

**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
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01
CODICE CONCORSO 5257**

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

Stefano AGUZZOLI

A) Attività didattica

28

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	100
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	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	4.5
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi Diversi seminari in Italia e all'estero.	1

B1) Attività di ricerca

8

A) Progetti e centri/gruppi	5
a1) Responsabile di Progetto di	2

ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	2
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1.5
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Migliore tesi di dottorato	

B2) Produzione scientifica

25.5215

A) Pubblicazioni presentate	18.5215
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla	18.5215

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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 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

C) Attività gestionale

0.4

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	0.1
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	0.1

Titolo	Punteggio
¹ Stefano Aguzzoli, An Asymptotically Tight Bound on Countermodels for Lukasiewicz Logic. International Journal of Approximate Reasoning, 43 (2006), pp. 7689.	1.666
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.	0.833
³ Stefano Aguzzoli, Brunella Gerla, Normal Forms and Free Algebras for Some Extensions of MTL. Fuzzy Sets and Systems, 159 (2008), pp. 1131-1152.	2.55
⁴ Stefano Aguzzoli, Ottavio D'Antona, Vincenzo Marra, Computing minimal axiomatisations	1.768

	in Godel propositional logic. Journal of Logic and Computation, 21 (2011), pp. 791-812.	
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.	0.6375
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.	2.55
7	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, Single chain completeness and some related properties. Fuzzy Sets and Systems, 301 (2016), pp. 51-63.	1.5045
8	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.	1.666
9	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, On varieties singly generated by a well-connected FLew-algebra. Fuzzy Sets and Systems, 320 (2017), pp. 60-63.	0.629
10	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.	1.0965
11	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, Brunella Gerla, Diego Valota, Free algebras, states and duality for the propositional GödelΔ and Drastic Product logics. International Journal of Approximate Reasoning, 104 (2019), pp. 57- 74.	1.8955
12	Stefano Aguzzoli, Matteo Bianchi, Strictly join irreducible varieties of BL-algebras: The missing pieces. Fuzzy Sets and Systems. 418 (2021), pp. 84-100.	1.7255
Totale pubblicazioni		18.5215

Leonardo BADIA

A) Attività didattica

29

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	38
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	7
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	21
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	45
C) Seminari	2
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	2
Numerosi seminari in Italia e all'estero.	

B1) Attività di ricerca

5

A) Progetti e centri/gruppi	3
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0.5
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0.5
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	0.5
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Attività di panelist e keynote speaker.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	1
Diversi best paper award.	

B2) Produzione scientifica

22.03

A) Pubblicazioni presentate	14.03
------------------------------------	--------------

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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	14.03
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

C) Attività gestionale

0.3

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	0.1
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
L. Badia, M. Lindström, J. Zander, M. Zorzi, "An economic model for the radio resource management in multimedia wireless systems," Elsevier's Computer Communications, vol. 27, no. 11, pp. 1056–1064, April 2004.	0.56

