

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI", SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA, CODICE CONCORSO 5029

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

Posizione	Nome	Cognome	Att. did.	Att. ric.	Prod. scientifica	Att. gestionale	Totale
1	Marco	ANISETTI	28.00	13.90	42.30	1.20	85.40
2	Valentina	CIRIANI	29.00	6.70	43.25	1.90	80.85
3	Davide Elio	CIUCCI	27.00	8.40	43.25	1.60	80.25
4	Stefano	AGUZZOLI	28.00	12.60	37.70	0.30	78.60
5	Gabriele	GIANINI	27.40	11.50	36.50	0.40	75.80
6	Carlo	MEREGHETTI	27.00	9.00	38.95	0.50	75.45
7	Sergio	MASCETTI	27.00	8.50	38.90	0.90	75.30
8	Alberto	CESELLI	27.40	4.70	41.30	0.40	73.80
9	Marco	MESITI	27.00	6.90	38.75	0.80	73.45
10	Tommaso	CUCINOTTA	27.50	12.80	31.72	0.30	72.32
11	Roberto	CORDONE	27.10	3.70	41.17	0.00	71.97
12	Stavros	NTALAMPIRAS	20.00	5.10	44.16	0.00	69.26
13	Fabrizio Maria	MAGGI	21.00	2.60	43.14	0.00	66.74

Stefano AGUZZOLI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	98
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	1
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	6
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	4
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	3.5
C) Seminari	1
Partecipazione alla "Notte dei ricercatori" e organizzazione di un ciclo di seminari	1

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	9
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	4
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	6
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	2
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	3
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0.8
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Membro di diversi comitati di programma e steering; co-organizzatore di numerosi convegni ed eventi	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0.6
Incarichi presso istituzioni straniere, quattro borse di studio e svolgimento di attività di valutazione	0.6
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	30.7
<p>Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3 	30.7
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	7

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	Stefano Aguzzoli, An Asymptotically Tight Bound on Countermodels for Lukasiewicz Logic. International Journal of Approximate Reasoning, 43 (2006), pp. 7689.	2.9
2	Stefano Aguzzoli, Manuela Busaniche, Vincenzo Marra, Spectral duality for finitely generated nilpotent minimum algebras, with applications. Journal of Logic and Computation, 17 (2007), pp. 749-765.	2.25
3	Stefano Aguzzoli, Brunella Gerla, Normal Forms and Free Algebras for Some Extensions of MTL.	2.9

	Fuzzy Sets and Systems, 159 (2008), pp. 1131-1152.	
4	Stefano Aguzzoli, Ottavio D'Antona, Vincenzo Marra, Computing minimal axiomatisations in Godel propositional logic. Journal of Logic and Computation, 21 (2011), pp. 791-812.	2.2
5	Stefano Aguzzoli, Anna Rita Ferraioli, Brunella Gerla, A note on minimal axiomatisations of some extensions of MTL. Fuzzy Sets and Systems, 242 (2014), pp. 148-153.	2.65
6	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, On some questions concerning the axiomatisation of WNM-algebras and their subvarieties. Fuzzy Sets and Systems, 292 (2016), pp. 5-31.	3
7	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, Single chain completeness and some related properties. Fuzzy Sets and Systems, 301 (2016), pp. 51-63.	2.85
8	Stefano Aguzzoli, Simone Bova, Diego Valota, Free weak nilpotent minimum algebras. Soft Computing, 21 (2017), pp. 79-95.	2
9	Stefano Aguzzoli, Manuela Busaniche, Jose Luis Castiglioni, Noemi Lubomirsky, Representation of BL-algebras with Finite Independent Spectrum. Fuzzy Sets and Systems, 311 (2017), pp. 15-32.	2.9
10	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, On varieties singly generated by a well-connected FLew-algebra. Fuzzy Sets and Systems, 320 (2017), pp. 60-63.	2.65
11	Stefano Aguzzoli, Tommaso Flaminio, Sara Ugolini, Equivalences between subcategories of MTL-algebras via Boolean algebras and prelinear semihoops. Journal of Logic and Computation, 27 (2017), pp. 2525-2549.	1.5
12	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, Strictly join irreducible varieties of BL-algebras: The missing pieces. Fuzzy Sets and Systems. 418 (2021), pp. 84-100.	2.9
Totale pubblicazioni		30.7

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.3
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0

a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0.1
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.2
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Marco ANISETTI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	34
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	6.8
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0.7
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	0
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	13
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	24.5
C) Seminari	1
Ha tenuto diversi corsi di formazione	1

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	8.4
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	3
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	5.4
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	4.3
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	1.6
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Chair di diversi eventi internazionali	1

F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	1
Ha partecipato ad attività di standardizzazione ed è membro di diversi advisory board e comitati tecnici	1
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	1.5
Un brevetto e una partecipazione a spin-off	1.5

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.3
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.3
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	8
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	8

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	G. Jeon, M. Anisetti, V. Bellandi, E. Damiani, J. Jeong, "Designing of a type-2 fuzzy logic filter for improving edge-preserving restoration of interlaced-to-progressive conversion," Elsevier Information Sciences, Vol. 179(13), pp: 2194-2207, Giugno 2009. ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2009.01.044	2.75
2	G. Jeon, M. Anisetti, J. Lee, V. Bellandi, E. Damiani, J. Jeong, "Concept of Linguistic Variable-Based Fuzzy Ensemble Approach: Application to Interlaced HDTV Sequences," IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Vol. 17(6), pp: 1245-1258 Dicembre 2009. ISSN: 1063-6706, doi:	2.7

