip Model", in Proceedings of the ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA), 2015.	SI
L. Becchetti, A. Clementi, E. Natale, F. Pasquale, G. Posta, "Self-Stabilizing Repeated Balls-into-Bins", in Proceedings of the 27th ACM Symp. on Parallelism in Algorithms and Architectures (SPAA), 2015.	SI
V. Auletta, D. Ferraioli, F. Pasquale, P. Penna, G. Persiano, "Logit Dynamics with Concurrent Updates for Local Interaction Potential Games", Algorithmica, 2014, DOI: 10.1007/s00453-014-9959-4.	SI
A. Clementi, P. Crescenzi, C. Doerr, P. Fraigniaud, F. Pasquale, R. Silvestri, "Rumor Spreading in Random Evolving Graphs", Random Structures & Algorithms, 2015, DOI: 10.1002/rsa.20586.	SI

## TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

## **CANDIDATO: Fabio Patrizi**

## VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
G. De Giacomo, Y. Lespérance, F. Patrizi, S. Vassos, “Progression and Verification of Situation Calculus Agents with Bounded Beliefs”, <i>Studia Logica</i> , 2015, DOI:10.1007/s11225-015-9626-z.	SI
F. Belardinelli, A. Lomuscio, F. Patrizi, “Verification of Agent-Based Artifact Systems, <i>J. Artif. Intell. Res. (JAIR)</i> , 51, 333-376, 2014.	SI
G. De Giacomo, F. Patrizi, S. Sardina, “Automatic Behavior Composition Synthesis”, <i>Artificial Intelligence (AIJ)</i> , 196, 106-142, 2013.	SI
T. Mancini, D. Micaletto, F. Patrizi, M. Cadoli, “Evaluating ASP and commercial solvers on the CSPLib. Constraints”, 13(4), 407-436, 2008.	SI
D. Calvanese, G. De Giacomo, M. Montali, F. Patrizi, “Description Logic Based Dynamic Systems: Modeling, Verification, and Synthesis”, in <i>Proceedings of the 24th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)</i> , 2015.	SI
G. De Giacomo, Y. Lespérance, F. Patrizi, S. Vassos, “LTL Verification of Online Executions with Sensing in Bounded Situation Calculus”, in <i>Proceedings of 21st European Conference on Artificial Intelligence (ECAI)</i> , 2014.	SI
F. Patrizi, N. Lipovetzky, H. Geffner, “Fair LTL Synthesis for Non-Deterministic Systems using Strong Cyclic Planners”, in <i>Proceedings of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)</i> , 2013.	SI
S. Vassos, F. Patrizi, “A Classification of First-Order Progressable Action Theories in Situation Calculus”, in <i>Proceedings of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)</i> , 2013.	SI
G. De Giacomo, Y. Lespérance, F. Patrizi, “Bounded Situation Calculus Action Theories and Decidable Verification”, in <i>Proceeding of the 13th International Conference on the Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR)</i> , 2012.	SI
F. Patrizi, N. Lipovetzky, G. De Giacomo, H. Geffner, “Computing Infinite Plans for LTL Goals Using a Classical Planner”, in <i>Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)</i> , 2011.	SI
G. De Giacomo, F. Patrizi, S. Sardina, “Agent Programming via Planning Programs”, in <i>Proceedings of the 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS)</i> , 2010.	SI
A. Deutsch, R. Hull, F. Patrizi, V. Vianu, “Automatic Verification of Data-Centric Business Processes”, in <i>Proceedings of the 12th International Conference on Database Theory (ICDT)</i> , 2009.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

### CANDIDATO: Federica Sarro

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
F. Sarro, A. Al-Subaihin, M. Harman, Y. Jia, W. Martin, Y. Zhang, “Feature	SI

Lifecycles as They Spread, Migrate, Remain and Die in App Stores”, in Proceedings of the 23rd IEEE International Requirements Engineering Conference (RE), 2015.	
E. T. Barr, Y. Brun, P. Devanbu, M. Harman, and F. Sarro, “The Plastic Surgery Hypothesis”, in Proceedings of the 22nd ACM SIGSOFT International Symposium on the Foundations of Software Engineering (FSE), 2014.	SI
M. Harman, F. Ferrucci, F. Sarro, “Search-Based Project Software Management”, Software Project Management in a Changing World, 2014, DOI: 10.1007/978-3-642-55035-5.	SI
F. Ferrucci, M. Harman, J. Ren, F. Sarro, “Not Going to Take this Anymore: Multi-Objective Overtime Planning for Software Engineering Projects”, in Proceedings of the 35th International Conference on Software Engineering (ICSE), 2013.	SI
L. Di Geronimo, F. Ferrucci, A. Murolo, F. Sarro, “A Parallel Genetic Algorithm Based on Hadoop MapReduce for the Automatic Generation of JUnit Test Suites”, in Proceedings of the 5th Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST), 2012.	SI
F. Sarro, S. Di Martino, F. Ferrucci, C. Gravino, “A Further Analysis on the Use of Genetic Algorithm to Configure Support Vector Machines for Inter-Release Fault Prediction”, in Proceedings of the 27th ACM Symposium On Applied Computing (ACM SAC), 2012.	SI
F. Sarro, F. Ferrucci, C. Gravino, “Single and Multi Objective Genetic Programming for Software Development Effort Estimation”, in Proceedings of the 27th ACM Symposium On Applied Computing (ACM SAC), 2012.	SI
Corazza, S. Di Martino, F. Ferrucci, C. Gravino, F. Sarro, E. Mendes, “Using Tabu Search to Configure Support Vector Regression for Effort Estimation”, Journal of Empirical Software Engineering, 18(3), 506-546, 2011.	SI
S. Di Martino, F. Ferrucci, C. Gravino, F. Sarro, “A Genetic Algorithm to configure Support Vector Machines for Predicting Fault-Prone Components”, in Proceedings of the 12th International Conference on Product-Focused Software Development and Process Improvement (PROFES), 2011.	SI
F. Ferrucci, C. Gravino, R. Oliveto, F. Sarro, “Genetic Programming for Effort Estimation: an Analysis of the Impact of Different Fitness Functions”, in Proceedings of 2nd International Symposium on Search Based Software Engineering (SSBSE), 2010.	SI
Corazza, S. Di Martino, F. Ferrucci, C. Gravino, F. Sarro, E. Mendes, “How Effective is Tabu Search to Configure Support Vector Regression for Effort Estimation?”, in Proceedings of the International Conference on Predictor Models in Software Engineering (PROMISE), 2010.	SI
F. Ferrucci, C. Gravino, E. Mendes, R. Oliveto, F. Sarro, “Investigating Tabu Search for Web Effort Estimation”, in Proceedings of the 36th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA), 2010.	SI

TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

**CANDIDATO: Domenico Fabio Savo****VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
D. Lembo, M. Lenzerini, R. Rosati, M. Ruzzi, D. F. Savo, "Inconsistency-tolerant query answering in ontology-based data access", Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web, 2015, DOI 10.1016/j.websem.2015.04.002.	SI
D. Calvanese, G. De Giacomo, D. Lembo, M. Lenzerini, A. Poggi, M. Rodriguez-Muro, R. Rosati, M. Ruzzi, D. F. Savo, "The MASTRO SYSTEM for Ontology-Based Data Access", Semantic Web Journal, 2(1), 43–53,2011.	SI
D. Lembo, J. Mora, R. Rosati, D. F. Savo, E. Thorstensen, "Mapping Analysis in Ontology-based Data Access: Algorithms and Complexity", in Proceedings of the 14th International Semantic Web Conference (ISWC), to appear, 2015.	SI
M. Console, J. Mora, R. Rosati, V. Santarelli, D. F. Savo, "Effective Computation of Maximal Sound Approximations of Description Logic Ontologies", in Proceedings of the 13th International Semantic Web Conference (ISWC), 2014.	SI
D. Lembo, J. Mora, R. Rosati, D. F. Savo, E. Thorstensen, "Towards Mapping Analysis in Ontology-Based Data Access", in Proceedings of the 8th International Conference On Web Reasoning And Rule Systems (RR), 2014.	SI
D. Lembo, V. Santarelli, D. F. Savo, "Graph-Based Ontology Classification in OWL 2 QL", in Proceedings of the 10th Extended Semantic Web Conf. (ESWC), 2013.	SI
F Di Pinto, D. Lembo, M. Lenzerini, R. Mancini, A. Poggi, R. Rosati, M. Ruzzi, D. F. Savo, "Optimizing Query Rewriting in Ontology-Based Data Access", in Proceedings of the 16th Int. Conf. on Extending Database Technology (EDBT), 2013.	SI
M. Lenzerini, D. F. Savo, "Updating Inconsistent Description Logic Knowledge Bases", in Proceedings of the 20th Eur. Conf. on Artificial Intelligence (ECAI), 2012.	SI
D. Lembo, M. Lenzerini, R. Rosati, M. Ruzzi, D. F. Savo, "Inconsistency-tolerant First-Order Rewritability of DL-Lite with Identification and Denial Assertions", in Proceedings of the 25th Int. Workshop on Description Logic (DL), 2012.	SI
D. Lembo, M. Lenzerini, R. Rosati, M. Ruzzi, D. F. Savo, "Query rewriting for inconsistent DL-Lite ontologies", in Proceedings of the 5th Int. Conf. on Web Reasoning and Rule Systems (RR), 2011.	SI
M. Lenzerini, D. F. Savo, "On the evolution of the instance level of DL-Lite knowledge bases", in Proceedings of the 24th Int. Workshop on Description Logic (DL), 2011.	SI
D. Lembo, M. Lenzerini, R. Rosati, M. Ruzzi D. F. Savo, "Inconsistency-tolerant semantics for description logics", in Proceedings of the 4th Int. Conf. on Web Reasoning and Rule Systems (RR), 2010.	SI

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Dora Spenza****VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
T. L. Porta, C. Petrioli, C. Phillips, and D. Spenza, "Sensor mission assignment in rechargeable wireless sensor networks", ACM Transactions on Sensor Networks, Vol. 10, n. 4, 60:1-60:39, 2014.	SI
D. Porcarelli, D. Spenza, D. Brunelli, A. Cammarano, C. Petrioli, and L. Benini, "Adaptive rectifier driven by power intake predictors for energy harvesting sensor networks", IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics, Vol. 3, n. 2, 471-482, 2015.	SI
G. Bianchi, A. T. Caposelle, C. Petrioli, and D. Spenza, "AGREE: exploiting energy harvesting to support data-centric access control in WSNs", Ad Hoc Networks, Vol. 11, n. 8, 2625-2636, 2013.	SI
S. Basagni, M. Y. Naderi, C. Petrioli, and D. Spenza, "Wireless Sensor Networks with Energy Harvesting", in Mobile Ad Hoc Networking: The Cutting Edge Directions, 701-736, 2013.	SI
D. Spenza, M. Magno, S. Basagni, L. Benini, M. Paoli, and C. Petrioli, "Beyond Duty Cycling: Wake-up Radio with Selective Awakenings for Long-lived Wireless Sensing Systems", in Proceedings of IEEE INFOCOM, 2015.	SI
C. Petrioli, D. Spenza, P. Tommasino, and A. Trifiletti, "A Novel wake-up Receiver with Addressing Capability for Wireless Sensor Nodes", in Proceedings of IEEE DCoSS, 2014.	SI
D. Benedetti, C. Petrioli, and D. Spenza, "GreenCastalia: An Energy-harvesting-enabled Framework for the Castalia Simulator", in Proceedings of ACM ENSSys, 2013.	SI
A. Cammarano, D. Spenza, and C. Petrioli, "Energy-harvesting WSNs for structural health monitoring of underground train tunnels", in Proceedings of IEEE INFOCOM WKSHPS, 2013.	SI
A. Cammarano, C. Petrioli, and D. Spenza, "Improving Energy Predictions in EH-WSNs with Pro-Energy-VLT", in Proceedings of ACM SenSys, 2013.	SI
A. Cammarano, C. Petrioli, and D. Spenza, "Pro-Energy: a novel energy prediction model for solar and wind energy harvesting WSNs", in Proceedings of IEEE MASS, 2012.	SI
T. La Porta, C. Petrioli, and D. Spenza, "Sensor-mission assignment in wireless sensor networks with energy harvesting", in Proceedings of IEEE SECON, 2011.	SI
D. Spenza, "Towards Self-Powered Wireless Sensor Networks", Ph.D. Thesis, University of Rome "La Sapienza", 2013.	SI

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Angelo Spognardi**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
A.Spognardi, D. Vitali, A.Villani, R. Battistoni, L. V. Mancini, "Large-Scale Traffic Anomaly Detection: Analysis of Real Netflow Datasets", E-Business and Telecommunications: Communications in Computer and Information Science, Vol. 455, 192-208, 2014.	SI
M. Conti, R. Di Pietro, A. Spognardi, "Clone wars: Distributed detection of clone attacks in mobile WSNs", Journal of Computer and System Sciences, Vol. 80, Issue 3, 2013.	SI
R. Di Pietro, C. Soriente, A. Spognardi, G. Tsudik, "Intrusion-resilient Integrity in Data-Centric Unattended WSNs", Pervasive and Mobile Computing, Vol. 7, Issue 4, 2011.	SI
M. Conti, R. Di Pietro, A. Spognardi, "Who counterfeited my Viagra? (Probabilistic item removal detection via RFID tag cooperation)", EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking - Special issue in Security and Resilience for Smart Devices and Applications, 2011.	SI
M. Conti, R. Di Pietro, L. V. Mancini, A. Spognardi, "eRIPP-FS: Enforcing Privacy and Security in RFID", Security and Communication Networks Journal, Vol. 3, Issue 1, 2010.	SI
R. Di Pietro, L. V. Mancini, C. Soriente, A. Spognardi, G. Tsudik, "Playing Hide-and-Seek with a Focused Mobile Adversary in Unattended Wireless Sensor Networks", Ad-Hoc Networks, Vol. 7, Issue 8, 2009.	SI
R. Di Pietro, L. V. Mancini, C. Soriente, A. Spognardi, G. Tsudik, "Data Security in Unattended Sensor Networks", IEEE Transactions on Computers - Special Issue on Autonomic Network Computing, Vol. 58, Issue 11, 2009.	SI
R. Di Pietro, C. Soriente, A. Spognardi, G. Tsudik, "Collaborative Authentication in Unattended Sensor Networks", in Proceedings of the ACM Conference on Wireless Network Security (ACM WiSec), 2009.	SI
R. Di Pietro, L. V. Mancini, C. Soriente, A. Spognardi, G. Tsudik, "Catch Me (If You Can): Data Survival in Unattended Sensor Networks", in Proceedings of the IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (IEEE PerCom), 2008.	SI
C. Castelluccia, A. Spognardi, "RoK: A Robust Key Pre-distribution Protocol for Multi-Phase Wireless Sensor Networks", in Proceedings of the 3rd International Conference on Security and Privacy in Communication Networks (IEEE SecureComm), 2007.	SI
M. Conti, R. Di Pietro, L. V. Mancini, A. Spognardi, "RIPP-FS: an RFID Identification, Privacy Preserving protocol with Forward Secrecy", in Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on Pervasive Computing and Communication Security (IEEE PerSec - PerCom), 2007.	SI
A.Spognardi, A. Lucarelli, R. Di Pietro, "A methodology for P2P file-sharing traffic detection" in Proceedings of the 2 <sup>nd</sup> International Workshop on Hot Topics in Peer-to-Peer Systems (IEEE Hot-P2P), 2005.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

