

REP. 2263/2019

Prot. 224863 DEL 25/09/19

Al Dirigente APOS

Piazza Verdi, 3

40126 Bologna

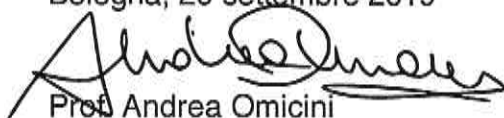
OGGETTO: "Trasmissione dei verbali – PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA DEGLI ORDINARI, SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, BANDITA CON DR 834 DEL 13 MAGGIO 2019 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA-SCIENZA E INGEGNERIA
RIF: O18C1I2019/873

Il sottoscritto Andrea Omicini, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativo allegato

Distinti saluti

Bologna, 20 settembre 2019


Prof. Andrea Omicini

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA DEGLI ORDINARI, SETTORE CONCORSUALE 09/H1 – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, BANDITA CON DR 834 DEL 13 MAGGIO 2019 DAL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA-SCIENZA E INGEGNERIA

RIF: O18C1I2019/873

VERBALE N. 2

Alle ore 10:30 del giorno 20 settembre 2019 presso il DISI – Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria dell'Università di Bologna, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Luciano Baresi
- Prof.ssa Sonia Bergamaschi
- Prof. Andrea Omicini

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1174 del 5/7/2019.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

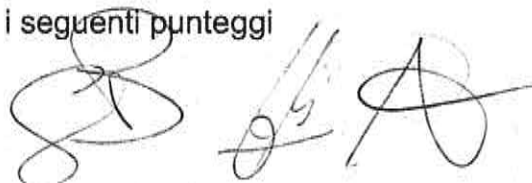
I candidati da valutare sono:

- 1 Salvatore Distefano
- 2 Roberto Giorgi
- 3 Rebecca Montanari
- 4 Marco Patella

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi



CANDIDATO Salvatore Distefano

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 76,4

CANDIDATO Roberto Giorgi

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 75,25

CANDIDATO Rebecca Montanari

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 79,45

CANDIDATO Marco Patella

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 82,3

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- Marco Patella
- Rebecca Montanari
- Salvatore Distefano
- Roberto Giorgi

La Commissione viene sciolta alle ore 13:30

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

- Prof. 

- Prof. 

- Prof. 

Allegato al verbale della 2^a seduta – schede di valutazione

Salvatore Distefano

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max 20
Responsabilità scientifica e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 2) • Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 1) • Partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 0,5) • Partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 0,25) 	3,35 [9 partecipazioni a progetti nazionali (0,2 per uno), 5 partecipazioni a progetti europei (0,25), una responsabilità in progetto europeo (0,3)]
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista (max punti 1 per attività) 	2 [partecipazione a numerosi comitati editoriali di riviste internazionali, 1 punto per ognuna – satura]
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio max punti 1 	1 [1 best paper]
Conseguimento della titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni brevetto max punti 1 	0
Organizzazione di congressi, convegni o workshop di interesse interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni evento scientifico max punti 1 	2 [Program e organising chair di numerosi eventi scientifici di rilevanza internazionale – satura]
Consistenza complessiva della produzione scientifica Viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	4 [molto buona consistenza e continuità, numero di citazioni buono, discreta media per pubblicazione, ottimo h-index]