	10.1109/TFUZZ.2009.2026638	
3	M. Anisetti, C.A. Ardagna, V. Bellandi, E. Damiani, S. Reale, "Map-Based Location and Tracking in Multipath Outdoor Mobile Networks," IEEE Transactions on Wireless Communications , Vol.10(3), pp: 814-824, Marzo 2011. ISSN: 1536-1276, doi: 10.1109/TWC.2011.011811.100025	2.95
4	M. Anisetti, C. A. Ardagna, E. Damiani, F. Saonara, "A Test-based Security Certification Scheme for Web Services," ACM Transactions on the Web, Vol 7(2), 2013. ISSN: 1559-1131, doi: 10.1145/2460383.2460384	3
5	G. Jeon, M. Anisetti, Lei Wang, E. Damiani, "Locally estimated heterogeneity property and its fuzzy filter application for deinterlacing," Elsevier Information Science, Vol. 354(C), pp: 112-130, Agosto 2016. ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2016.03.016	2.8
6	J. Wu, M. Anisetti, W. Wu, E. Damiani, G. Jeon, "Bayer Demosaicking with Polynomial Interpolation," IEEE Transactions on Image Processing, Vol. 25(11), pp: 5369-5382, Novembre 2016. ISSN: 1057-7149, doi: 10.1109/TIP.2016.2604489	2.75
7	W. Kong, J. Wu, Z. Hu, M. Anisetti, E. Damiani, G. Jeon, "Lossless Compression for Aurora Spectral Images using Fast Online Bi-dimensional Decorrelation Method," Elsevier Information Science, Vol. 381(C), pp: 33-45, Marzo 2017. ISSN: 0020-0255, doi: 10.1016/j.ins.2016.11.008	2.6
8	M. Anisetti, C.A. Ardagna, E. Damiani, F. Gaudenzi, N. El Ioini, "Modeling Time, Probability, and Configuration Constraints for Continuous Cloud Service Certification," Elsevier Computers and Security, Vol. 72(C), pp:234-254, Gennaio 2018. ISSN: 0167-4048, doi: 10.1016/j.cose.2017.09.012	2.95
9	M. Anisetti, C.A. Ardagna, E. Damiani, F Gaudenzi, "A semi-automatic and trustworthy scheme for continuous cloud service certification", IEEE Transactions on Services Computing, Vol 13(1), pp. 30-43, Gennaio-Febbraio 2020. ISSN: 1939-1374, doi: 10.1109/TSC.2017.2657505	3
10	I. Ahmed, M. Anisetti, G. Jeon, "An IoT-based Human Detection System for Complex Industrial Envi-ronment with Deep Learning Architectures and Transfer Learning," International Journal of Intelligent Systems pp. 1-19, Maggio 2021. ISSN 1098-111X, doi: 10.1002/int.22472	2.8
11	M. Anisetti, C.A. Ardagna, F. Berdo, E. Damiani, "A Security Certification Scheme for Information-Centric Networks", IEEE Transactions on Network	3

and Service Management, 2022. ISSN: 19324537, doi: 10.1109/TNSM.2022.3165144 M. Anisetti, C.A. Ardagna, N. Bena, "Multi- Dimensional Certification of Modern Distributed 12 Systems", IEEE Transactions on Service Computing, 2022. ISSN: 1939-1374, doi: 10.1109/TSC.2022.3195071	3
Totale pubblicazioni	34.3

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	1.2
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	1
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5 (Direttore unità CINI)	0.2

Alberto CESELLI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	62
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	6
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	15
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	8
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	0.5
C) Seminari	0.4
Ha tenuto alcuni seminari di tipo divulgativo	0.4

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	3.3
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	2
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	1.3
B) Attività editoriale	0.4
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0.4
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Membro di diversi comitati di programma e steering; co-	1

organizzatore di numerosi convegni ed eventi	
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.3
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.3
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	7

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	Ceselli, A., Damiani, E., De Capitani Di Vimercati, S., Jajodia, S., Paraboschi, S., Samarati, P. (2005). Modeling and assessing inference exposure in encrypted databases. ACM Transactions on Information and System Security, 8(1), 119-152. doi:10.1145/1053283.1053289	2.75
2	Ceselli, A., Righini, G. (2006). A branch-and-price algorithm for the multilevel generalized assignment problem. Operations Research, 54(6), 1172-1184. doi:10.1287/opre.1060.0323	2.95
3	Ceselli, A., Righini, G. (2008). An optimization algorithm for the ordered open-end binpacking problem. Operations Research, 56(2), 425-436.	2.95

	doi:10.1287/opre.1070.0415	
4	Bettinelli, A., Ceselli, A., Righini, G. (2011). A branch-and-cut-and-price algorithm for the multi-depot heterogeneous vehicle routing problem with time windows. <i>Transportation Research Part C: Emerging Technologies</i> , 19(5), 723-740. doi:10.1016/j.trc.2010.07.008	2.9
5	Addis, B., Carello, G., Ceselli, A. (2013). Combining very large scale and ILP based neighborhoods for a two-level location problem. <i>European Journal of Operational Research</i> , 231(3), 535-546. doi:10.1016/j.ejor.2013.06.010	2.8
6	Bergner, M., Caprara, A., Ceselli, A., Furini, F., Lübbecke, M. E., Malaguti, E., Traversi, E. (2014). Automatic Dantzig–Wolfe reformulation of mixed integer programs. <i>Mathematical Programming</i> , 149(1-2), 391-424. doi:10.1007/s10107-014-0761-5	2.4
7	Bettinelli, A., Ceselli, A., Righini, G. (2014). A branch-and-price algorithm for the multidepot heterogeneous-fleet pickup and delivery problem with soft time windows. <i>Mathematical Programming Computation</i> , 6(2), 171-197. doi:10.1007/s12532-014-0064-0	2.9
8	Casazza, M., Ceselli, A. (2016). Exactly solving packing problems with fragmentation. <i>Computers and Operations Research</i> , 75, 202-213. doi:10.1016/j.cor.2016.06.007	2.95
9	Ceselli, A., Premoli, M., Secci, S. (2017). Mobile edge cloud network design optimization. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 25(3), 1818-1831. doi:10.1109/TNET.2017.2652850	3
10	Ceselli, A., Fiore, M., Premoli, M., Secci, S. (2019). Optimized assignment patterns in mobile edge cloud networks. <i>Computers and Operations Research</i> , 106, 246-259. doi:10.1016/j.cor.2018.02.022	2.9
11	Casazza, M., Ceselli, A., Wolfler Calvo, R. (2021) A route decomposition approach for the single commodity Split Pickup and Split Delivery Vehicle Routing Problem, <i>European Journal of Operational Research</i> , 289 (3): 897-911, doi 10.1016/j.ejor.2019.07.015	2.85
12	Ceselli, A., Létocart, L., Traversi, E. (2022) Dantzig–Wolfe reformulations for binary quadratic problems, <i>Mathematical Programming Computation</i> , 14 (1): 85-120, doi10.1007/s12532-021-00206-w	2.95
Totale pubblicazioni		34.3