L. Badia, M. Rossi, M. Zorzi, "SR ARQ packet delay statistics on Markov channels in the presence of 2variable arrival rate," IEEE Transactions on Wireless Communications, vol. 5, no. 7, pp. 1639-1644, July 2006.	1.05
L. Badia, A. Erta, L. Lenzini, M. Zorzi, "A general interference-aware framework for joint routing and 3link scheduling in wireless mesh networks," IEEE Network, vol. 22, no. 1, pp. 32-38, January–February 2008.	0.77
4L. Badia, M. Levorato, M. Zorzi, "Markov analysis of selective repeat type II hybrid ARQ using block codes," IEEE Transactions on Communications, vol. 56, no. 9, pp. 1434-1441, September 2008.	1.2
5L. Badia, "On the impact of correlated arrivals and errors on ARQ delay terms," IEEE Transactions on Communications, vol. 57, no. 2, pp. 334–338, February 2009.	0.78
6L. Badia, A. Botta, L. Lenzini, "A genetic approach to joint routing and link scheduling for wireless mesh networks," Elsevier Ad Hoc Networks Journal, vol. 7, no. 4, pp. 654-664, June 2009.	1.67
N.Caporusso,L.Mkrtychyan,L.Badia,"Amultimodalinterfacedeviceforonlineboardgamesdesignedforsight 7-impaired people," IEEE Transactions on Information Technologies applied to Biomedicine, vol. 14, no. 2, pp. 248-254, March 2010.	1.23
L. Badia, N. Baldo, M. Levorato, M. Zorzi, "A Markov framework for error control techniques based 8on selective retransmission in video transmission over wireless channels," IEEE Journal on Selected Areas in Communications, vol. 28, no. 3, pp. 488–500, April 2010.	2.02
L. Anchorà, M. Mezzavilla, L. Badia, M. Zorzi, "A performance evaluation tool for spectrum sharing in 9multi-operator LTE networks", Elsevier Computer Communications, vol. 35, no. 18, pp. 2218-2226, November 2012	0.68
E. Jorswieck, L. Badia, T. Fahldieck, E. Karipidis, J. Luo, "Spectrum sharing improves the network 10efficiency for cellular operators," IEEE Communications Magazine, vol. 52, no. 3, pp. 129–136, March 2014.	0.75
N. Michelusi, L. Badia, and M. Zorzi, "Optimal transmission policies for energy harvesting devices 11with limited state-of- charge knowledge," IEEE Transactions on Communications, vol. 62, no. 11, pp. 3969–3982, November 2014.	1.91
E. Gindullina, L. Badia, and D.Gündüz, "Age-of-information with information source diversity in an 12energy harvesting system," IEEE Transactions on Green Communications and Networking vol. 5, no. 3, pp. 1529- 1540, March 2021.	1.41
Totale pubblicazioni	14.03

Walter CAZZOLA

A) Attività didattica

29

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	110
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	30
b2) di tesi di laurea magistrale: fino	100

a punti N. 1 per ogni elaborato	
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	30
C) Seminari	2
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	2
Numerosi seminari in Italia e all'estero.	

B1) Attività di ricerca

7.5

A) Progetti e centri/gruppi	4.5
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	3
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0
B) Attività redazionale	1
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro e presidente di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e	1

internazionali per attività di ricerca	
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	1
Diversi best paper award.	

B2) Produzione scientifica

32.98

A) Pubblicazioni presentate	24.98
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	24.98
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

C) Attività gestionale

0.3

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	0.1
a8) Altra attività gestionale: fino a	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
M. Al-Refai, S. Ghosh, and W. Cazzola. Supporting Inheritance Hierarchy Changes in Model-Based Regression Test Selection. <i>Software and Systems Modeling</i> , 18(2):937–958, Apr. 2019. Special Issue on Model-Based Testing.	1.58
F. Bertolotti and W. Cazzola. Fold2Vec: Towards a Statement Based Representation of Code for Code Comprehension. <i>Transaction on Software Engineering and Methodology</i> , 32(1):6:1–6:31, Feb. 2023.	3
W. Cazzola. Remote Method Invocation as a First-Class Citizen. <i>Distributed Computing</i> , 16(4):287–306, Dec. 2003.	3
W. Cazzola, F. Cesarini, and L. Tansini. PerformERL: A Performance Testing Framework for Erlang. <i>Distributed Computing</i> , 35:439–454, May 2022.	2.03
W. Cazzola and L. Favalli. Towards a Recipe for Language Decomposition: Quality Assessment of Language Product Lines. <i>Empirical Software Engineering</i> , 27(4), Apr. 2022.	3
W. Cazzola and L. Favalli. The Language Mutation Problem: Leveraging Language Product Lines for Mutation Testing of Interpreters. <i>Journal of Systems and Software</i> , 195, Jan. 2023.	3
W. Cazzola, S. Ghosh, M. Al-Refai, and G. Maurina. Bridging the Model-to-Code Abstraction Gap with Fuzzy Logic in Model-Based Regression Test Selection. <i>Software and Systems Modeling</i> , 21(1):207–224, July 2021.	1.49
W. Cazzola and A. Marchetto. A Concern-Oriented Framework for Dynamic Measurements. <i>Information and Software Technology</i> , 57:32–51, Jan. 2015.	3
W. Cazzola and D. M. Olivares. Gradually Learning Programming Supported by a Growable Programming Language. <i>IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing</i> , 4(3):404–415, Sept. 2016. Special Issue on Emerging Trends in Education.	1.69
W. Cazzola and A. Shaqiri. Context-Aware Software Variability through Adaptable Interpreters. <i>IEEE Software</i> , 34(6):83–88, Nov. 2017. Special Issue on Context Variability Modeling.	0.47
M. Pukall, C. Kästner, W. Cazzola, S. Götz, A. Grebhahn, R. Schöter, and G. Saake. JavAdaptor—Flexible Runtime Updates of Java Applications. <i>Software—Practice and Experience</i> , 43(2):153–185, Feb. 2013.	1.18
E. Vacchi and W. Cazzola. Neverlang: A Framework for Feature-Oriented Language Development. <i>Computer Languages, Systems & Structures</i> , 43(3):1–40, Oct. 2015.	1.54
Totale pubblicazioni	24.98