TOTALE TABELLA A: 12,35 punti

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	Congruenza (max 0,25)	Apporto (max 0,5)	Originalità (max 0,25)	Rilevanza (max 2)	PUNTI max 40
Dario Bruneo, Salvatore Distefano, Francesco Longo, Antonio Puliafito, Marco Scarpa (2012). Evaluating wireless sensor node longevity through Markovian techniques. COMPUTER NETWORKS, vol. 56, p. 521-532, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2011.10.003, - Articolo in rivista	0,15	0,25	0,25	2	2,65
Longo Francesco, Distefano Salvatore, Bruneo Dario, Scarpa Marco (2015). Dependability modeling of Software Defined Networking. COMPUTER NETWORKS, vol. 83, p. 280-296, ISSN: 1389-1286, doi: 10.1016/j.comnet.2015.03.018 - Articolo in rivista	0,15	0,4	0,25	1	1,8
Dario Bruneo, Salvatore Distefano, Francesco Longo, Marco Scarpa (2013). Stochastic Evaluation of QoS in Service-Based Systems. IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS, vol. 24, p. 2090-2099, ISSN: 1045-9219, doi: 10.1109/TPDS.2012.313 - Articolo in rivista	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Dario Bruneo, Salvatore Distefano, Francesco Longo, Antonio Puliafito, Marco Scarpa (2013). Workload-Based Software Rejuvenation In Cloud Systems. IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS, vol. 62, p. 1072-1085, ISSN: 0018-9340, doi: http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/TC.2013.30 -	0,25	0,25	0,25	1	1,75
Distefano Salvatore, Ghezzi Carlo, Guinea Sam, Mirandola Raffaella (2014). Dependability assessment of web service orchestrations. IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY, vol. 63, p. 689-705, ISSN: 0018-9529, doi: 10.1109/TR.2014.2315939 - Articolo in rivista	0,25	0,4	0,25	2	2,9
DISTEFANO, SALVATORE, MERLINO, GIOVANNI, PULIAFITO, Antonlo (2017). Device-centric Sensing: An Alternative To Data-centric Approaches. IEEE SYSTEMS JOURNAL, p. 1-11, ISSN: 1932-8184, doi: 10.1109/JSYST.2015.2448533 - Articolo in rivista	0,15	0,4	0,25	2	2,8
Cerotti, Davide, DISTEFANO, SALVATORE, MERLINO, GIOVANNI, PULIAFITO, Antonio (2017). A Crowd-Cooperative Approach for Intelligent Transportation Systems. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, p. 1-11, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2016.2609606	0,25	0,4	0,25	2	2,9
DISTEFANO, SALVATORE, LONGO, Francesco, SCARPA, Marco Lucio (2017). Marking dependency in non-Markovian stochastic Petri nets. PERFORMANCE EVALUATION, vol. 110, p. 22-47, ISSN: 0166-5316, doi: 10.1016/j.peva.2017.03.001 - Articolo in rivista	0,25	0,4	0,25	1	1,9
Bruneo, Dario, Distefano, Salvatore, Longo, Francesco, Merlino, Giovanni, Puliafito, Antonio (2018). I/Ocloud: Adding an IoT dimension to cloud infrastructures. COMPUTER, vol. 51, p. 57-65, ISSN: 0018-9162, doi: 10.1109/MC.2018.1151016 - Articolo in rivista	0,25	0,25	0,25	2	2,75
Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore, Bruneo, Dario, Longo, Francesco, Merlino, Giovanni, Puliafito, Antonio (2018). Data Processing in Cyber-Physical-Social Systems Through Edge Computing. IEEE ACCESS, vol. 6, p. 29822-29835, ISSN: 2169-3536, doi: 10.1109/ACCESS.2018.2839915 - Articolo in rivista	0,25	0,25	0,25	2	2,75
Merlino, Giovanni, Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore, Bruneo, Dario (2019). Enabling Workload Engineering in Edge, Fog, and Cloud Computing through OpenStack-based Middleware. ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY, vol. 19, p. 1-22, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/3309705 - Articolo in rivista	0,25	0,4	0,25	1	1,9
S. DISTEFANO, M. SCARPA, A. PULIAFITO (2011). From UML to Petri Nets: the PCM-based Methodology. IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING, p. 65-79, ISSN: 0098-5589, doi: 10.1109/TSE.2010.10	0,25	0,4	0,25	2	2,9
S. DISTEFANO, PULIAFITO A (2009). Dependability Evaluation with Dynamic Reliability Block Diagrams and Dynamic Fault Trees. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING, vol. 6, p. 4-17, ISSN: 1545-5971, doi: 10.1109/TDSC.2007.70242 - Articolo in rivista	0,25	0,5	0,25	2	3
Merlino Giovanni, Arkoulis Stamatis, Distefano Salvatore, Papagianni Chrysa, Puliafito Antonio, Papavassiliou Symeon (2016). Mobile CrowdSensing as a Service: a platform for applications on top of Sensing Clouds. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS, p. 623-639, ISSN: 0167-739X	0,25	0,25	0,25	2	2,75
Dautov, Rustem, Distefano, Salvatore (2019). Automating IoT Data-Intensive Application Allocation in Clustered Edge Computing. IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, p. 1-14, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2019.2923638	0,25	0,5	0,25	2	3