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.4
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.4
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Valentina CIRIANI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	79
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	1.9
a3) svolta presso università straniere per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	3
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	20
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	15
C) Seminari	2
Numerose partecipazioni ad attività di formazione e allenamento per le Olimpiadi di Informatica	2

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	4.7
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	3
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	1.7
B) Attività editoriale	1
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Chair in quattro conferenze internazionali, partecipazione a numerosi program committee, due invited talk	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.25
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.25
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	Valentina Ciriani, Paolo Ferragina, Fabrizio Luccio, and S. Muthu Muthukrishnan. "Static Optimality Theorem for External Memory String Access". 43rd IEEE Symposium on Foundations of Computer Science (FOCS), pp. 219–227, 2002, ISBN: 0-7695-1822-2.	3
2	Valentina Ciriani. "Synthesis of SPP Three-Level Logic Networks using Affine Spaces", in IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems (TCAD), volume 22 issue 10, pp. 1310-1323, 2003, ISSN: 0278-0070.	3

3	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, Fabrizio Luccio, and Linda Pagli, “Three-Level Logic Minimization Based on Function Regularities”, in IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems (TCAD), volume 22 issue 8, pp. 1005-1016, 2003, ISSN: 0278-0070.	2.95
4	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, Rolf Drechsler, and Tiziano Villa. “Logic Minimization and Testability of 2-SPP Networks”, in IEEE Transactions on Computer Aided Design of Integrated Circuits and Systems (TCAD), volume 27 issue 7, pp. 1190-1202, 2008, ISSN: 0278-0070.	2.95
5	Valentina Ciriani, Sabrina De Capitani di Vimercati, Sara Foresti, Sushil Jajodia, Stefano Paraboschi, and Pierangela Samarati. “Combining Fragmentation and Encryption to Protect Privacy in Data Storage”, in ACM Transactions on Information and System Security (TISSEC), volume 13 issue 3, pp. 22:1-22:33, 2010, ISSN:1094-9224.	2.9
6	Valentina Ciriani, Sabrina De Capitani di Vimercati, Sara Foresti, Sushil Jajodia, Stefano Paraboschi, and Pierangela Samarati. “Selective Data Outsourcing for Enforcing Privacy”, in Journal of Computer Security, volume 19 issue 3, pp. 531-566, 2011, ISSN: 0926-227X.	2.8
7	Valentina Ciriani, Sabrina De Capitani di Vimercati, Sara Foresti, Giovanni Livraga, and Pierangela Samarati. “An OBDD approach to enforce confidentiality and visibility constraints in data publishing”, in Journal of Computer Security, volume 20 issue 5, pp. 463-508, 2012, ISSN: 0926-227X.	2.85
8	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, and Lorenzo Lago, “On the Error Resilience of Ordered Binary Decision Diagrams”, in Theoretical Computer Science (TCS), volume 595, pp. 11-33, 2015, ISSN: 0304-3975.	2.45
9	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, Gabriella Trucco, and Tiziano Villa, “Using Flexibility in P-Circuits by Boolean Relations”, in IEEE Transactions on Computers (TC), volume 64, pp. 3605-3618, 2015, ISSN: 0018-9340.	2.45
10	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, Gabriella Trucco, and Tiziano Villa. “Boolean Minimization of Projected Sums of Products via Boolean Relations”, in IEEE Transactions on Computers (TC), volume 68, pp. 1269-1282, 2019, ISSN: 0018-9340.	3
11	Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, and Tiziano Villa. “Exploiting Symmetrization and D-reducibility for Approximate Logic Synthesis”, in	2.95

12	IEEE Transactions on Computers (TC), volume 71, pp. 121-133, 2022, ISSN: 0018-9340. Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, Stelvio Cimato, and Maria Chiara Molteni. "Multiplicative Complexity of XOR Based Regular Functions", in IEEE Transactions on Computers (TC), pubblicato on-line il 22 gennaio 2022 su Early Access area di IEEE Xplore, ISSN: 0018-9340.	2.95
Totale pubblicazioni		34.25

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	1.9
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0.5
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	1.4
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Davide Elio CIUCCI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	36
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	1
a3) svolta presso università straniere per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	3
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	3
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	6
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	5.2
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	4
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	1.2
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	6
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	1.4
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Diversi invited talk, chair di vari eventi internazionali, partecipazione a numerosi program committee	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0.2
Incarichi direttivi in IRSS	0.2
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.25
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.25
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	T. M. Al-shami, D. CIUCCI, Subset neighborhood rough sets. KNOWLEDGE BASED SYSTEMS. 237: 107868 (2022)	2.9
2	A. Campagner , D. CIUCCI , Carl-Magnus Svensson , Marc Thilo Figge, Federico Cabitza: Ground truthing from multi-rater labeling with three-way decision and possibility theory. INFORMATION SCIENCES 545: 771-790 (2021)	2.77
3	A. Campagner, V. Dorigatti, D. CIUCCI, Entropy-based shadowed set approximation of intuitionistic fuzzy sets. Int. J. INTELLIGENT SYSTEMS. 35(12): 2117-2139 (2020)	2.7

4	A. Campagner, F. Cabitza, D. CIUCCI, The three-way-in and three-way-out framework to treat and exploit ambiguity in data. Int. J. Approx. Reason. 119: 292-312 (2020)	2.95
5	F. Min, S.M. Zhang, D. CIUCCI, Min Wang: Three-way active learning through clustering selection, Int. J. MACHINE LEARNING CYBERNETICS 11(5): 1033-1046 (2020)	2.45
6	A. Campagner, D. CIUCCI, Orthopartitions and Soft Clustering: Soft Mutual Information Measures for clustering validation, KNOWLEDGE BASED SYSTEMS 180, 51-61, 2019	2.95
7	G. Chiaselotti, D. CIUCCI, T. Gentile, Simple Graphs in Granular Computing, INFORMATION SCIENCES, 340-341, pp. 279-304, 2016	2.95
8	D. CIUCCI, Orthopairs and Granular Computing, GRANULAR COMPUTING 1(3), 159-170, 2016	2.83
9	D. CIUCCI, D. Dubois, J. Lawry, Borderline vs. unknown: comparing three-valued representations of imperfect information, Int. J. APPROXIMATE REASONING , 55(9), pp. 1866-1889, 2014	3
10	D. CIUCCI, D. Dubois, A Map of Dependencies Among Three-Valued Logics, INFORMATION SCIENCES, vol. 250, pp.162-177, 2013	3
11	S. Calegari, D. CIUCCI, Granular Computing Applied to Ontologies, INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING, vol. 51, pp. 391-409, 2010	2.95
12	G. Cattaneo, D. CIUCCI, Basic Intuitionistic Principles in Fuzzy set theories and its extensions (A terminological debate on Atanassov IFS) FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 157 2006, pp. 3198-3219.	2.8
Totale pubblicazioni		34.25