**CANDIDATO: Damian Andrew Tamburri**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
I. Malavolta, H. Muccini, P. Pelliccione, D. A. Tamburri, D. A., "Providing Architectural Languages and Tools Interoperability through Model Transformation Technologies" IEEE Trans. Software Eng., 36 , no. 1, 119-140, 2010.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, H. van Vliet, "Organizational social structures for software engineering", ACM Comput. Surv., 46, 3, 2013.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, H. van Vliet, "Uncovering Latent Social Communities in Software Development", IEEE Software, 30, 29-36, 2013.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, H. van Vliet, E. di Nitto, "On the Nature of GSE Organizational Social Structures: An Empirical Study", in Proceedings of the 7 <sup>th</sup> International Conference on Global Software Engineering, 2012.	SI
D. A. Tamburri, R. De Boer, E. Di Nitto, P. Lago, and H. van Vliet, "Dynamic networked organizations for software engineering", in Proceedings of the 2013 International Workshop on Social Software Engineering (SSE), 2013.	SI
D. A. Tamburri, "Going global with agile service networks", in Proceedings of the 34 <sup>th</sup> International Conference on Software Engineering, 2012.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, H. van Vliet, "Service networks for development communities", International Conference on Software Engineering, 2013.	SI
D.A. Tamburri, P. Kruchten, P. Lago, H. van Vliet, "What is social debt in software engineering?", in Proceedings of the 6th International Workshop on Cooperative and Human Aspects of Software Engineering (CHASE), 2013.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, C. Dorn, R. Hilliard, "Architecting in Networked Organizations", in Proceedings of the IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA), 2014.	SI
M. Autili, P. Di Benedetto, P. Inverardi, D. A. Tamburri, "Towards Self-evolving Context-aware Services", Electronic Communications of the EASST the peer-reviewed, scientific and open access journal, Vol., no., 11, 1-13.	SI
D. A. Tamburri, P. Lago, H. Muccini, "Leveraging Software Architectures through the ISO/IEC 42010 Standard: A Feasibility Study", Book Chapter in Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP) Vol. 70, 71-85, 2010.	SI
D.A. Tamburri, P. Kruchten, P. Lago, H. van Vliet, "Social debt in software engineering: insights from industry", Journal of Internet Services and Applications (JISA), 6(1), 1-17, 2014.	SI

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Massimo Torquati**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
M. Aldinucci, S. Campa, M. Danelutto, P. Kilpatrick, M. Torquati, "Pool evolution: a parallel pattern for evolutionary and symbolic computing", International Journal of Parallel Programming, 2015, doi:10.1007/s10766-015-0358-5.	SI
M. Aldinucci, G. Peretti Pezzi, M. Drocco, C. Spampinato, M. Torquati "Parallel Visual Data Restoration on Multi-GPGPUs using Stencil-Reduce Pattern", International Journal of High Performance Computing Applications (IJHPCA), 2015, doi: 10.1177/1094342014567907.	SI
C. Misale, G. Ferrero, M. Torquati, M. Aldinucci, "Sequence Alignment Tools: One Parallel Pattern to Rule Them All?", BioMed Research International, Vol. 2014, doi:10.1155/2014/539410.	SI
S. Campa, M. Danelutto, M. Goli, H.G. Vélez, A.M. Popescu, M. Torquati, "Parallel patterns for heterogeneous CPU/GPU architectures: Structured parallelism from cluster to cloud", Future Generation Computer System (FGCS), 2014.	SI
M. Aldinucci, S. Campa, M. Danelutto, P. Kilpatrick, M. Torquati, "Design patterns percolating to parallel programming framework implementation", International Journal of Parallel Programming, 2013, doi: 10.1007/s10766-013-0273-6.	SI
M. Aldinucci, S. Ruggieri, M. Torquati, "Decision Tree Building on Multi-Core using FastFlow", Concurrency and Computation: Practice and Experience, Vol. 26, Issue 3, 800-820, 2014.	SI
M. Aldinucci, M. Torquati, C. Spampinato, M. Drocco, C. Misale, C. Calcagno, M. Coppo, "Parallel stochastic systems biology in the cloud", Briefings in Bioinformatics, 2013, doi:10.1093/bib/bbt040.	SI
M. Aldinucci, M. Danelutto, P. Kilpatrick, M. Torquati, "Targeting heterogeneous architectures via macro data flow" Parallel Processing Letters, Vol. 22, Issue 2, 2012.	SI
M. Aldinucci, M. Danelutto, P. Kilpatrick, M. Meneghin, M. Torquati, "An Efficient Unbounded Lock-Free Queue for Multi-core Systems" in Proceedings of Euro-Par 2012, 2012, doi:10.1007/978-3-642-32820-6_65.	SI
M. Aldinucci, M. Danelutto, P. Kilpatrick, M. Meneghin, M. Torquati, "Accelerating code on multi-cores with FastFlow" in Proceedings of Euro-Par 2011, 2011, doi:10.1007/978-3-642-23397-5_17.	SI
M. Aldinucci, M. Meneghin, M. Torquati, "Efficient Smith-Waterman on multi-core with FastFlow", in Proceedings of International Euromicro PDP 2010: Parallel Distributed and network based Processing, 2010, doi:10.1109/PDP.2010.93.	SI
M. Aldinucci, S. Ruggieri, M. Torquati, "Porting Decision Tree Algorithms to Multicore using FastFlow", in Proceedings of the European Conference in Machine Learning and Knowledge Discovery in Databases (ECML PKDD), 2010.	SI

### TESI DI DOTTORATO

Il candidato non ha conseguito il dottorato.