TOTALE TABELLA B: 38,65 punti

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) max punti 51

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI max 10
Vengono considerate le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo	3 [1 per le attività CINI, 1 Giunta, 0,5 Presidio Qualità, 0,5 paritetica]

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI max 30
Vengono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.	16,4
<ul style="list-style-type: none"> • Per ciascuna annualità accademica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Per ogni responsabilità di insegnamento max punti 0.6 ○ Per ogni responsabilità di modulo max punti 0.3 	[28 corsi o moduli italiani (non specificato), 8 all'estero (non specificato): 0,4 per uno. 1 per continuità didattica. 10 corsi a master o scuole: 0,1 per uno]


 2/9

<ul style="list-style-type: none"> • Per la continuità dell'attività didattica max punti 1 	
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Sono considerate le attività di supervisione o co-supervisione delle tesi di dottorato <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni tesi di dottorato max punti 2 	6 [9 PhD supervisionati, due punti l'uno – saturata]

TOTALE ATTIVITÀ DIDATTICA: 22,4 punti

Roberto Giorgi

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max 20
Responsabilità scientifica e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari <ul style="list-style-type: none"> • Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 2) • Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 1) • Partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 0,5) • Partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 0,25) 	7 [3 coordinamenti di progetti europei competitivi (2 punti l'uno) più altre responsabilità scientifiche rilevanti in progetti competitivi (satura)]
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista (max punti 1 per attività) 	2 [partecipazione a numerosi comitati editoriali di riviste internazionali, 1 punto per ognuna – saturata]
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio max punti 1 	2 [4 best paper internazionali (satura)]
Conseguimento della titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni brevetto max punti 1 	0 [2 software registrati, nessun brevetto]
Organizzazione di congressi, convegni o workshop di interesse interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni evento scientifico max punti 1 	2 [Program e organising chair di numerosi eventi scientifici di rilevanza internazionale – saturata]
Consistenza complessiva della produzione scientifica Viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	4 [Buona consistenza e continuità, numero di citazioni discreto, anche in termini di citazioni per pubblicazione]