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	1.6
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0.5

a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	1.1
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Roberto CORDONE

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	87
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	6
a3) svolta presso università straniere per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	6
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	0
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	22
C) Seminari	0.1
Stage di problem solving	0.1

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	1.2
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	1.2
B) Attività editoriale	1
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Membro di numerosi program committee	0.5

F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	1
Partecipazione a uno spin-off	1

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.17
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.17
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	7

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	R. Cordone and P. Hosteins. A bi-objective model for the single-machine scheduling problem with rejection cost and total tardiness minimization. Computers & Operations Research, 102:130–140, February 2019. [DOI: 10.1016/j.cor.2018.10.006].	2.95
2	F. Colombo, R. Cordone, and G. Lulli. The multimode covering location problem. Computers & Operations Research, 67:25–33, March 2016. [DOI: 10.1016/j.cor.2015.09.003]	2.9
3	F. Basile, R. Cordone, and L. Piroddi. A branch and bound approach for the design of decentralized supervisors in Petri net models. Automatica, 52:322–333, February 2015. [DOI: 10.1016/j.automatica.2014.12.004]	2.95

4	R. Cordone and L. Piroddi. Parsimonious monitor control of Petri Net models of Flexible Manufacturing Systems. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A, 43(1):215–221, January 2013. [DOI: 10.1109/TSMCA.2012.2190139].	3
5	R. Cordone and G. Lulli. A GRASP metaheuristic for microarray data analysis. Computers & Operations Research, 40(12):3108–3120, December 2013. [DOI: 10.1016/j.cor.2012.10.008].	2.95
6	R. Cordone, A. Nazeem, L. Piroddi, and S. Reveliotis. Designing optimal deadlock avoidance policies for sequential resource allocation systems through classification theory: Existence results and customized algorithms. IEEE Transactions on Automatic Control, 58(11): 2772–2787, November 2013. [DOI: 10.1109/TAC.2013.2266952].	3
7	F. Basile, R. Cordone, and L. Piroddi. Integrated design of optimal supervisors for the enforcement of static and behavioral constraints in Petri net models. Automatica, 49(11): 3432–3439, November 2013. [DOI: 10.1016/j.automatica.2013.08.018]	2.9
8	L. Piroddi, R. Cordone, and I. Fumagalli. Combined siphon and marking generation for deadlock prevention in Petri nets. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A, 39(3):650–661, May 2009. [DOI: 10.1109/TSMCA.2009.2013189].	2.97
9	R. Cordone, F. Gandellini, and G. Righini. Solving the swath segment selection problem through lagrangean relaxation. Computers & Operations Research, 35(3):854–862, March 2008. [DOI: 10.1016/j.cor.2006.04.005].	2.15
10	R. Cordone, I. Fumagalli, and L. Piroddi. Selective siphon control for deadlock prevention in Petri nets. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A, 38(6):1337–1348, November 2008. [DOI: 10.1109/TSMCA.2008.2003535].	3
11	R. Cordone, L. Ferrarini, and L. Piroddi. Enumeration algorithms for minimal siphons with place constraints in Petri nets. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part A, 35(6):844–854, November 2005. [DOI: 10.1109/TSMCA.2005.853504].	2.5
12	R. Wolfler Calvo and R. Cordone. A heuristic approach to the overnight security service problem. Computers & Operations Research, 30(9):1269–1287, August 2003. [DOI: 10.1016/S03050548(02)00070-9].	2.9
Totale pubblicazioni		34.17

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Tommaso CUCINOTTA

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	12
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	68
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	0
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	11
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	0
C) Seminari	0.5
Seminari didattici presso la Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna	0.5

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	9
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	9
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	0
B) Attività editoriale	0.8
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0.8
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Chair di numerosi workshop e simposi internazionali	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	2
Otto brevetti	4

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	23.72
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	23.72
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	8
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	8

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	D. B. de Oliveira, D. Casini, T. Cucinotta. "Operating System Noise in the Linux Kernel," IEEE Transactions on Computers, June 2022. ISSN:0018-9340,DOI:10.1109/TC.2022.3187351	2.55
2	T. Cucinotta, L. Abeni., M. Marinoni, R. Mancini and C. Vitucci. "Strong Temporal Isolation among Containers in OpenStack for NFV Services," IEEE Transactions on Cloud Computing, September 2021. ISSN: 2168-7161, DOI 10.1109/TCC.2021.3116183	2.95
3	D. B. De Oliveira, R. S. De Oliveira, T. Cucinotta. "A thread synchronization model for the PREEMPT_RT Linux kernel," Elsevier Journal of Systems Architecture, Vol. 107, August 2020.	1.8