Alberto CESELLI

A) Attività didattica

28

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	64
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	4
a3) svolta presso università straniera per almeno N. 48 ore per anno: fino	0

B1) Attività di ricerca

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	32
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	13.5
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1

Diversi seminari in Italia, partecipazione alla preparazione delle gare di ricerca operativa e Olimpiadi di Informatica.

4

A) Progetti e centri/gruppi	2
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	1
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Membro di diversi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	

D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Nessuna attività di rilevanza.	
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Alcuni best paper award.	

B2) Produzione scientifica

34.64

A) Pubblicazioni presentate	26.64
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	26.64
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

C) Attività gestionale

0.5

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	0

N. 3	
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	0.3
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

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	2.01
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	2.13
3 Ceselli, A., Righini, G. (2008). An optimization algorithm for the ordered open-end binpacking problem. Operations Research, 56(2), 425-436. doi:10.1287/opre.1070.0415	2.05
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. Transportation Research Part C: Emerging Technologies, 19(5), 723-740. doi:10.1016/j.trc.2010.07.008	2.16
5 Addis, B., Carello, G., Ceselli, A. (2013). Combining very large scale and ILP based neighborhoods for a two-level location problem. European Journal of Operational Research, 231(3), 535-546. doi:10.1016/j.ejor.2013.06.010	1.98
6 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. Mathematical Programming Computation, 6(2), 171-197. doi:10.1007/s12532-014-0064-0	2.02
7 Casazza, M., Ceselli, A. (2016). Exactly solving packing problems with fragmentation. Computers and Operations Research, 75, 202-213. doi:10.1016/j.cor.2016.06.007	2.17
8 Ceselli, A., Premoli, M., Secci, S. (2017). Mobile edge cloud network design optimization. IEEE/ACM Transactions on Networking, 25(3), 1818-1831. doi:10.1109/TNET.2017.2652850	2.1
9 Ceselli, A., Fiore, M., Premoli, M., Secci, S. (2019). Optimized assignment patterns in mobile edge cloud networks. Computers and Operations Research, 106, 246-259. doi:10.1016/j.cor.2018.02.022	2.01
10 Casazza, M., Ceselli, A., Wolfler Calvo, R. (2021) A route decomposition approach for the single commodity Split Pickup and Split Delivery Vehicle Routing Problem, European Journal of Operational Research, 289 (3): 897-911, doi 10.1016/j.ejor.2019.07.015	2.5
11 Ceselli, A., Létocart, L., Traversi, E. (2022) Dantzig-Wolfe reformulations for binary quadratic problems, Mathematical Programming Computation, 14 (1): 85-120, doi:10.1007/s12532-021-00206-w	2.51
12 Basso, S., Ceselli, A. (2023) A data-driven Dantzig-Wolfe decomposition framework, Mathematical Programming Computation 15(1): 153–194, doi 10.1007/s12532-022- 00230-4	3
Totale pubblicazioni	26.64

Valentina CIRIANI

A) Attività didattica

29

A) Attività didattica frontale	17
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno	74

N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	
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 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	9
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
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	2

Ampia attività di preparazione per le Olimpiadi di Informatica.

B1) Attività di ricerca

4.5

A) Progetti e centri/gruppi	2
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno	1

internazionale	
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Membro senior IEEE.	