**CANDIDATO: Daniele Toti**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile</b>
L. V. Hung, S. Caprari, M. Bizai, D. Toti, F. Polticelli, "LIBRA: LIgand Binding site Recognition Application", In Bioinformatics, DOI: 10.1093/bioinformatics/btv489.	SI
S. Caprari, D. Toti, L. V. Hung, M. Di Stefano, F. Polticelli, "ASSIST: A fast versatile local structural comparison tool", in Bioinformatics, Vol. 30, No. 7, 2014.	SI
D. Toti, P. Atzeni, F. Polticelli, "Automatic Protein Abbreviations Discovery and Resolution from Full-Text Scientific Papers: The PRAISED Framework", Bio-Algorithms and Med-Systems (BAMS), Vol.8, No.1, 2012.	SI
N. Capuano, A. Longhi, S. Salerno, D. Toti, "Ontology-driven Generation of Training Paths in the Legal Domain", iJET, Special Issue ALICE, Vol. 10, No. 7, 2015.	SI
G. Arosio, G. Bagnara, N. Capuano, E. Fersini, D. Toti, "Ontology-driven Data Acquisition: Intelligent Support to Legal ODR Systems", in Proceedings of the International Conference on Legal Knowledge and Information Systems (JURIX) 2013.	SI
P. Atzeni, F. Polticelli, D. Toti, "Experimentation of an Automatic Resolution Method for Protein Abbreviations in Full-Text Papers", in Proceedings of the ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology and Biomedicine (ACM-BCB), 2011.	SI
P. Atzeni, F. Polticelli, D. Toti, "An Automatic Identification and Resolution System for Protein-related Abbreviations in Scientific Papers", in Proceedings of the European Conference on Evolutionary Computation, Machine Learning and Data Mining in Bioinformatics (EvoBio), 2011, DOI: 10.1007/978-3-642-20389-3_18.	SI
P. Atzeni, G. Gianforme, D. Toti, "Polymorphism in Datalog and Inheritance in a Metamodel", Foundations of Information and Knowledge Systems, DOI: 10.1007/978-3-642-11829-6_10.	SI
P. Del Nostro, F. Orciuoli, S. Paolozzi, P. Ritrovato, D. Toti, "ARISTOTELE: A Semantic-driven Platform for Enterprise Management", in Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA), 2013.	SI
S. Paolozzi, P. Del Nostro, F. Orciuoli, P. Ritrovato, D. Toti, "A Semantic-Based Architecture for Managing Knowledge-Intensive Organizations: The ARISTOTELE Platform", in Proceedings of the International Conference on Web Information System Engineering (WISE), 2012.	SI
D. Toti, P. Atzeni, F. Polticelli, "A Knowledge Discovery Methodology For Semantic Categorization of Unstructured Textual Sources", in Proceedings of the International Conference on Signal Image Technology and Internet Systems (SITIS), 2012.	SI
P. Atzeni, F. Polticelli, D. Toti, "A Framework for Semi-Automatic Identification, Disambiguation and Storage of Protein-related Abbreviations in Scientific Literature", in Proceedings of the International Conference on Data Engineering (ICDE), 2011.	SI

## TESI DI DOTTORATO

Valutabile.

## **CANDIDATO: Daniele Venturi**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
F. Davì, S. Dziembowski, D. Venturi, "Leakage-Resilient Storage", in Proceedings of the 7th International Conference on Security and Cryptography for Networks (SCN), 2010.	SI
E. Kiltz, K. Pietrzak, D. Cash, A. Jain, D. Venturi, "Efficient Authentication from Hard Learning Problems", in Proceedings of the 30th Annual International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques (Eurocrypt), 2011.	SI
S. Faust, K. Pietrzak, D. Venturi, "Tamper-Proof Circuits: How to Trade Leakage for Tamper-Resilience", in Proceedings of the 38th International Colloquium on Automata, Languages and Programming (ICALP), 2011.	SI
S. Faust, C. Hazay, D. Venturi, "Outsourced Pattern Matching", in Proceedings of the 40th International Colloquium on Automata, Languages, and Programming (ICALP), 2013.	SI
I. Damgård, S. Faust, P. Mukherjee, D. Venturi, "Bounded Tamper Resilience: How to go beyond the Algebraic Barrier", in Proceedings of the 19th International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (Asiacrypt), 2013.	SI
S. Faust, P. Mukherjee, J. B. Nielsen, D. Venturi, "Continuous Non-Malleable Codes", in Proceedings of the 11th Theory of Cryptography Conference (TCC), 2014.	SI
S. Faust, P. Mukherjee, D. Venturi, D. Wichs, "Efficient Non-Malleable Codes and Key-Derivation for Poly-Size Tampering Circuits", in Proceedings of the 33rd Annual International Conference on the Theory and Applications of Cryptographic Techniques (Eurocrypt), 2014.	SI
S. Coretti, B. Tackmann, U. Maurer, D. Venturi, "From Single-Bit to Multi-Bit Public-Key Encryption via Non-Malleable Codes", in Proceedings of the 12th Theory of Cryptography Conference (TCC), 2015.	SI
S. Faust, P. Mukherjee, J. B. Nielsen, D. Venturi, "A Tamper and Leakage Resilient von Neumann Architecture", in Proceedings of the 18th International Conference on Practice and Theory in Public-Key Cryptography (PK), 2015.	SI
A. Faonio, J. B. Nielsen, D. Venturi, "Mind Your Coins: Fully Leakage-Resilient Signatures with Graceful Degradation", in Proceedings of the 42nd International Colloquium on Automata, Languages, and Programming (ICALP), 2015.	SI
G. Ateniese, B. Magri, D. Venturi "Subversion-Resilient Signature Schemes", in Proceedings of the 22nd ACM Conference on Computer and Communications Security (ACM CCS), 2015, to appear.	SI

I. Damgård, S. Faust, P. Mukherjee, D. Venturi, “Bounded Tamper Resilience: How to go beyond the Algebraic Barrier”, Journal of Cryptology, 2015, DOI: 10.1007/s00145-015-9218-0.	SI
---	----

**TESI DI DOTTORATO**

Valutabile.

**CANDIDATO: Davide Verzotto**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI:**

Tutti i titoli presentati dal candidato sono considerati valutabili.

**VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI**

<b>Publicazione</b>	<b>Valutabile</b>
D. Verzotto, A. S. M. Teo, A. M. Hillmer, N. Nagarajan, “OPTIMA: Sensitive and Accurate Whole-Genome Alignment of Error-Prone Genomic Maps by Combinatorial Indexing and Technology-Agnostic Statistical Analysis”, Giga Science, 2015, conditionally accepted.	SI
D. Verzotto, A. S. M. Teo, A. M. Hillmer, N. Nagarajan, “Index-Based Map-to-Sequence Alignment in Large Eukaryotic Genomes”, in Proceedings of the 5 <sup>th</sup> RECOMB Satellite Workshop Massively Parallel Sequencing, 2015.	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: Beyond Fixed-Resolution Alignment-Free Measures for Mammalian Enhancers Sequence Comparison. IEEE/ACM Trans. Comput. Biology Bioinform. 11(4): 628-637 (2014)	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: Filtering Degenerate Patterns with Application to Protein Sequence Analysis. Algorithms 6(2): 352-370 (2013)	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: Alignment-free phylogeny of whole genomes using underlying subwords. Algorithms for Molecular Biology 7: 34 (2012)	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: The Irredundant Class Method for Remote Homology Detection of Protein Sequences. Journal of Computational Biology 18(12): 1819-1829 (2011)	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: Classification of protein sequences by means of irredundant patterns. BMC Bioinformatics 11(S-1): 16 (2010)	SI
Matteo Comin, Davide Verzotto: Whole-Genome Phylogeny by Virtue of Unic Subwords. DEXA Workshops 2012: 190-194	SI
M. Comin, D. Verzotto, “Comparing, Ranking, and Filtering Motifs with Character Classes: Application to Biological Sequences Analysis”, Book Chapter in Biological Knowledge Discovery Handbook, 2013.	SI
M. Comin, D. Verzotto, “Alignment-Free Measures for Whole-Genome Comparison”, Book Chapter in Pattern Recognition in Computational Molecular Biology: Techniques and Approaches, 2014.	SI
D. Verzotto, “Advanced Computational Methods for Massive Biological Sequence Analysis”, PhD Thesis, University of Padua, 2015.	SI
D. Verzotto, N. Nagarajan, “Index-Based Map-to-Sequence Alignment in Large Eukaryotic Genomes”, Singapore Patent Application.	SI

TESI DI DOTTORATO  
Valutabile.