TOTALE TABELLA A: 17 punti

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	Congruenza (max 0,25)	Apporto (max 0,5)	Originalità (max 0,25)	Rilevanza (max 2)	PUNTI max 40
R. Giorgi, "Scalable Embedded Computing through Reconfigurable Hardware: comparing DF-Threads, Cilk, Open- MPI and Jump", ELSEVIER Microprocessors and Microsystems, vol. 63, Aug. 2018, pp. 66-74, ISSN: 0141-9331, SCOPUS: 2-s2.0-85053430111, DOI: 10.1016/j.micpro.2018.08.005.	0,25	0,5	0,25	0,25	1,25
D. Theodoropoulos, S. Mazumdar, E. Ayguade, N. Bettin, J. Bueno, S. Ermini, A. Filgueras, D. Jimenez-Gonzalez, C. Alvarez Martinez, X. Martorell, F. Montefoschi, D. Oro, D. Pnevmatikatos, A. Rizzo, P. Gai, S. Garzarella, B. Morelli, A. Pomella, R. Giorgi, "The AXIOM platform for next-generation cyber physical systems", ELSEVIER Microprocessors and Microsystems, 2017, pp. 540-555, ISSN: 0141-9331, SCOPUS: 2-s2.0-85021936895, WOS:000407984000049, DOI: 10.1016/j.micpro.2017.05.018.	0,25	0,1	0,25	0,25	0,85
C. Alvarez, E. Ayguade, J. Bosch, J. Bueno, A. Cherkashin, A. Filgueras, D. Jimenez-Gonzalez, X. Martorell, N. Navarro, M. Vidal, D. Theodoropoulos, D. Pnevmatikatos, D. Catani, D. Oro, C. Fernandez, C. Segura, J. Rodriguez, J. Hernando, C. Scordino, P. Gai, P. Passera, A. Pomella, N. Bettin, A. Rizzo, R. Giorgi, "The AXIOM Software Layers", ELSEVIER Microprocessors and Microsystems, vol. 47, Part B, 2016, pp. 262-277, ISSN: 0141-9331, SCOPUS: 2-s2.0-84979544372, WOS:000390513300003, DOI: 10.1016/j.micpro.2016.07.002.	0,25	0,1	0,25	0,25	0,85
S. Weis, A. Garbade, B. Fechner, A. Mendelson, R. Giorgi, T. Ungerer, "Architectural Support for Fault Tolerance in a Teradevice Dataflow System", Springer Int. Journal of Parallel Programming, New York, NY, USA, vol. 44, no. 2, Apr 2016, pp. 208-232, ISSN: 1573-7640, SCOPUS: 2-s2.0-84901582160, WOS:000373569600002, DOI: 10.1007/s10766-014-0312-y.	0,25	0,25	0,25	0,25	1
S. Wesner, L. Schubert, R. Badia, A. Rubio, P. Paolucci, R. Giorgi, "Special Section on Terascale Computing", ELSEVIER Future Generation Computer Systems, New York, NY, USA, vol. 53, July 2015, pp. 88-89, SCOPUS: 2-s2.0-84939190506, WOS:000361075400008, DOI: 10.1016/j.future.2015.07.015.	0,25	0,25	0,1	0	0,6
R. Giorgi, A. Scionti, "A scalable thread scheduling co-processor based on data-flow principles", ELSEVIER Future Generation Computer Systems, Amsterdam, Netherlands, vol. 53, Dec. 2015, pp. 100-108, ISSN: 0167-739X, SCOPUS: 2-s2.0-84939202928, WOS:000361075400010, DOI: 10.1016/j.future.2014.12.014.	0,25	0,5	0,25	2	3
R. Giorgi, R. Badia, F. Bodin, A. Cohen, P. Evripidou, P. Faraboschi, B. Fechner, G. Gao, A. Garbade, R. Gayatri, S. Girbal, D. Goodman, B. Khan, S. Kolia'i, J. Landwehr, N. Minh, F. Li, M. Luján, A. Mendelson, L. Morin, N. Navarro, T. Patejko, A. Pop, P. Trancoso, T. Ungerer, I. Watson, S. Weis, S. Zuckerman, M. Valero, "TERAFLUX: Harnessing dataflow in next generation teradevices", ELSEVIER Microprocessors and Microsystems, Netherlands, Amsterdam, vol. 38, no. 8, Part B, 2014, pp. 976-990, ISBN: N/A, ISSN: 0141-9331, SCOPUS: 2-s2.0-84912558447, WOS:000347755500013, DOI: 10.1016/j.micpro.2014.04.001.	0,25	0,1	0,25	0,25	0,85
S. Bartolini, I. Branovic, R. Giorgi, E. Martinelli, "Effects of Instruction-set Extensions on an Embedded Processor: a Case Study on Elliptic Curve Cryptography over GF(2 ^{sup m})", IEEE Trans. Computers, Los Alamitos, CA, USA, vol. 57, no. 5, May 2008, pp. 672-685, ISBN: N/A, ISSN: 0018-9340, SCOPUS: 2-s2.0-64349109200, WOS:000254054500008, DOI: 10.1109/TC.2007.70832.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
P. Foglia, R. Giorgi, C. Prete, "Reducing coherence overhead and boosting performance of high-end SMP multipro- cessors running a DSS workload", ELSEVIER Journal of Parallel and Distributed Computing, Amsterdam, Netherlands, vol. 65, no. 3, Mar. 2005, pp. 289-306, ISBN: N/A, ISSN: 0743-7315, SCOPUS: 2-s2.0-14544307829, WOS:000227568200004, DOI: 10.1016/j.jpdc.2004.10.003.	0,25	0,4	0,25	1	1,9
P. Foglia, R. Giorgi, C. Prete, "Simulation Study of Memory Performance of SMP Multiprocessors Running a TPC-W Workload", IEE Proceedings Computers and Digital Techniques, London, UK, vol. 151, no. 2, Mar. 2004, pp. 93-109, ISBN: N/A, ISSN: 1350-2387, SCOPUS: 2-s2.0-1642295014, WOS:000220430400001, DOI: 10.1049/ip-cdt:20040349.	0,25	0,4	0,25	0,05	0,95
K. Kavi, R. Giorgi, J. Arul, "Scheduled Dataflow: Execution Paradigm, Architecture, and Performance Evaluation", IEEE Trans. Computers, Los Alamitos, CA, USA, vol. 50, no. 8, Aug. 2001, pp. 834-846, ISBN: N/A, ISSN: 0018-9340, SCOPUS: 2-s2.0-0035416089, WOS:000170643500007, DOI: 10.1109/12.947011.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
K. Kavi, J. Arul, R. Giorgi, "Execution and Cache Performance of the Scheduled Dataflow Architecture", SPRINGER Journal of Universal Computer Science, New York, NY, (USA), vol. 6, no. 10, Oct. 2000, pp. 948-967, Special Issue on Multithreaded Processors and Chip Multiprocessors, ISSN: 0948-6968, SCOPUS: 2-s2.0-0000254845, DOI: 10.3217/jucs-006-10-0948.	0,25	0,4	0,25	1	1,9
R. Giorgi, C. Prete, "PSCR: A Coherence Protocol for Eliminating Passive Sharing in Shared-Bus Shared-Memory Multiprocessors", IEEE Trans. Parallel and Distributed Systems, Vol. 10, No. 7, Los Alamitos, CA, USA, July 1999, pp. 742-763, ISBN: N/A; ISSN: 1045-9219, SCOPUS: 2-s2.0-0033363130, WOS:000081713100006, DOI: 10.1109/71.780868.	0,25	0,5	0,25	2	3
R. Giorgi, C. Prete, G. Prina, L. Ricciardi, "Trace Factory: Generating Workloads for Trace-Driven Simulation of Shared-Bus Multiprocessors", IEEE Concurrency, Los Alamitos, CA, USA,	0,25	0,4	0,25	2	2,9