B2) Produzione scientifica

33.83

A) Pubblicazioni presentate	25.83
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	25.83
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

C) Attività gestionale

1.5

A) Attività gestionale	1.5
a1) Componente degli organi di governo dell'Ateneo: fino a punti N. 5	0
a2) Direttore di Dipartimento: fino a	0

punti N. 5	
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	0.5
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.5

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
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.	1.09
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.	2.74
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.	1.59
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.	2.07
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.	2.04
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.	2.11
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.	3
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.	2.75
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.	1.75
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.	2.18
Anna Bernasconi, Valentina Ciriani, and Tiziano Villa. "Exploiting Symmetrization and D-irreducibility for Approximate Logic Synthesis", in IEEE Transactions on Computers (TC), volume 71, pp. 121-133, 2022, ISSN: 0018-9340.	2.54

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.	1.97
Totale pubblicazioni	25.83

Roberto CORDONE

A) Attività didattica

27.1

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	85
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	22.5
C) Seminari	0.1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.1

Alcune attività di formazione per docenti di scuole superiori.

B1) Attività di ricerca

3

A) Progetti e centri/gruppi	1
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	0
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0.5
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando	0.5

competitivo: fino a punti N. 0,5	
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0
B) Attività redazionale	1
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Membro di diversi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Premi in competizioni di programmazione e problem solving.	

B2) Produzione scientifica

28.92

A) Pubblicazioni presentate	20.92
Per ciascuna delle pubblicazioni allegate, viene assegnato un punteggio (dipendente dalla categoria di pubblicazione):	20.92
- 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	
- Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3	
- Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un	

massimo di punti N. 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

C) Attività gestionale

0.3

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	0.1
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
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].	2.17
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]	1.53
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]	2.22
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].	1.45
5R. Cordone and G. Lulli. A GRASP metaheuristic for microarray data analysis. Computers & Operations Research, 40(12):3108–3120, December 2013. [DOI:	2.1

10.1016/j.cor.2012.10.008].	
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].	2.08
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]	1.58
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].	2.04
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].	0.97
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].	2.05
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].	1.09
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].	1.64
Totale pubblicazioni	20.92

Gabriele GIANINI

A) Attività didattica

28

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	50
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 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	27
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	16.5
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Diversi seminari in Italia e all'estero.	

B1) Attività di ricerca

7.5

A) Progetti e centri/gruppi	4
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	1
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	1
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1.5
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Compartecipazione nella sottoposizione di una richiesta di brevetto.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Alcuni best paper award.	

B2) Produzione scientifica

25.26	
A) Pubblicazioni presentate	17.26
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	17.26
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

C) Attività gestionale

0.6	
A) Attività gestionale	0.6
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	0.1
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	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
1 Managing a Pool of Rules for Credit Card Fraud Detection by a Game Theory based	1.61