## ALLEGATO B

### CANDIDATO: Silvia Bonomi

Il candidato ha conseguito il dottorato in Computer Engineering and Computer Science nel 2010, in co-tutela presso le Università di Roma "La Sapienza" e di Rennes 1. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2007 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza". Inoltre è stata Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso la stessa Università.

Attualmente il candidato è titolare di Assegno di Ricerca presso il Research Center of Cyber Intelligence and Information Security (CIS) del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale Antonio Ruberti – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Ricercatore a Tempo Determinato e Assegnista di Ricerca presso la stessa Università. Dal CV presentato risultano anche due brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso l'Institut de recherche en informatique et systèmes aléatoires e la Texas A&M University.

Il candidato ha partecipato a sette progetti europei e nazionali (di cui uno come Work Package Leader), ed è stato titolare di un progetto di Ateneo per giovani ricercatori. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio AWS (Amazon Web Services) per un progetto di ricerca, e segnala anche un intervento su invito. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Algoritmi Distribuiti Dinamici, Cloud Computing, Fault Tolerance e Publish/Subscribe Systems. Risulta infine che, dal 2006 al 2015, il candidato è autore di N. 9 pubblicazioni su rivista e N. 33 articoli su conferenze e workshop.

### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Angela Sara Cacciapuoti**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni nel 2009, presso l'Università di Napoli Federico II. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2007 a tutt'oggi presso l'Università di Napoli Federico II, l'Università di Napoli Parthenope, e la Seconda Università di Napoli. Inoltre è stata Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università di Napoli Federico II.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione – Università di Napoli Federico II. Dal CV presentato risultano anche quattro brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso il Georgia Institute of Technology e l'Universitat Politècnica de Catalunya. Il candidato presenta una lettera di referenza firmata dal Prof. Ian F. Akyildiz – Georgia Institute of Technology.

Il candidato ha partecipato a quattordici progetti europei e nazionali (di cui uno come Responsabile Scientifico). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio Elsevier “Most cited Ad Hoc Networks article since 2010” e due premi Elsevier “TOP 25 most downloaded articles for Ad Hoc Networks in 2012”. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Wireless and Cognitive Radio Networks. Risulta infine che, dal 2006 al 2015, il candidato è autore di N. 18 pubblicazioni su rivista, N. 16 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitolo di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **discreta** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, ed **eccellente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Marcello Caleffi**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni nel 2008, presso l'Università di Napoli Federico II. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2005 a tutt'oggi presso l'Università di Napoli Federico II, l'Università di Napoli Parthenope, e la Seconda Università di Napoli. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università di Napoli Federico II.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione – Università di Napoli Federico II. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso la stessa università. Dal CV presentato risultano anche quattro brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso il Georgia Institute of Technology e l'Universitat Politècnica de Catalunya. Il candidato presenta una lettera di referenza firmata dal Prof. Ian F. Akyildiz – Georgia Institute of Technology.

Il candidato ha partecipato a dodici progetti europei e nazionali (di cui uno come Project Leader). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio Elsevier “Most cited Ad Hoc Networks article since 2010”, due premi Elsevier “TOP 25 most downloaded articles for Ad Hoc Networks in 2012”, due premi per attività di referee, due premi per borse di mobilità, un premio “Best Strategy Award” per un articolo su conferenza, e due premi per la tesi di laurea, e segnala anche due interventi su invito. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Wireless and Cognitive Radio Networks. Risulta infine che, dal 2007 al 2015, il candidato è autore di N. 19 pubblicazioni su rivista, N. 19 articoli su conferenze e workshop, e N. 2 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **discreta** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, ed **ottimo** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

### **CANDIDATO: Antonio Celesti**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione nel 2012, presso l'Università di Messina. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2008 a tutt'oggi presso l'Università di Messina e l'Univeristà eCampus.

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica Applicata – Università di Messina. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso la stessa università. Dal CV non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato ad otto progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori tre premi “Best Paper Award” alle conferenze UIC 2013, INTERNET 2011, AFIN 2010, alcune borse di studio, ed un premio di laurea. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Cloud Computing e Internet of Things. Risulta infine che, dal 2009 al 2015, il candidato è autore di N. 16 pubblicazioni su rivista, N. 60 articoli su conferenze e workshop, e N. 6 capitoli di libro.

### **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **molto buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **discreta** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **eccellente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

### **CANDIDATO: Andrea Cerri**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Matematica nel 2006, presso l'Università di Bologna. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2003 a tutt'oggi presso l'Università di Bologna.

Attualmente il candidato è Ricercatore presso il CNR di Genova. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso lo stesso istituto, presso l'Università di Bologna. Dal CV presentato risulta anche un soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso la Vienna University of Technology.

Il candidato ha partecipato a cinque progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio "Best Paper Award" al 2014 Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage, un premio "Best Poster Award", un premio "Giovani Talenti – Guido Paolucci", e segnala anche un intervento su invito ad un workshop internazionale. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Computational Topology, Computer Graphics, Computer Vision, Pattern Recognition. Risulta infine che, dal 2005 al 2015, il candidato è autore di N. 14 pubblicazioni su rivista, N. 18 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitoli di libro.

#### GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **limitata** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Ferdinando Di Martino**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica nel 2010, presso l'Università di Napoli Federico II. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2000 a tutt'oggi presso l'Università di Napoli Federico II e per la Regione Campania. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università di Napoli Federico II.

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Napoli Federico II. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso la stessa università. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a sei progetti nazionali (anche in veste di Project Manager). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Il candidato non menziona premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Soft Computing, Fuzzy Logic. Risulta infine che, dal 2002 al 2015, il candidato è autore di N. 32 pubblicazioni su rivista, N. 38 articoli su conferenze e workshop, N. 4 articoli in volumi editi, e N. 4 pubblicazioni didattiche.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **discreta** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, ed **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Maria Fazio**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione nel 2006, presso l'Università di Messina. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2007 a tutt'oggi presso l'Università di Messina. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea presso la stessa università.

Attualmente il candidato è Collaboratore presso SESA NV S.R.L. Precedentemente è stato Collaboratore ed Assegnista di Ricerca presso l'Università di Messina, e Collaboratore presso l'Università di Catania. Dal CV presentato risulta anche un soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso UCLA.

Il candidato ha partecipato ad undici progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste /atti di convegno.