vol. 5, no. 4, Oct. 1997, pp. 54-68, ISBN: 0-8186-7743-0, ISSN: 1092-3063, SCOPUS: 2-s2.0-0031246107, WOS:A1997YH98400010, DOI: 10.1109/4434.641627.					
V. Milutinovic, J. Salom, N. Trifunovic, R. Giorgi, "Guide to DataFlow Supercomputing", Springer, Berlin, DE, Apr 2015, pp. 1-127, ISBN: 978-3-319-16228-7, ISSN: 1617-7975, WOS:000374480500008, DOI: 10.1007/978-3-319-16229-4.	0,25	0,4	0,25	1	1,9

TOTALE TABELLA B: 26,75 punti

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) punti 43,75

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI max 10
Vengono considerate le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo	1,5 [1 per le attività CINI, 0,5 per la presidenza dell'autovalutazione]

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI max 30
Vengono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. <ul style="list-style-type: none"> Per ciascuna annualità accademica: <ul style="list-style-type: none"> Per ogni responsabilità di insegnamento max punti 0.6 Per ogni responsabilità di modulo max punti 0.3 Per la continuità dell'attività didattica max punti 1 	24 [42 corsi da almeno 6 crediti, 0,6 per uno, più altri corsi da almeno 3 crediti, 1 per continuità didattica (satura)]
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Sono considerate le attività di supervisione o co-supervisione delle tesi di dottorato <ul style="list-style-type: none"> Per ogni tesi di dottorato max punti 2 	6 [Almeno 3 PhD supervisionati, 2 punti ciascuno]