	Approach / Gabriele Gianini, Leopold Ghemmogne Fossi, Corrado Mio, Olivier Caelen, Lionel Brunie, Ernesto Damiani – Future Generation Computer Systems, 102, 549-561 (2020)	
2	SOAP processing performance and enhancement / Joe Tekli, Ernesto Damiani, Richard Chbeir, Gabriele Gianini in IEEE Transactions on Services Computing 5:3 (2012), 387-403	2.1
3	RACOON++: A Semi-Automatic Framework for the Selfishness-aware Design of Cooperative Systems / Guido Lena Cota, Sonia Ben Mokhtar, Gabriele Gianini, Ernesto Damiani, Julia Lawall, Gilles Muller, Lionel Brunie in IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, vol. PP, no. 99, pp. 1-1 (2017)	1.99
4	A Retinex model based on Absorbing Markov Chains / Gabriele Gianini, Alessandro Rizzi, Ernesto Damiani - Information Sciences 327, 149-174 (2016)	3
5	A delay and cost balancing protocol for message routing in mobile delay tolerant networks / Jingwei Miao, Omar Hasan, Sonia Ben Mokhtar, Lionel Brunie, Gabriele Gianini – Ad-Hoc Networks 25, 430-443 (2014)	1.29
6	Multi-disease big data analysis using beetle swarm optimization and an adaptive neuro-fuzzy inference system / Parminder Singh, Avinash Kaur, Ranbir Singh Batth, Sukhpreet Kaur, Gabriele Gianini, Neural Computing and Applications, (2021)	1.07
7	An Evolutionary Cluster-Game Approach for Wireless Sensor Networks in Non-collaborative Settings / Ketema Adere Gemeda, Gabriele Gianini, Mulugeta Libsie, Pervasive and Mobile Computing 42, 209-225 (2017)	2.01
8	A cryptographic cloud-based approach for the mitigation of the airline cargo cancellation problem / Stelvio Cimato, Gabriele Gianini, Maryam Sepehri, Rasool Asal, Ernesto Damiani, Journal of Information Security and Applications, Volume 51, 2020, 102462	1.18
9	Long-term memory-induced synchronisation can impair collective performance in congested systems / Fabrice Saffre, Gabriele Gianini, Hanno Hildmann, John Davies, Seth Bullock, Ernesto Damiani, Jean Louis Deneubourg – Swarm Intelligence 13.2 (2019): 95-114	0.68
10	Landscape-aware location-privacy protection in location-based services / Claudio Agostino Ardagna, Marco Cremonini, Gabriele Gianini - Journal of Systems Architecture 55:4 (2009)	0.59
11	Robust Computationally-Efficient Wireless Emitter Classification Using Autoencoders and Convolutional Neural Networks / Ebtesam Almazrouei, Gabriele Gianini, Nawaf Al Moosa, Ernesto Damiani, MDPI Sensors (Intelligent Sensors section) 21 (2021)	1.21
12	Machine Learning-Based Framework for Log-Lifting in Business Process Mining Applications / Ghalia Tello, Gabriele Gianini, Rabeb Mizouni, Ernesto Damiani – Proceedings of the International Conference on Business Process Management (BPM, Vienna September 2019) Lecture Notes in Business Information Processing (LNBIP) pp. 232-249 (2019)	0.53
Totale pubblicazioni		17.26

Andrea LANZI

A) Attività didattica

28

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	46
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 straniere per almeno N. 48 ore per anno: fino a punti N. 2 per ogni corso o modulo di corso	0

B1) Attività di ricerca

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	30
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	20
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1

Diversi seminari all'estero.

7

A) Progetti e centri/gruppi	4
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	2
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1.5
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0

Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Best paper, affiliazioni in istituzioni all'estero.	

B2) Produzione scientifica

26.57

A) Pubblicazioni presentate	18.57
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	18.57
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