	ISSN: 1383-7621, DOI 10.1016/j.sysarc.2020.101729	
4	A. Balsini, T. Cucinotta, L. Abeni, J. Fernandes, P. Burk, P. Bellasi, M. Rasmussen. "EnergyEfficient Low-latency Audio on Android," Elsevier Journal of Systems and Software, Vol. 152, pp. 182-195, June 2019. ISSN: 0164-1212, DOI: 10.1016/j.jss.2019.03.013	2.37
5	T. Cucinotta, L. Abeni, J. Lelli, G. Lipari. "Improving Responsiveness of Time-Sensitive Applications by Exploiting Dynamic Task Dependencies," Software: Practice and Experience, Vol. 48, Issue 4, pp. 820-841. April 2018. Wiley. ISSN: 0038-0644, DOI: 10.1002/spe.2557	2
6	M. Garcia-Valls, T. Cucinotta, C. Lu. "Challenges in Real-Time Virtualization and Predictable Cloud Computing," Journal of Systems Architecture, Vol. 60, Issue 9, Oct. 2014, pp. 726-740. Elsevier. ISSN: 1383-7621, DOI 10.1016/j.sysarc.2014.07.004.	1.8
7	K. Konstanteli, T. Cucinotta, K. Psychas, T. A. Varvarigou. "Elastic Admission Control for Federated Cloud Services," IEEE Transactions on Cloud Computing, Vol. 2, Issue 3, 1 JulySept. 2014, ISSN: 2168-716, DOI 10.1109/TCC.2014.2325034, ISSN 2168-7161.	1.8
8	T. Cucinotta, F. Checconi, L. Abeni, L. Palopoli, "Adaptive Real-Time Scheduling for Legacy Multimedia Applications," Transactions on Embedded Computing Systems, Special Section on Embedded Systems for Real-Time Multimedia, Vol.11, No.4, December 2012. ACM. ISSN: 1539-9087, DOI: 10.1145/2362336.2362353	1
9	T. Cucinotta, L. Abeni, L. Palopoli, G. Lipari, "A robust mechanism for adaptive scheduling of multimedia applications," Transactions on Embedded Computing Systems, Vol. 10, No. 4, November 2011. ACM. ISSN: 1539-9087, DOI: 10.1145/2043662.2043670	2
10	T. Cucinotta, L. Palopoli, L. Abeni, D. Faggioli, G. Lipari, "On the integration of application level and resource level QoS control for real-time applications," Transactions on Industrial Informatics, Vol. 6, Issue 4, pp. 479–491, November 2010. IEEE. ISSN: 1551-3203, DOI: 10.1109/TII.2010.2072962	1.95
11	T. Cucinotta, L. Palopoli, "QoS Control for Pipelines of Tasks Using Multiple Resources," Transactions on Computers, Vol. 53, No. 3, pp. 416--430, March 2010, IEEE Computer Society Digital Library. ISSN: 0018-9340, DOI: 10.1109/TC.2009.116	1.25

12	T. Cucinotta, A. Mancina, G. Anastasi, G. Lipari, L. Mangeruca, R. Checcoizzo, F. Rusinà, "A Real-time Service-Oriented Architecture for Industrial Automation," Transactions on Industrial Informatics, Vol. 5, n. 3, August 2009. IEEE. ISSN:1551-3203, DOI:10.1109/TII.2009.2027013	2.25
Totale pubblicazioni		23.72

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.3
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.3
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Gabriele GIANINI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	45
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	3
a3) svolta presso università straniere per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	15
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	0
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	23
C) Seminari	0.4
Alcune attività di divulgazione e comunicazione	0.4

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	8.1
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	2.5
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	5.6
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1.7
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	1.2
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Numerosissimi ruoli di chair, co-chair e track chair,	1

partecipazione a svariati program committee e vari inviti come invited speaker	
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0.4
Attività di standardizzazione e partecipazione alla rete IRIXYS	0.4
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	29.5
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	29.5
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	7

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	SOAP processing performance and enhancement – J. Tekli, E. Damiani, R. Chbeir, G. Gianini in IEEE Transactions on Services Computing 5:3 (2012), pp. 387-403	2.8
2	RACoon++: A Semi-Automatic Framework for the Selfishness-aware Design of Cooperative Systems – G. Lena Cota, S. Ben Mokhtar, G. Gianini, E. Damiani, J. Lawall, G. Muller, L. Brunie in IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, vol. PP, no.99, pp.635-650 (2017)	2.45
3	Managing a Pool of Rules for Credit Card Fraud	2.95

	Detection by a Game Theory based Approach – G. Gianini, L.G. Fossi, C. Mio, O. Caelen, L. Brunie, E. Damiani in Future Generation Computer Systems, 102, 549-561 (2020)	
4	A Retinex model based on Absorbing Markov Chains – G. Gianini, A. Rizzi, E. Damiani in Information Sciences 327, 149-174 (2016)	3
5	Multi-disease big data analysis using beetle swarm optimization and an adaptive neuro-fuzzy inference system – P. Singh, A. Kaur, R. Singh Batth, S. Kaur, G. Gianini in Neural Computing and Applications, (2021)	2.25
6	A delay and cost balancing protocol for message routing in mobile delay tolerant networks – J. Miao, O. Hasan, S. Ben Mokhtar, L. Brunie, G. Gianini in Ad-Hoc Networks 25, 430-443 (2014)	2.3
7	Long-term memory-induced synchronisation can impair collective performance in congested systems – F. Saffre, G. Gianini, H. Hildmann, J. Davies, S. Bullock, E. Damiani, J.L. Deneubourg in Swarm Intelligence 13.2 (2019): 95-114	1.65
8	RRAM Crossbar-based In-Memory Computation of Anisotropic Filters for Image Preprocessing – F. Zayer, B. Mohammad, H. Saleh, G. Gianini In IEEE Access, 2020	2.8
9	A Fuzzy Set Approach to Retinex Spray Sampling – G. Gianini, A. Rizzi in Multimedia Tools and Applications (2017) 1-26	1.5
10	A population-based approach to point-sampling spatial color algorithms – G. Gianini, M. Lecca, A. Rizzi, in Journal of the Optical Society of America – JOSA A 33, 2396-2413 (2016)	3
11	QBRIX: a quantile-based approach to Retinex – G. Gianini, A. Manenti, A Rizzi in Journal of the Optical Society of America – JOSA A 31 (12), 2663-2673 (2014)	3
12	Machine Learning-Based Framework for Log-Lifting in Business Process Mining Applications – G. Tello, G. Gianini, R.Mizouni, E. Damiani in International Conference on Business Process Management (BPE) 232-249 (2019)	1.8
Totale pubblicazioni		29.5

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.4
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.4
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Fabrizio Maria MAGGI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	11
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	10
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	1
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	6
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	35
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	4.5
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	0
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	0
B) Attività editoriale	1.6
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	1.6
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Partecipazione a numerosi program committee	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	34.14
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	34.14
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	J. Kim, M. Comuzzi, M. Dumas, F. M. Maggi, I. Teinmaa, Encoding resource experience for predictive process monitoring, Decision Support Systems, 2022	2.75
2	I. Verenich, M. Dumas, M. La Rosa, F. M. Maggi, I. Teinmaa, Survey and Cross-benchmark Comparison of Remaining Time Prediction Methods in Business Process Monitoring, ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology, 2019.	2.75
3	I. Teinmaa, M. Dumas, M. La Rosa, F. M. Maggi, Outcome-Oriented Predictive Process Monitoring: Review and Benchmark, ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data, 2019.	2.8