TOTALE ATTIVITÀ DIDATTICA: 30 punti

Rebecca Montanari

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max 20
Responsabilità scientifica e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari <ul style="list-style-type: none"> Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 2) Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 1) Partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 0,5) Partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 0,25) 	7 [2 POR con responsabilità 0,75 punti per uno, 1 POR come coordinator 1 punto, 2 Young Researcher CNR come coordinator 0,5 ciascuno, 10 progetti nazionali come partecipante 0,20 per uno, 4 partecipazioni a progetti europei 0,5 ciascuno – satura]
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività	0

di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1) • Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista (max punti 1 per attività) 	
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio max punti 1 	0
Conseguimento della titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni brevetto max punti 1 	0
Organizzazione di congressi, convegni o workshop di interesse interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni evento scientifico max punti 1 	2 [Co-chair di due conferenze internazionali e altre responsabilità - saturata]
Consistenza complessiva della produzione scientifica Viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	4 [ottima consistenza e buona continuità, numero di citazioni ottimo, elevata media citazioni per paper]

TOTALE TABELLA A: 13 punti

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	Congruenza (max 0.25)	Apporto (max 0.5)	Originalità (max 0.25)	Rilevanza (max 2)	PUNTI max 40
R. Montanari, E. Lupu, C. Stefanelli: "Policy-based Dynamic Reconfiguration of Mobile Code Applications: IEEE Computer, Vol. 37, No. 7, pp. 73-80, 2004	0,25	0,4	0,25	2	2,9
P. Bellavista, A. Corradi, R. Montanari, C. Stefanelli: "A Mobile Computing Middleware for Location- and Context-Aware Internet Data Services", ACM Transactions on Internet Technology, Vol. 6, No. 4, Oct. 2006. Vol. 6, No. 4, pp. 356-380, 2006.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
D. Bottazzi, A. Corradi, R. Montanari, "Context-aware Middleware Solutions for Any-time and Any-where Emergency Assistance to Elderly People", IEEE Communications Magazine, Special Issue on Telemedicine, Vol. 44, No. 4, pp. 82-90, 2006.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
P. Bellavista, A. Corradi, R. Montanari, A. Toninelli: "Context-aware Semantic Discovery for Next Generation Mobile Systems", Special Issue on Advances in Service Platform Technologies, Communications Magazine, IEEE, Vol. 44, No. 9, pp. 62-71, 2006.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
A. Corradi, R. Montanari, A. Toninelli: "Adaptive Semantic Middleware for Mobile Environments", Journal of Networks, Academy Publisher, Vol. 2, pp. 36-47, 2007.	0,25	0,4	0,25	0,05	0,95
Dario Bottazzi, Rebecca Montanari, and Alessandra Toninelli: "Context-Aware Middleware for Anytime, Anywhere Social Networks", IEEE Intelligent Systems, Special Issue on Social Computing, Vol. 22, pp. 23-32, 2007.	0,25	0,4	0,25	1	1,9
A. Toninelli, A. Corradi, R. Montanari: "Semantic-based Discovery to Support Mobile Context-aware Service Access", Elsevier Computer Communications Journal, Special Issue on Mobility Management and Wireless Access, Vol. 31, No. 5, pp. 935-949, 2008.	0,25	0,4	0,25	1	1,9
D. Bottazzi, R. Montanari, G. Rossi: "Self-organizing Group Management Middleware for Mobile Ad-Hoc Networks", Elsevier Computer Communications Journal, Vol. 31, No. 13, p. 3040-3048, 2008	0,25	0,4	0,25	1	1,9
A. Toninelli, R. Montanari, A. Corradi: "Enabling Secure Service Discovery in Mobile Healthcare Enterprise Networks", IEEE Wireless Communications, Vol. 16, No. 3, p. 24-32, 2009.	0,25	0,4	0,25	2	2,9