C) Attività gestionale

0.4

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	0.1

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	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
1 Bruschi D., Di Pasquale A., Ghilardi S., Lanzi A., Pagani E. (2021). A formal verification of ARPON - a tool for avoiding Man-in-the-Middle attacks in Ethernet networks. IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING	2.22
Pierazzi, Fabio, Cristalli, Stefano, Bruschi, Danilo, Colajanni, Michele, Marchetti, Mirco, Lanzi,	
2 Andrea (2021). Glyph: Efficient ML-Based Detection of Heap Spraying Attacks. IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY, vol. 16, p. 740-755,	2.06
Cristalli S., Lu L., Bruschi D., Lanzi A. (2019). Detecting (Absent) App-to-app authentication	
3 on cross-device short-distance channels. In: ACSAC '19: Proceedings. p. 328-338, ACM	0.65
Possemato, Andrea, Lanzi, Andrea, Chung, Simon Pak Ho, Lee, Wenke, Fratantonio, Yanick (2018).	
4 Clickshield: Are you hiding something? : Towards eradicating clickjacking on android. In: CCS '18 :	1.68
Proceedings. p. 1120-1136, ACM	
Toch,Eran,Bettini,Claudio,Shmueli,Erez,Radaelli,Laura,Lanzi,Andrea,Riboni,Daniele,Lepri,	
5 Bruno (2018). The privacy implications of cyber security systems: A technological survey. ACM COMPUTING SURVEYS, vol. 51, p. 1-27	2.08
CRISTALLI, STEFANO, M. Pagnozzi, M. Graziano, A. Lanzi, D. Balzarotti (2016). Micro-	
6 Virtualization Memory Tracing to Detect and Prevent Spraying Attacks. In: Proceedings of the 25rd USENIX Security Symposium (USENIX Security). p. 431-466, Usenix,	1.46
M. Graziano, A. Lanzi, D. Balzarotti (2013). Hypervisor memory forensics. In: (a cura di): S.J.	
7 Stolfo;A. Stavrou;C.V. Wright, Research in attacks, intrusions, and defenses. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 8145, p. 21-40, Berlin:SPRINGER,	0.74
D. Canali, A. Lanzi, D. Balzarotti, C. Kruegel, M. Christodorescu, E. Kirda (2012). A	
8 quantitative study of accuracy in system call-based malware detection. In: ISSA 2012. p. 122-132, New York:Association for computer machinery	0.71
A. Fattori, A. Lanzi, D. Balzarotti, E. Kirda (2015). Hypervisor-based malware protection	
9 with AccessMiner. COMPUTERS & SECURITY, vol. 52, p. 33-50,	2.61
Lanzi, D. Balzarotti, C. Kruegel, M. Christodorescu, E. Kirda (2010). AccessMiner : using	
10 system-centric models for malware protection. In: CCS '10 : proceedings of the 17th ACM conference on computer and communications security : oct 4-8, 2010, Chicago, IL, USA. p. 399- 412, New York:Association for computer machinery	1.53
M. Sharif, A. Lanzi, J. Giffin, W. Lee (2009). Automatic reverse engineering of malware	
11 emulators. In: Proceedings of the 2009 30th IEEE Symposium on security and privacy : 17-20 may 2009, Berkeley, CA, USA. p. 94-109, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineers	1.58
M. I. Sharif, W. Lee, W. Cui, A. Lanzi (2009). Secure in-VM monitoring using hardware	
12 virtualization. In: CCS '09 : proceedings of the 16th ACM conference on computer and communications security : november 9-13, 2009, Chicago, IL, USA. p. 477-487, New York:Association for computer machinery	1.25
Totale pubblicazioni	18.57

Sergio MASCETTI

A) Attività didattica

27.5

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	30
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 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	9
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	30
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	27.5
C) Seminari	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Alcuni seminari all'estero.	

B1) Attività di ricerca

6.5

A) Progetti e centri/gruppi	3.5
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	1
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	2
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0
B) Attività redazionale	1.5
b1) Caporedattore di rivista	0

internazionale: fino a punti N. 2	
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	1
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Membro di diversi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	1
Cofondatore e CTO di uno spin-off.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessun premio conseguito.	

B2) Produzione scientifica

25.39

A) Pubblicazioni presentate	17.39
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	17.39
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

C) Attività gestionale

0.7

A) Attività gestionale	0.7
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	0.5
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
Colussi, M., Civitarese, G., Ahmetovic, D., Bettini, C., Gualtierotti, R., Peyvandi, F. & Mascetti, S. Ultrasound Detection of Subquadriceptal Recess Distension. Intelligent Systems with Applications, 200183 (2023).	1.43
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.	1.13
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).	0.65
Mascetti, S., Civitarese, G., El Malak, O. & Bettini, C. SmartWheels: Detecting urban features for wheelchair users' navigation. Pervasive and Mobile Computing 62, 101115 (2020).	1.66
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.	0.63
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.	0.67
Mascetti, S., Ahmetovic, D., Gerino, A. & Bernareggi, C. Zebrarecognizer: Pedestrian crossing recognition for people with visual impairment or blindness. Pattern Recognition 60, 405–419 (2016).	1.66
Mascetti, S., Ahmetovic, D., Gerino, A., Bernareggi, C., Busso, M. & Rizzi, A. Robust traffic lights detection on mobile devices for pedestrians with visual impairment. Computer Vision and Image Understanding 148, 123–135 (2016).	1.55
Mascetti, S., Picinali, L., Gerino, A., Ahmetovic, D. & Bernareggi, C. Sonification of	1.04

guidance data during road crossing for people with visual impairments or blindness. International Journal of Human-Computer Studies 85, 16–26 (2016).	
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. The VLDB journal 20, 541–566 (2011).	3
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.	0.97
Bettini, C., Mascetti, S. & Wang, X. S. Supporting temporal reasoning by mapping calendar expressions to minimal periodic sets. Journal of Artificial Intelligence Research 28, 299–348 (2007).	3
Totale pubblicazioni	17.39

Carlo MEREGHETTI

A) Attività didattica

27

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 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	9
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	9.5
C) Seminari	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0
Non sono state presentate attività seminariali.	