Il candidato non menziona premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Wireless Networks e Cloud Computing. Risulta infine che, dal 2003 al 2015, il candidato è autore di N. 15 pubblicazioni su rivista, N. 52 articoli su conferenze e workshop, e N. 2 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## CANDIDATO: Gabriele Fici

Il candidato ha conseguito il dottorato in Matematica nel 2006, in co-tutela presso l'Università di Palermo e l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2003 a tutt'oggi presso l'Università di Palermo, l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée, e l'Université Nice Sophia Antipolis. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea presso l'Università di Palermo.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica – Università di Palermo. Precedentemente è stato Postdoc presso il CNRS di Sophia-Antipolis, Ricercatore a Contratto e Postdoc presso l'Université Nice Sophia-Antipolis, ed Assegnista di Ricerca presso l'Università di Salerno. Dal CV presentato risultano anche diversi brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a sei progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala diversi interventi su invito. Il candidato ha conseguito il titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato nel settore 09/H1, e la “Qualification aux fonctions de maître de conférences” in informatica.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Matematica Discreta e String Algorithms. Risulta infine che, dal 2005 al 2015, il candidato è autore di N. 16 pubblicazioni su rivista, N. 19 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitoli di libri.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Giorgio Stefano Gnecco**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Matematica e Applicazioni nel 2009, presso l'Università di Genova. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2005 a tutt'oggi presso l'IMT Lucca, l'Università di Genova. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università di Genova e IMT Lucca.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso l'Istituto per gli Studi Avanzati (IMT) di Lucca. Precedentemente è stato Postdoc presso l'Università di Genova. Dal CV presentato risulta anche un breve soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso l'Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca.

Il candidato ha partecipato a dieci progetti europei e nazionali (di cui uno come Project Leader). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala alcuni interventi su invito (di cui tre a workshop internazionali). Il candidato ha conseguito il titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato nei seguenti settori: ING-INF/05, INF/01, MAT/09, SECS-S/06.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Machine Learning, Neural Networks, Operational Research. Risulta infine che, dal 2007 al 2015, il candidato è autore di N. 43 pubblicazioni su rivista, N. 47 articoli su conferenze e workshop, e N. 4 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Francesco Gullo**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Computer and Systems Engineering nel 2010, presso l'Università della Calabria. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2005 a tutt'oggi presso l'Università di Catanzaro e l'Università della Calabria. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università della Calabria e Yahoo Labs.

Attualmente il candidato è Research Scientist presso UniCredit R&D. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso l'Università della Calabria e Research Scientist presso Yahoo Labs Barcellona. Dal CV presentato risultano anche un breve soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso la George Mason University.

Il candidato ha partecipato a sei progetti europei e nazionali. Il candidato menziona la titolarità di quattro brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio "SIGMOD RWE" alla conferenza SIGMOD 2011, un "Premio Nazionale per l'Innovazione" nel 2009 per un progetto di ricerca, ed una borsa per partecipare alla SIAM "International Conference on Data Mining" nel 2009, e segnala anche alcuni interventi su invito (di cui uno ad una conferenza internazionale). Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Data Mining, Machine Learning, e Databases. Risulta infine che, dal 2007 al 2015, il candidato è autore di N. 12 pubblicazioni su rivista, N. 31 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## CANDIDATO: Luigi Laura

Il candidato ha conseguito il dottorato in Engineering in Computer Science nel 2003, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2000 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza", l'Università di Roma "Tor Vergata", e la LUISS. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato presso l'Università di Roma "La Sapienza" e presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Collaboratore presso la stessa università. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a tredici progetti europei e nazionali (di cui uno come Project Leader). Il candidato menziona la titolarità di un brevetto. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala alcuni interventi su invito (di cui uno ad un simposio internazionale). Il candidato ha conseguito il titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato nei seguenti settori: 09/H1, 01/B1.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Graph Algorithms. Risulta infine che, dal 2002 al 2015, il candidato è autore di N. 18 pubblicazioni su rivista, N. 48 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 pubblicazioni didattiche.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Federico Mari**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica nel 2010, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2007 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza" ed il Centro ELIS.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Informatica – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso la stessa università. Dal CV presentato risulta anche un soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso la University of Texas at Austin.

Il candidato ha partecipato a cinque progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato non documenta la partecipazione a conferenze, nè descrive la sua attività di referee o editore.

Il candidato non menziona premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Model Checking. Infine, nel CV il candidato dichiara che dal 2007 al 2015 è autore di N. 37 pubblicazioni internazionali, di cui non viene fornito l'elenco.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **discreta** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **limitata** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Andrea Marrella**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Engineering in Computer Science nel 2013, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2009 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza", il CINI, e l'Istituto G. Meschini. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Assistente e Consulente Ricercatore presso la stessa università. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a sei progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala alcuni interventi su invito. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Human Computer Interaction. Risulta infine che, dal 2007 al 2015, il candidato è autore di N. 4 pubblicazioni su rivista, N. 25 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **discreta** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Gabriele Mencagli**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica nel 2012, presso l'Università di Pisa. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2009 a tutt'oggi presso l'Università di Pisa.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Informatica – Università di Pisa. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca e Collaboratore presso la stessa università. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a quattro progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori di un premio “Outstanding Best Paper Award” alla conferenza HPCS 2013. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Distributed Parallel Programming e Parallel Architectures, Autonomic Parallel Computing, e High Performance Data Stream Processing. Risulta infine che, dal 2008 al 2015, il candidato è autore di N. 6 pubblicazioni su rivista, N. 19 articoli su conferenze e workshop, N. 2 capitoli di libro, e N.1 libro scientifico.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Francesco Pasquale**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica e Applicazioni nel 2009, presso l'Università dell'Aquila. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2006 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "Tor Vergata", l'Università di Roma "La Sapienza", e l'Università di Salerno.

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università di Salerno, e Collaboratore presso l'Università di Roma "Tor Vergata". Dal CV presentato risultano anche due brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso la Ben Gurion University of the Negev e l'Université Paris Diderot.

Il candidato ha partecipato a quattro progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio "Best Poster Award" al PhD Forum di TCPP 2009. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Distributed Computing and Dynamic Networks, Game Theory, e Random Structures. Infine nel CV, il candidato dichiara che dal 2007 al 2015 è autore di N. 22 pubblicazioni internazionali, di cui non viene fornito l'elenco.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **eccellente** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## CANDIDATO: Fabio Patrizi

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2009, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2005 a tutt'oggi presso l'Università Roma "La Sapienza" e l'Imperial College di Londra.

Attualmente il candidato è Research Fellow presso il KRDB – Free University of Bozen-Bolzano. Precedentemente è stato Ricercatore a Tempo Determinato (Tipologia A) presso l'Università di Roma "La Sapienza" e Research Associate/Assistant presso l'Università di Roma "La Sapienza", l'Imperial College di Londra, e l'Università di Udine. Dal CV presentato risulta inoltre un soggiorno presso una istituzione di ricerca estera, in particolare presso UCSD. Il candidato presenta tre lettere di referenza, firmate rispettivamente dal Prof. Alessio R. Lomuscio – Imperial College London, dal Prof. Giuseppe De Giacomo – Università di Roma "La Sapienza", e dal Prof. Alfonso E. Gerevini – Università di Brescia.

Il candidato ha partecipato a tre progetti europei e nazionali (di cui uno come Principal Investigator). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un "Best Paper Award" alla conferenza RR-2013, un RMIT Melbourne (Vic, AU) "Visiting Researcher's Award", e segnala anche diversi interventi su invito (di cui uno ad una conferenza internazionale). Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Artificial Intelligence. Risulta infine che, dal 2004 al 2015, il candidato è autore di N. 8 pubblicazioni su rivista, N. 44 articoli su conferenze e workshop, e N. 4 capitoli di libro.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, ed **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Federica Sarro**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Software Engineering nel 2013, presso l'Università di Salerno. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2010 a tutt'oggi presso l'Università di Salerno e l'University College di Londra. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea magistrale e Dottorato presso l'Università di Salerno e l'University College di Londra.