4	A. Augusto, R. Conforti, M. Dumas, M. La Rosa, F. M. Maggi, A. Marrella, M. Mecella, A. Soo, Automated Discovery of Process Models from Event Logs: Review and Benchmark, IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2018.	2.77
5	D. Calvanese, M. Dumas, Ü. Laurson, F. M. Maggi, M. Montali, I. Teinmaa, Semantics, Analysis and Simplification of DMN Decision Tables, Information Systems, 2018.	2.87
6	C. Di Francescomarino, M. Dumas, F. M. Maggi, I. Teinmaa, Clustering-Based Predictive Process Monitoring, IEEE Transactions on Service Computing, 2017.	2.95
7	C. Di Ciccio, F. M. Maggi, M. Montali, J. Mendling, Resolving inconsistencies and redundancies in declarative process models, Information Systems, 2017.	2.95
8	A. Burattin, M. Cimitile, F. M. Maggi, A. Sperduti, Online Discovery of Declarative Process Models from Event Streams, IEEE Transactions on Service Computing, 2015.	2.95
9	L. T. Ly, F. M. Maggi, M. Montali, S. Rinderle-Ma, W. M. P. van der Aalst, Compliance Monitoring in Business Processes: Functionalities, Application, and Tool-Support, Information Systems, 2015.	2.9
10	F. Chiariello, F. M. Maggi, F. Patrizi, ASP-Based Declarative Process Mining, AAAI 2022: 5539-5547.	2.95
11	G. De Giacomo, F. M. Maggi, A. Marrella, F. Patrizi, On the Disruptive Effectiveness of Automated Planning for LTLf-based Trace Alignment, 31st AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-17), San Francisco, California USA.	2.7
12	C. Di Francescomarino, M. Dumas, M. Federici, C. Ghidini, F. M. Maggi, W. Rizzi, L. Simonetto, Genetic Algorithms for Hyperparameter Optimization in Predictive Business Process Monitoring, Information Systems, 2018.	2.8
Totale pubblicazioni		34.14

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0

a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Sergio MASCETTI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	48
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	0
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	6
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	27
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	27
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	4.9
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	2
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	2
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	0.9
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	3
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0.2
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.6

Co-chair di due workshop e partecipazione a sei program committee	0.6
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	1
Partecipazione a uno spin-off	1

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	29.9
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	29.9
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	Ahmetovic, D., Kwon, N., Oh, U., Bernareggi, C. & Mascetti, S. Touch Screen Exploration of Visual Artwork for Blind People in Proceedings of the Web Conference 2021 (2021), 2781–2791.	2.75
2	Ahmetovic, D., Riboli, D., Bernareggi, C. & Mascetti, S. RePlay: Touchscreen Interaction Substitution Method for Accessible Gaming in International Conference on Human Computer Interaction with Mobile Devices and Services. ACM (2021).	1.8
3	Mascetti, S., Civitarese, G., El Malak, O. & Bettini, C. SmartWheels: Detecting urban features for	2.9

	wheelchair users' navigation. <i>Pervasive and Mobile Computing</i> 62, 101115 (2020).	
	Ahmetovic, D., Avanzini, F., Baratè, A., Bernareggi, C., Galimberti, G., Ludovico, L. A., Mascetti, S. & Presti, G. Sonification of rotation instructions to support navigation of people with visual impairment in 2019 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom) (2019), 1–10.	2.23
4	Civitarese, G., Mascetti, S., Butifar, A. & Bettini, C. Automatic detection of urban features from wheelchair users' movements in 2019 IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communications (PerCom) (2019), 1–10.	2.45
5	Mascetti, S., Ahmetovic, D., Gerino, A. & Bernareggi, C. Zebrarecognizer: Pedestrian crossing recognition for people with visual impairment or blindness. <i>Pattern Recognition</i> 60, 405–419 (2016).	2.95
6	Mascetti, S., Ahmetovic, D., Gerino, A., Bernareggi, C., Busso, M. & Rizzi, A. Robust traffic lights detection on mobile devices for pedestrians with visual impairment. <i>Computer Vision and Image Understanding</i> 148, 123–135 (2016).	2.9
7	Mascetti, S., Picinali, L., Gerino, A., Ahmetovic, D. & Bernareggi, C. Sonification of guidance data during road crossing for people with visual impairments or blindness. <i>International Journal of Human-Computer Studies</i> 85, 16–26 (2016).	2.37
8	Ahmetovic, D., Bernareggi, C., Gerino, A. & Mascetti, S. Zebrarecognizer: Efficient and precise localization of pedestrian crossings in 22nd International Conference on Pattern Recognition (2014), 2566–2571.	1.4
9	Mascetti, S., Freni, D., Bettini, C., Wang, X. S. & Jajodia, S. Privacy in geo-social networks: proximity notification with untrusted service providers and curious buddies. <i>The VLDB journal</i> 20, 541–566 (2011).	2.95
10	Freni, D., Ruiz Vicente, C., Mascetti, S., Bettini, C. & Jensen, C. S. Preserving location and absence privacy in geo-social networks in Proceedings of the 19th ACM international conference on Information and knowledge management (2010), 309–318.	2.25
11	Bettini, C., Mascetti, S. & Wang, X. S. Supporting temporal reasoning by mapping calendar expressions to minimal periodic sets. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i> 28, 299–348 (2007).	2.95
12		
Totale pubblicazioni		29.9