B1) Attività di ricerca

5.5

A) Progetti e centri/gruppi	3.5
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	2
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0

a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0
B) Attività redazionale	0.5
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Best paper award, affiliazione a un IFIP Working Group.	

B2) Produzione scientifica

30.69

A) Pubblicazioni presentate	22.69
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	22.69

- Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1	
- Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3	
- Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 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

C) Attività gestionale

0.6

A) Attività gestionale	0.6
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	0.1
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	0.2

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
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
S. Jakobi, K. Meckel, C. Mereghetti, B. Palano. The descriptive power of queue automata of constant length. Acta Informatica, 58:335-356, 2021. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/s00236-021-00398-7	1.48
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	2.03
M.P. Bianchi, C. Mereghetti, B. Palano. Size lower bounds for quantum automata. Theoretical	2.01

Computer Science, 551:102-105, 2014. DOI: https://dx.doi.org/10.1016/j.tcs.2014.07.004	
Z. Bednárová, 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	1.51
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	1.7
C. Mereghetti, B. Palano. Quantum automata for some multiperiodic languages. Theoretical Computer Science, 387:177-186, 2007. DOI: https://doi.org/10.1016/j.tcs.2007.07.037	1.53
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	2.16
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	1.6
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	1.76
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	2.64
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	2.32
Totale pubblicazioni	22.69

Marco MESITI

A) Attività didattica

28

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	80
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	8
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	13.5
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Diversi seminari in Italia e all'estero.	

B1) Attività di ricerca

4

A) Progetti e centri/gruppi	2
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	1
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	0
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	1
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	0.5
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	0.5
Membro di diversi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico (e.g., spin off)	0
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Best paper award, vincitore Pre-Commercial-Procurement di un progetto europeo.	

B2) Produzione scientifica

28.55	
A) Pubblicazioni presentate	20.55
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	20.55
- Articolo in rivista nazionale: fino a un massimo di punti N. 1	
- Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3	
- Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 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

C) Attività gestionale

0.7	
A) Attività gestionale	0.7
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	0.5
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggio
1F. Cavalieri, G. Guerrini, M. Mesiti. XPath: Navigation on XML Schemas Made Easy.	1.74

IEEE Trans. Knowl. Data Eng. 26(2):485-499 (2014). Doi: 10.1109/TKDE.2012.247	
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	1.08
P. Perlasca, M. Frasca, C.T. Ba, J. Gliozzo, M. Notaro, M. Pennacchioni, G. Valentini, M. Mesiti. Multiresolution visualization and analysis of biomolecular networks through hierarchical community detection and web-based graphical tools. PloS one 15 (12), 2020. Doi: 10.1371/journal.pone.0244241	1.64
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 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	0.75
A. Algergawy, M. Mesiti, R. Nayak, G. Saake. 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 from heterogeneous tables. Wiley Interdiscip. Rev. Data Min. Knowl. Discov. 11(4) (2021). Doi: 10.1002/widm.1407	2.71
M. Mesiti, E. Jiménez Ruiz, I. Sanz, R. Berlanga, P. Perlasca, G. Valentini, D. Manset. XML-Based 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	1.32
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 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	0.83
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 modeling of patients' biomolecular profiles for clinical phenotype/outcome prediction. Scientific Reports, 10(1), 2020. Doi: 10.1038/s41598-020-60235-8	1.08
M. Mesiti, M. Re, G. Valentini: Think globally and solve locally: secondary memory-based network learning for automated multi-species function prediction. GigaScience 2014, 3:5. 10.1186/2047-217X-3-5	1.59
J. Gliozzo, M. Mesiti, M. Notaro, A. Petrini, A. Patak, A. Puertas-Gallardo, A. Paccanaro, G. Valentini, E. Casiraghi, Heterogeneous data integration methods for patient similarity networks, Briefings in Bioinformatics, Volume 23, Issue 4, July 2022. Doi: 10.1093/bib/bbac207	1.81
S. Valtolina, L. Ferrari, M. Mesiti: Ontology-Based Consistent Specification of Sensor Data Acquisition Plans in Cross-Domain IoT Platforms. IEEE Access 7: 176141-176169 (2019). Doi: 10.1109/ACCESS.2019.2957855	3
Totale pubblicazioni	20.55