Attualmente il candidato è Research Associate presso il Dipartimento di Informatica – University College di Londra. Precedentemente è stato Research Fellow presso l'Università di Salerno. Dal CV presentato non risultano ulteriori soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a dieci progetti europei e nazionali (di cui uno come Principal Investigator). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti.

Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori due premi “Best Paper Award” alle conferenze PROMISE 2011 e SSBSE 2015, un SIGAPP “Student Travel Award” per partecipare alla conferenza ACM SAC 2012, ed un “Google Diversity Grant” alla conferenza ICST 2012, e segnala anche alcuni interventi su invito (di cui due a workshop internazionali). Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Software Engineering. Risulta infine che, dal 2009 al 2015, il candidato è autore di N. 5 pubblicazioni su rivista, N. 36 articoli su conferenze e workshop, e N. 5 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Domenico Fabio Savo**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Engineering in Computer Science nel 2013, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2009 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipo A) presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale "Antonio Ruberti" – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca e Research Assistant presso la stessa università. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a sette progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato non documenta la partecipazione a conferenze, nè descrive la sua attività di referee o editore.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto il "Premio per NeoDottori di Ricerca Marco Cadoli" per la tesi di dottorato. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Artificial Intelligence, Ontology-Based Data Management, Knowledge Modelling. Risulta infine che, dal 2008 al 2015, il candidato è autore di N. 2 pubblicazioni su rivista e N. 32 articoli su conferenze e workshop.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **limitata** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## CANDIDATO: Dora Spenza

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica nel 2013, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2011 a tutt'oggi presso l'Università di Palermo e l'Università di Roma "La Sapienza".

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Informatica – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso la stessa università e ha usufruito di Contratti di Prestazione Occasionale presso il Consorzio Ferrara Ricerche. Dal CV presentato risultano anche due soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso la Penn State University, e il Sandia National Laboratory di Albuquerque.

Il candidato ha partecipato a cinque progetti europei e nazionali (di cui uno come Principal Investigator). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti.

Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio "Best Student Poster Award" alla conferenza IEEE INFOCOM 2013, un premio "Google European Doctoral Fellowship in Wireless Networking" nel 2010, un premio "N2Women Young Researcher Fellowships per IEEE INFOCOM 2015", ed un premio per "Avvio alla Ricerca 2015" presso l'Università di Roma "La Sapienza". Dal CV presentato risultano anche diversi "Travel Grant" e Borse di Studio. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Wireless Sensor Networks e Internet of Things. Risulta infine che, dal 2011 al 2015, il candidato è autore di N. 3 pubblicazioni su rivista, N. 7 articoli su conferenze e workshop, e N. 1 capitoli di libro.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Angelo Spognardi**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Informatica nel 2008, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2005 a tutt'oggi presso l'Università di Roma "La Sapienza", l'Università di Roma "ROMA TRE", l'Università del Molise, ed IMT Lucca.

Attualmente il candidato è Assistant Professor presso Danmarks Tekniske Universitet (DTU) in Danimarca. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso il CNR di Pisa, l'Università di Roma "La Sapienza", e Postdoc presso INRIA RhôneAlpes in Francia. Dal CV presentato risultano anche due brevi soggiorni presso istituzioni di ricerca estere, in particolare presso la University of California Irvine, e INRIA Rhône Alpes.

Il candidato ha partecipato ad un progetto europeo come Work Package Leader. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto un premio ACM "Best Poster Award" alla conferenza SAC 2015. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Network and Computer Security. Infine nel CV, il candidato dichiara che dal 2004 al 2015 è autore di N. 8 pubblicazioni su rivista e N. 16 articoli su conferenze e workshop.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Damian Andrew Tamburri**

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2014, presso l'Università VU di Amsterdam. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2011 a tutt'oggi presso l'Università VU di Amsterdam, il Politecnico di Milano e l'Università dell'Insubria. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato, ma non menziona presso quali istituzioni.

Attualmente collabora per il progetto EU H2020 "DICE". Precedentemente è stato Postdoc presso l'Università VA di Amsterdam; ha anche lavorato come Tecnico presso l'Università dell'Aquila e come Ingegnere del Software presso TERMA GmbH / ESA a Darmstadt in Germania. Dal CV presentato non risultano ulteriori soggiorni presso istituzioni di ricerca estere. Il candidato presenta tre lettere di referenza, firmate rispettivamente dal Prof. Philippe Kruchten – University of British Columbia, dal Prof. Patrizio Pelliccione – University of Gothenburg, e dal Prof. J. C. (Hans) Van Vliet – Vrije Universiteit.

Il candidato ha partecipato a due progetti europei e nazionali (di cui uno come Principal Investigator). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, e di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto una borsa di merito relativa al suo percorso di studi secondari. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Software Engineering. Risulta infine che, dal 2008 al 2015, il candidato è autore di N. 5 pubblicazioni su rivista e N. 14 articoli su conferenze e workshop.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Massimo Torquati**

Il candidato non ha conseguito il dottorato di ricerca; ha invece conseguito la Laurea Magistrale in Informatica nel 1997, presso l'Università di Pisa. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 1999 a tutt'oggi presso l'Università di Pisa.

Attualmente il candidato è Ricercatore a Tempo Determinato (Tipologia A) presso il Dipartimento di Informatica – Università di Pisa. Precedentemente è stato Assegnista di Ricerca presso l'Università di Pisa e Research Assistant presso l'Università di Torino e l'Università di Pisa. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a dieci progetti europei e nazionali (di cui due come Work Package Leader). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio “HPC Advisory Council University Award Program” per un progetto di ricerca, e segnala anche alcuni interventi su invito. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Parallel Computing. Risulta infine che, dal 2003 al 2015, il candidato è autore di N. 9 pubblicazioni su rivista, N. 38 articoli su conferenze e workshop, e N. 3 capitoli di libro.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **molto buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **molto buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **elevata** per il ruolo.

## **CANDIDATO: Daniele Toti**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Computer Science and Engineering nel 2012, presso l'Università di Roma "ROMA TRE". Il candidato non menziona attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza).

Attualmente il candidato è Senior Research Scientist presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Informatica e Matematica Applicata – Università di Salerno. Precedentemente è stato Senior Research Scientist, Postdoc e Research Assistant presso l'Università di Roma "ROMA TRE". Risultano anche esperienze come consulente informatico. Dal CV presentato non risultano soggiorni presso istituzioni di ricerca estere.

Il candidato ha partecipato a sette progetti europei e nazionali. Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio "Best Poster Award" alla conferenza BITS 2014. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Data Mining e Machine Learning. Risulta infine che, dal 2010 al 2015, il candidato è autore di N. 4 pubblicazioni su rivista e N. 19 articoli su conferenze e workshop.

## **GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **buona** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **più che sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **assente**.

## CANDIDATO: Daniele Venturi

Il candidato ha conseguito il dottorato in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione nel 2012, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2010 a tutt'oggi presso l'Università di Aarhus, l'Università di Roma "La Sapienza", e l'Università di Cassino. Inoltre è stato Advisor di studenti di Laurea e Dottorato, presso l'Università di Roma "La Sapienza" e l'Università di Aarhus.

Attualmente il candidato è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Informatica – Università di Roma "La Sapienza". Precedentemente è stato Postdoc presso l'Università di Aarhus in Danimarca. Dal CV presentato risulta anche un soggiorno di un anno presso il CWI Amsterdam, durante il dottorato di ricerca. Il candidato presenta una lettera di referenza, firmata dal Prof. Ivan Damgaard dell'Università di Aarhus.