A. Toninelli, O. Lassila, D. Khushraj, R. Montanari: "What's on Users' Minds? Toward a Usable Smart Phone Security Model", IEEE Pervasive Computing, Vol. 8, No. 2, p. 32-39, 2009.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
G. Cardone, A. Corradi, L. Foschini, R. Montanari: "Socio-Technical Awareness to Support Recommendation and Efficient Delivery of IMS- Enabled Mobile Services", IEEE Communications Magazine, Vol. 50, No. 6, p. 82-90, 2012.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
P. Bellavista, R. Montanari, S. K. Das: "Mobile Social Networking Middleware: A Survey" Pervasive and Mobile Computing, Elsevier, Vol. 9, p. 437-453, 2013.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
G. Cardone, A. Cirri, A. Corradi, L. Foschini, R. Ianniello, R. Montanari: "Crowdsensing in Urban areas for city-scale mass gathering management: Geofencing and activity recognition" IEEE Sensors Journal, Vol. 14, p. 4185-4195, 2014.	0,25	0,25	0,25	2	2,75
L. Foschini, R. Montanari, A. Boukerche, A. Corradi: "Scalable and mobile context data retrieval and distribution for community response heterogeneous wireless networks", IEEE Communications Magazine, Vol. 54, No. 4, p. 101-107, 2016.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
A. Corradi, M. Destro, L. Foschini, S. Kotoulas, V. López, R. Montanari: "Mobile Cloud Support for Semantic-Enriched Speech Recognition in Social Care", IEEE Trans. Cloud Computing, Vol. 7, No. 1, pp. 259-272, 2019.	0,25	0,25	0,25	2	2,75

TOTALE TABELLA B: 38,25 punti

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) punti **51,25**

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI max 10
Vengono considerate le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo	1 [1 per le attività CIRI]

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI max 30
Vengono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. <ul style="list-style-type: none"> • Per ciascuna annualità accademica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Per ogni responsabilità di insegnamento max punti 0.6 ○ Per ogni responsabilità di modulo max punti 0.3 • Per la continuità dell'attività didattica max punti 1 	21,2 [33 corsi da almeno 6 crediti 0,6 ciascuno, 0,4 master, 1 per continuità didattica]
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Sono considerate le attività di supervisione o co-supervisione delle tesi di dottorato <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni tesi di dottorato max punti 2 	6 [6 PhD supervisionati o co-supervisionati, 2 punti ciascuno - satura]

TOTALE ATTIVITÀ DIDATTICA: 27,2 punti

Marco Patella

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI max 20
Responsabilità scientifica e partecipazione in progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione fra pari <ul style="list-style-type: none">• Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 2)• Responsabilità scientifica in progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 1)• Partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali (max punti 0,5)• Partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali (max punti 0,25)	6 [6 partecipazioni a progetti internazionali (0,5), 1 responsabilità scientifica in progetto europeo (1), 1 coordinamento nazionale (1), 4 partecipazioni a progetti nazionali (contributo chiaramente specificato, 0,25)]
Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste <ul style="list-style-type: none">• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1)• Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali o partecipazione agli stessi (max punti 1)• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di rivista (max punti 1 per attività)	1 [Lab CINI (0,5), dataLab (0,5)]
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none">• Per ogni premio max punti 1	1 [1 best paper]
Conseguimento della titolarità di brevetti <ul style="list-style-type: none">• Per ogni brevetto max punti 1	0
Organizzazione di congressi, convegni o workshop di interesse interazionale con il ruolo di general chair (o general co-chair) oppure di chair (co-chair) del comitato di programma. <ul style="list-style-type: none">• Per ogni evento scientifico max punti 1	2 [1 Program Chair internazionale (1), 2 responsabilità scientifico-organizzative internazionali (0,5 uno)]
Consistenza complessiva della produzione scientifica Viene considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.	5 [ottima consistenza e continuità, numero di citazioni ottimo, elevatissima media citazioni per paper]

TOTALE TABELLA A: 14,5 punti

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	Congruenza (max 0,25)	Apporto (max 0,3)	Originalità (max 0,25)	Rilevanza (max 2)	PUNTI max 40
Paolo Ciaccia, Marco Patella, Pavel Zezula. "M-tree: An Efficient Access Method for Similarity Search in Metric Spaces". In Proceedings of the 23rd International Conference on Very Large Data Bases, VLDB '97, pp. 426-435. Atene, Grecia, agosto 1997.	0,25	0,4	0,25	2	2,9