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.9
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.9
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Carlo MEREGHETTI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	112
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	2
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	3
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	7
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	10
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	8
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	5
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	2
B) Attività editoriale	0
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Chair di un workshop, tre inviti come speaker e numerose partecipazioni a program committee	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	29.95
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	29.95
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	M. Kutrib, A. Malcher, C. Mereghetti, B. Palano. Descriptive complexity of iterated uniform finite-state transducers. Information and Computation, 284:104691, 2022. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ic.2021.104691	1.95
2	A. Candeloro, C. Mereghetti, B. Palano, S. Cialdi, M.G.A. Paris, S. Olivares. An enhanced photonic quantum finite automaton. Applied Sciences, 11(18):8768, 2021. DOI: https://dx.doi.org/10.3390/app11188768	1.5
3	S. Jakobi, K. Meckel, C. Mereghetti, B. Palano. The descriptive power of queue automata of constant	1.95

	length. Acta Informatica, 58:335-356, 2021. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s00236-021-00398-7	
4	M. Kutrib, A. Malcher, C. Mereghetti, B. Palano, M. Wendlandt. Deterministic input-driven queue automata: finite turns, decidability, and closure properties. Theoretical Computer Science, 578:58-71, 2015. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.tcs.2015.01.012	2.4
5	M.P. Bianchi, C. Mereghetti, B. Palano. Size lower bounds for quantum automata. Theoretical Computer Science, 551:102-105, 2014. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.tcs.2014.07.004	2.45
6	Z. Bednářová, V. Geffert, C. Mereghetti, B. Palano. Removing nondeterminism in constant height pushdown automata. Information and Computation, 237:257-267, 2014. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.ic.2014.03.002	2.45
7	V. Geffert, C. Mereghetti, B. Palano. More concise representation of regular languages by automata and regular expressions. Information and Computation, 208:385-394, 2010. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.ic.2010.01.002	2.95
8	V. Geffert, C. Mereghetti, G. Pighizzini. Complementing two-way finite automata. Information and Computation, 205:1173-1187, 2007. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.ic.2007.01.008	2.95
9	A. Bertoni, C. Mereghetti, B. Palano. Small size quantum automata recognizing some regular languages. Theoretical Computer Science. 340:394-407, 2005. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.tcs.2005.03.032	2.45
10	V. Geffert, C. Mereghetti, G. Pighizzini. Converting two-way nondeterministic unary automata into simpler automata. Theoretical Computer Science, 295:189-203, 2003. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/S0304-3975(02)00403-6	2.95
11	C. Mereghetti, G. Pighizzini. Optimal simulations between unary automata. SIAM Journal on Computing, 30:1976-1992, 2001. DOI: https://dx.doi.org/10.1137/S009753979935431X	3
12	V. Geffert, C. Mereghetti, G. Pighizzini. Sublogarithmic bounds on space and reversals. SIAM Journal on Computing, 28:325-340, 1998. DOI: https://dx.doi.org/10.1137/S0097539796301306	2.95
Totale pubblicazioni		29.95

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.5
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.3
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5 (Progetto incentivazione della didattica)	0.2

Marco MESITI

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	88
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	3.7
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	10
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	6
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	34
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	15
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	3.9
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	2
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	1.9
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	2
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	1
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1

Chair di alcuni eventi e numerose partecipazioni a program committee	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0
Nessuna attività documentata	0
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività documentata	0

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	31.75
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	31.75
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	7
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	7

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti. XSPPath: Navigation on XML Schemas Made Easy. IEEE Trans. Knowl. Data Eng. 26(2):485-499 (2014). Doi: 10.1109/TKDE.2012.247	3
2	M. Re, M. Mesiti, G. Valentini: A Fast Ranking Algorithm for Predicting Gene Functions in Biomolecular Networks. IEEE/ACM Trans. Comput. Biology Bioinform. 9(6): 1812-1818 (2012). Doi: 10.1109/TCBB.2012.114	2.2
3	P. Perlasca, M. Frasca, C.T. Ba, J. Gliozzo, M. Notaro, M. Pennacchioni, G. Valentini, M. Mesiti. Multiresolution visualization and analysis of	2.5

	biomolecular networks through hierarchical community detection and web-based graphical tools. PloS one 15 (12), 2020. Doi: 10.1371/journal.pone.0244241	
	P. Perlasca, M. Frasca, C. T. Ba, M. Notaro, A. Petrini, E. Casiraghi, G. Grossi, J. Gliozzo, G. Valentini and M. Mesiti. UNIPred-Web: a Web	
4	Tool for the Integration and Visualization of Biomolecular Networks for Protein Function Prediction, BMC Bioinformatics. 20(1): 422:1-422:19 (2019). Doi: 10.1186/s12859-019-2959-2	2
	A. Algergawy, M. Mesiti, R. Nayak, G. Saake.	
5	XML Data Clustering: An Overview. ACM Computing Survey. 43(4):25 (2011).	3
	S. Bonfitto, E. Casiraghi, M. Mesiti. Table understanding approaches for extracting knowledge	
6	from heterogeneous tables. Wiley Interdiscip. Rev. Data Min. Knowl. Discov. 11(4) (2021). Doi: 10.1002/widm.1407	3
	M. Mesiti, E. Jiménez Ruiz, I. Sanz, R. Berlanga, P. Perlasca, G. Valentini, D. Manset. XML-Based	
7	Approaches for the Integration of Heterogeneous Bio-Molecular Data. BMC Bioinformatics. 10(Suppl 12):S7 (15 October 2009). Doi: 10.1186/1471-2105-10-S12-S7	2.4
	M. Frasca, G. Grossi, J. Gliozzo, M. Mesiti, M. Notaro, P. Perlasca, A. Petrini, G. Valentini. A GPU-based algorithm for fast node label learning in	
8	large and unbalanced biomolecular networks. In: BMC Bioinformatics. 19:Suppl 10(2018 Oct 15), pp. 353.63-353.74. Doi: 10.1186/s12859-018-2301-4	2.35
	J. Gliozzo, P. Perlasca, M. Mesiti, E. Casiraghi, V. Vallacchi, E. Vergani, M. Frasca, G. Grossi, A. Petrini, M. Re, A. Paccanaro, G. Valentini. Network	
9	modeling of patients' biomolecular profiles for clinical phenotype/outcome prediction. Scientific Reports, 10(1), 2020. Doi: 10.1038/s41598-020-60235-8	2.75
	M. Mesiti, M. Re, G. Valentini: Think globally and solve locally: secondary memory-based network	
10	learning for automated multi-species function prediction. GigaScience 2014, 3:5. 10.1186/2047-217X-3-5	3
	J. Gliozzo, M. Mesiti, M. Notaro, A. Petrini, A. Patak, A. Puertas-Gallardo, A. Paccanaro, G. Valentini, E. Casiraghi, Heterogeneous data	
11	integration methods for patient similarity networks, Briefings in Bioinformatics, Volume 23, Issue 4, July 2022. Doi: 10.1093/bib/bbac207	2.85
12	S. Valtolina, L. Ferrari, M. Mesiti: Ontology-Based	2.7