Il candidato ha partecipato a quattro progetti europei e nazionali (di cui uno come Work Package Leader). Il candidato non menziona la titolarità di brevetti. Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto con altri autori un premio IACR "Best Paper Award" alla conferenza Eurocrypt 2011, un premio per la Tesi di Dottorato (insieme ad altri sei dottorandi) presso l'Università di Roma "La Sapienza", ed un premio per curriculum di studi meritevole presso l'Università di Roma "La Sapienza". Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Cryptography e Computer Security. Infine nel CV, il candidato dichiara che dal 2010 al 2015 è autore di N. 23 pubblicazioni internazionali, di cui non viene fornito l'elenco.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **ottima** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **buona** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **molto buono** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è **buono** nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## CANDIDATO: Davide Verzotto

Il candidato ha conseguito il dottorato nel 2008, presso l'Università di Padova. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato documenta attività di supporto alla didattica (tutoring e di docenza) a partire dal 2009 a tutt'oggi presso l'Università di Padova. Inoltre, è stato Advisor di studenti di Laurea presso l'Università di Zagabria, il Genome Institute di Singapore, e l'Indian Institute of Technology.

Attualmente il candidato è Postdoc presso il Genome Institute di Singapore. Dal CV presentato risulta anche un soggiorno presso la University of California, Riverside.

Il candidato ha partecipato a due progetti europei e nazionali (di cui uno come Project Leader). Il candidato menziona la titolarità di due brevetti (di cui uno in preparazione). Il candidato documenta la partecipazione a diverse conferenze in qualità di relatore e dichiara di aver esercitato attività di referee di riviste/conferenze/workshop, di aver servito in qualità di co-chair o comitato organizzatore di conferenze/workshop, ed in qualità di editore di riviste/atti di convegno.

Inoltre, il candidato segnala di aver vinto un premio "Città Impresa" per i migliori giovani talenti di Venezia, un premio "Veneto Giovani Ricerca Futuro" per giovani ricercatori, ed alcuni "Travel Grant" per partecipazione a conferenze e programmi di scambio all'estero. Il candidato non menziona il conseguimento del titolo di Abilitazione Scientifica Nazionale ad associato.

Dal CV e dalle pubblicazioni presentate dal candidato si evince che le tematiche oggetto della sua attività di ricerca sono le seguenti: Machine Learning, Bioinformatics, Computational Biology. Risulta infine che, dal 2010 al 2015, il candidato è autore di N. 6 pubblicazioni su rivista (di cui una "conditionally accepted"), N. 5 articoli su conferenze e workshop, e N. 3 capitoli di libro.

## GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica **discreta** la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, **piena** la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; **discreta** la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e **sufficiente** l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione valuta inoltre **molto intensa** l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e **molto buona** la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è **adeguata** per il ruolo.

## ALLEGATO C

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando:

### **CANDIDATO: Francesco Gullo**

Nel corso del colloquio il candidato ha esposto molto chiaramente la propria attività di ricerca, i risultati raggiunti e le direzioni future. Ha dimostrato buona maturità scientifica, conoscenza del settore di competenza, e capacità di esposizione e di analisi. Da apprezzare il rigore metodologico, l'originalità dei risultati raggiunti, nonché la sensibilità sulle ricadute applicative dei risultati della sua ricerca. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

### **CANDIDATO: Angelo Spognardi**

Nel corso del colloquio il candidato ha illustrato ampiamente le varie tematiche che ha toccato nel corso della propria attività di ricerca, evidenziando i risultati raggiunti e le direzioni future. Ha dimostrato buona maturità scientifica, conoscenza del settore di competenza, e capacità di esposizione e di analisi. Da apprezzare il rigore metodologico, l'originalità dei risultati raggiunti, nonché la sensibilità sulle ricadute applicative dei risultati della sua ricerca. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

### **CANDIDATO: Daniele Venturi**

Nel corso del colloquio il candidato ha illustrato brillantemente le varie tematiche che ha toccato nel corso della propria attività di ricerca, evidenziando i risultati raggiunti. Il candidato ha inoltre dimostrato capacità di analisi molto buona ed ha presentato in modo molto soddisfacente gli sviluppi futuri della sua attuale attività di ricerca. Il candidato ha dimostrato ottima maturità scientifica e ottima conoscenza sui temi di ricerca trattati. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza ed in modo convincente ed esaustivo. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

## ALLEGATO D

Giudizi complessivi comparativi della Commissione:

### **CANDIDATO: Francesco Gullo**

#### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica ottima la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, piena la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; molto buona la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e buono l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione valuta inoltre intensa l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e buona la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è elevata per il ruolo.

Nel corso del colloquio il candidato ha esposto molto chiaramente la propria attività di ricerca, i risultati raggiunti e le direzioni future. Ha dimostrato buona maturità scientifica, conoscenza del settore di competenza, e capacità di esposizione e di analisi. Da apprezzare il rigore metodologico, l'originalità dei risultati raggiunti, nonché la sensibilità sulle ricadute applicative dei risultati della sua ricerca. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

### **CANDIDATO: Angelo Spognardi**

#### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica ottima la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, piena la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; molto buona la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e buono l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione valuta inoltre intensa l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e buona la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è elevata per il ruolo.

Nel corso del colloquio il candidato ha illustrato ampiamente le varie tematiche che ha toccato nel corso della propria attività di ricerca, evidenziando i risultati raggiunti e le direzioni future. Ha dimostrato buona maturità scientifica, conoscenza del settore di competenza, e capacità di esposizione e di analisi. Da apprezzare il rigore metodologico, l'originalità dei risultati raggiunti, nonché la sensibilità sulle ricadute applicative dei risultati della sua ricerca. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

## **CANDIDATO: Daniele Venturi**

### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Sulla base del curriculum e delle pubblicazioni presentate, la commissione giudica ottima la originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la consistenza e la continuità della produzione scientifica del candidato, piena la congruenza della produzione scientifica con il settore concorsuale INF01; buona la rilevanza scientifica delle sedi di pubblicazione, e molto buono l'impatto dei risultati conseguiti sulla comunità internazionale anche tenendo conto dell'età accademica del candidato. L'apporto individuale del candidato è buono nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La commissione valuta inoltre molto intensa l'attività di partecipazione, in ruoli primari o di supporto, in progetti finanziati e buona la visibilità internazionale del candidato, conseguita attraverso le varie attività di servizio scientifico. Infine, l'esperienza didattica del candidato è adeguata per il ruolo.

Nel corso del colloquio il candidato ha illustrato brillantemente le varie tematiche che ha toccato nel corso della propria attività di ricerca, evidenziando i risultati raggiunti. Il candidato ha inoltre dimostrato capacità di analisi molto buona ed ha presentato in modo molto soddisfacente gli sviluppi futuri della sua attuale attività di ricerca. Il candidato ha dimostrato ottima maturità scientifica e ottima conoscenza sui temi di ricerca trattati. Alle domande della commissione, il candidato ha risposto con competenza ed in modo convincente ed esaustivo. Ha infine mostrato buona conoscenza della lingua inglese.

In conclusione, la commissione ritiene che il candidato Daniele Venturi sia idoneo alla posizione di RTD di tipo B nel S.S.D. INF/01 e meritevole di risultare vincitore del presente concorso.