Stavros NTALAMPIRAS

A) Attività didattica

28

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	18
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	2

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	3
b2) di tesi di laurea magistrale: fino a punti N. 1 per ogni elaborato	17
b3) di tesi di laurea: fino a punti N. 0,5 per ogni elaborato	7.5
C) Seminari	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Diversi seminari in Italia e all'estero.	

B1) Attività di ricerca

6.5

A) Progetti e centri/gruppi	3
a1) Responsabile di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 5	1
a2) Organizzazione, direzione, coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 5	0
a3) Coordinatore di unità di Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 3	1
a4) Partecipante a Progetto di ricerca nazionale o internazionale su bando competitivo: fino a punti N. 0,5	0.5
a5) Partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
B) Attività redazionale	2
b1) Caporedattore di rivista internazionale: fino a punti N. 2	0
b2) Membro della redazione di rivista internazionale: fino a punti N. 1	2
b3) Altre responsabilità redazionali: fino a punti N. 0,5	0.5
C) Organizzazione, partecipazione in qualità di keynote speaker, o partecipazione a comitato di programma di convegno internazionale	1
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio degli eventi	1
Membro di numerosi comitati di programma e organizzativi in Italia e all'estero.	
D) Titolarità di brevetto e attività di trasferimento tecnologico	0

(e.g., spin off)	
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0
Nessuna attività di rilevanza.	
E) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Valutata globalmente considerando numerosità e prestigio	0.5
Best paper, inclusione nel 2% degli scienziati a impatto più elevato (classifica Stanford University).	

B2) Produzione scientifica

25.86

A) Pubblicazioni presentate	17.86
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 - Articoli in opere collettanee: fino a un massimo di punti N. 3 - Articoli in atti di convegni internazionale pubblicati: fino a un massimo di punti N. 3	17.86
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

C) Attività gestionale

0.3

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	0

N. 3	
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	0.1
a8) Altra attività gestionale: fino a punti N. 0,5	0.1

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

Titolo	Punteggi o
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. 116- 125	1.53
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	2.15
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	1.64
Stavros Ntalampiras, "Automatic Identification of Integrity Attacks in Cyber-Physical Systems", Expert Systems with Applications, 2016, Elsevier, vol. 58, pp. 164-173,	1.83
Stavros Ntalampiras, "Fault Diagnosis for Smart Grids in Pragmatic Conditions", IEEE Transactions on Smart Grid, vol. 9, no. 3, pp. 1964-1971, May 2018	1.68
Stavros Ntalampiras, "Moving Vehicle Classification Using Wireless Acoustic Sensor Networks", IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, vol. 2, no. 2, pp. 129-138, April 2018	2.02
Stavros Ntalampiras and Ilyas Potamitis, "A Statistical Inference Framework for Understanding Music- Related Brain Activity", IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, vol. 13, issue 2, pages 275- 284, 2019	1.24
Stavros Ntalampiras and Ilyas Potamitis, "Acoustic Detection of Unknown Bird Species and Individuals", CAAI Transactions on Intelligence Technology, vol. 6, no. 3, 291–300 (2021)	0.71
Stavros Ntalampiras, One-shot learning for acoustic diagnosis of industrial machines, Expert Systems with Applications, 2021, Elsevier, vol. 178, pp. 1-8	1.31
Stavros Ntalampiras, "Speech emotion recognition via learning analogies", Pattern Recognition Letters, vol. 144, April 2021, pp. 21-26	1.04
Stavros Ntalampiras, "Adversarial attacks against acoustic monitoring of industrial machines", IEEE Internet of Things, vol. 10, no. 4, Feb. 2023	1.65
Stavros Ntalampiras, "Model ensemble for predicting heart and respiration rate from speech", IEEE Internet Computing, 2023	1.06
Totale pubblicazioni	17.86