Consistent Specification of Sensor Data Acquisition Plans in Cross-Domain IoT Platforms. IEEE Access 7: 176141-176169 (2019). Doi: 10.1109/ACCESS.2019.2957855	
Totale pubblicazioni	31.75

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0.8
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0.8
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0

Stavros NTALAMPIRAS

A) Attività didattica

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	34
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N. 16 ore per anno: fino a punti N. 1 per ogni corso o modulo di corso	0
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0
B) Relatore	3
b1) relatore di tesi di dottorato: fino a punti N. 3 per ogni elaborato	3
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	0
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0.5 per ogni elaborato	0
C) Seminari	0
Nessuna attività seminariale di tipo didattico/divulgativo valutabile documentata	0

B1) Attività di ricerca

A) Progetti	0.5
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a3) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0.5	0.5
B) Attività editoriale	2
b1) Editor-in-Chief di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro Editorial Board di rivista internazionale: fino a punti N. 1	5
b3) Altre responsabilità editoriali: fino a punti N. 0.5	0.4
E) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.9

Tre inviti come speaker	0.9
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	0.7
Attività di standardizzazione e un incarico IEEE	0.7
G) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	1
Partecipazione a uno spin-off	1

B2) Produzione scientifica

A) Pubblicazioni presentate	35.16
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione): - Monografie: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista internazionale: fino a un massimo di punti N. 3 - Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1 - Saggi in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Proceedings di convegno internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	35.16
B) Consistenza complessiva della produzione scientifica	9
Valutata globalmente considerando: intensità, coerenza e continuità temporale, rilevanza complessiva, e congruenza con il SSD del concorso	9

Valutazione delle pubblicazioni presentate (dettaglio):

	Titolo	Punteggio
1	Stavros Ntalampiras, Ilyas Potamitis, and Nikos Fakotakis, "Probabilistic Novelty Detection for Acoustic Surveillance Under Real-World Conditions", IEEE Transactions on Multimedia, vol. 13, no. 4, August 2011, DOI: 10.1109/TMM.2011.2122247 (impact factor: 1.684).	2.5
2	Stavros Ntalampiras and Nikos Fakotakis, "Modeling the Temporal of Acoustic Parameters for Speech Emotion Recognition", IEEE Transactions on Affective Computing, Jan.-March 2012, vol. 3, no. 1, pp. 116125, DOI: 10.1109/T-AFFC.2011.31 (impact factor 2.675).	3

3	Cesare Alippi, Stavros Ntalampiras, Manuel Roveri, "A Cognitive Fault Diagnosis System for Distributed Sensor Networks", IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, vol.24, no.8, pp.1213-1226, Aug. 2013, DOI: 10.1109/TNNLS.2013.2253491 (impact factor 3.766).	2.95
4	Stavros Ntalampiras, "Fault Identification in Distributed Sensor Networks Based on Universal Probabilistic Modelling", IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, vol. 26, no. 9, pp. 1939-1949, Sept. 2015, DOI: 10.1109/TNNLS.2014.2362015 (impact factor 4.3).	3
5	Stavros Ntalampiras, "Detection of Integrity Attacks in Cyber-Physical Critical Infrastructures Using Ensemble Modeling", IEEE Transactions on Industrial Informatics, vol.11, no.1, pp.104-111, Feb. 2015, DOI: 10.1109/TII.2014.2367322 (impact factor: 8.7).	3
6	Stavros Ntalampiras, "Automatic Identification of Integrity Attacks in Cyber-Physical Systems", Expert Systems with Applications, 2016, Elsevier, vol. 58, pp. 164-173, https://doi.org/10.1016/j.eswa.2016.04.006 (impact factor 2.24).	3
7	Stavros Ntalampiras, "Fault Diagnosis for Smart Grids in Pragmatic Conditions", IEEE Transactions on Smart Grids, vol. 9, no. 3, pp. 1964-1971, May 2018, DOI: 10.1109/TSG.2016.2604120 (impact factor 3.19).	3
8	Cesare Alippi, Stavros Ntalampiras, Manuel Roveri, "Model-free fault detection and isolation in large-scale cyber physical systems", IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, vol. 1, no. 1, pp. 61-71, Feb. 2017, DOI: 10.1109/TETCI.2016.2641452 (impact factor 4.34).	2.95
9	Stavros Ntalampiras, "Moving Vehicle Classification Using Wireless Acoustic Sensor Networks", IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, Special Issue on Computational Intelligence for End-to-End Audio Processing, vol. 2, no. 2, pp. 129-138, April 2018, DOI: 10.1109/TETCI.2017.2783340 (impact factor 4.34).	2.93
10	Stavros Ntalampiras and Ilyas Potamitis, "A Statistical Inference Framework for Understanding MusicRelated Brain Activity", IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, Special Issue on Data Science: Machine Learning for Audio Signal Processing vol. 13, issue 2, pages 275-284, 2019, DOI: 10.1109/JSTSP.2019.2905431 (impact	2.9

	factor 4.361).	
11	Stavros Ntalampiras, One-shot learning for acoustic diagnosis of industrial machines, Expert Systems with Applications, 2021, Elsevier, vol. 178, pp. 1-8 https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.114984 (impact factor 2.24).	3
12	Stavros Ntalampiras, "Adversarial attacks against acoustic monitoring of industrial machines", IEEE Internet of Things, Special Issue on Artificial Intelligence-Based Systems for Industrial Internet of Things and Industry 4.0, 2022, DOI: 10.1109/JIOT.2022.3194703 (impact factor 9.471).	2.93
Totale pubblicazioni		35.16

C) Attività gestionale

A) Attività gestionale	0
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a punti N. 5	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione: fino a punti N. 3	0
a4) Preside di Facoltà: fino a punti N. 5	0
a5) Presidente collegio didattico/corso di studio: fino a punti N. 3	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione o di altre commissioni ufficiali di Ateneo: fino a punti N. 1	0
a7) Componente di commissioni ufficiali di dipartimento o corso di studio: fino a punti N. 0.5	0
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0.5	0