Paolo Ciaccia, Marco Patella, Pavel Zezula. "A Cost Model for Similarity Queries in Metric Spaces". In Proceedings of the 17th ACM SIGACT-SIGMOD-SIGART Symposium on Principles of Database Systems, PODS '98, pp. 59-68. Seattle, USA, giugno 1998.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Paolo Ciaccia, Marco Patella. "PAC Nearest Neighbor Queries: Approximate and Controlled Search in High-Dimensional and Metric Spaces". In Proceedings of the 16th International Conference on Data Engineering, ICDE 2000, pp. 244-255. San Diego, USA, marzo 2000.	0,25	0,5	0,25	2	3
Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Searching in Metric Spaces with User-Defined and Approximate Distances". In ACM Transactions on Database Systems, 27(4): 398-437, dicembre 2002.	0,25	0,5	0,25	2	3
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "WARP: Accurate Retrieval of Shapes Using Phase and Time Warping Distance". In IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 27(1): 142-147, gennaio 2005.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Adaptively Browsing Image Databases with PIBE". In Multimedia Tools and Applications, 31(3): 269-286, dicembre 2006.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Efficient Sort-Based Skyline Evaluation". In ACM Transactions on Database Systems, 33(4): 31, novembre 2008.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Query Processing Issues in Region-Based Image Databases". In Knowledge and Information Systems, 25(2): 389-420, novembre 2010.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Metric Information Filtering". In Information Systems, 36(4): 708-720, giugno 2011.	0,25	0,5	0,25	2	3
Ilaria Bartolini, Marco Patella, Corrado Romani. "SHIATSU: Tagging and Retrieving Videos without Worries". In Multimedia Tools and Applications, 63(2): 357-385, marzo 2013.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "The Skyline of a Probabilistic Relation". In IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 25(7): 1656-1669, luglio 2013.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella. "Domination in the Probabilistic World: Computing Skylines for Arbitrary Correlations and Ranking Semantics". In ACM Transactions on Database Systems, 39(2): 14, maggio 2014.	0,25	0,4	0,25	2	2,9
Piero Montanari, Ilaria Bartolini, Paolo Ciaccia, Marco Patella, Stefano Ceri, Marco Maseroli. "Pattern Similarity Search in Genomic Sequences". In Transactions on Knowledge and Data Engineering, 28(11): 3053-3067, novembre 2016.	0,25	0,25	0,25	2	2,75
Ilaria Bartolini, Marco Patella. "A General Framework for Real-time Analysis of Massive Multimedia Streams". In Multimedia Systems, 24(4): 391-406, luglio 2018.	0,25	0,5	0,25	1	2
Ilaria Bartolini, Marco Patella. "Windsurf: The Best Way to SURF (and SIFT/BRISK/ORB/FREAK, too)". In Multimedia Systems, 24(4): 459-476, luglio 2018	0,25	0,5	0,25	1	2

TOTALE TABELLA B: 40 punti (saturato da 41,85)

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) punti 55

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 10)

ATTIVITA'	PUNTI max 10
Vengono considerate le attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo	4,5 [2 collegi docenti dottorato (1), abilitazione ingegneri (0,5), 4 comitati e commissioni rilevanti (0,5)]

Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI max 30
Vengono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità. <ul style="list-style-type: none"> • Per ciascuna annualità accademica: <ul style="list-style-type: none"> ○ Per ogni responsabilità di insegnamento max punti 0.6 ○ Per ogni responsabilità di modulo max punti 0.3 • Per la continuità dell'attività didattica max punti 1 	20,8 [30 corsi, 0,6 per uno, 6 moduli, 0,3 per uno, 1 per continuità didattica]
Didattica integrativa e di servizio agli studenti. Sono considerate le attività di supervisione o co-supervisione delle tesi di dottorato <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni tesi di dottorato max punti 2 	2 [1 tesi dottorato]

TOTALE ATTIVITÀ DIDATTICA: 22,8 punti

Handwritten signature or scribble on a diagonal line.