

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Informatica "Giovanni Degli Antoni"
SETTORE CONCORSUALE 01/B1 – Informatica
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 – Informatica
CODICE CONCORSO 4804**

**VERBALE N. 3
(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 01/B1 (informatica), settore scientifico-disciplinare INF/01 (informatica) presso il Dipartimento di Informatica 'Giovanni degli Antoni', composta dai:

Prof. Alfio Ferrara	dell'Università degli Studi Milano
Prof. Gian Luigi Ferrari	dell'Università degli Studi Pisa
Prof.ssa Giovanna Guerrini	dell'Università degli Studi Genova

si riunisce il giorno 25 febbraio 2022 alle ore 9.20 in modalità telematica mediante la piattaforma MS Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) Federica Arrigoni
- 2) Marco Bressan
- 3) Marco Calautti
- 4) Tatjana Petrov

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato

rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.

b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditor, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditor dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;

c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;

d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;

e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 9.46 viene chiamata la candidata Federica Arrigoni e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.05 viene chiamato il candidato Marco Bressan e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.27 viene chiamato il candidato Marco Calautti e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10.51 viene chiamata la candidata Tatjana Petrov e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

- 1) Marco Bressan punti 90
- 2) Marco Calautti punti 89
- 3) Federica Arrigoni punti 85
- 4) Tatjana Petrov punti 82

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. Marco Bressan.

La Commissione si riconvoca per il giorno 25 febbraio 2022 alle ore 15.30 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 11.40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.	Alfio Ferrara
Prof.	Gian Luigi Ferrari
Prof.ssa	Giovanna Guerrini

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**(Punteggio dei titoli)****Candidato Federica Arrigoni**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero.	5
Fino ad un massimo di punti 5 a1) pienamente attinente, punti n. 5; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1
Fino ad un massimo di punti 5 Valutata globalmente considerando prioritariamente a) ore di didattica frontale in corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato attinenti al settore b) ore di didattica in analoghi corsi all'estero c) attività di tutorato di dottorandi e laureandi	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
Fino ad un massimo di punti 5 c1) Completamento triennio RTD-A punti 5; c2) Titolare di contratto o di assegno di ricerca post-dottorato o equivalente in Italia o all'estero punti 1 per annualità; c3) Periodi di ricerca all'estero fino a punti 2 per annualità.	0 1 2
D) Attività progettuale Fino ad un massimo di punti 3	1
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
Fino ad un massimo di punti 3 e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti 3; e2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e/o internazionale fino a punti 2.	0 1
F) Titolarità brevetto Fino ad un massimo di punti 2 f1) Per ogni brevetto punti 1	1

G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
Fino ad un massimo di punti 3 g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 2 g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento	1 2
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
Fino ad un massimo di punti 2	
I) Altri titoli	1
Fino ad un massimo di punti 2 i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2 i2) Altri titoli fino a punti 2	0 1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	18

Candidato Marco Bressan

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	5
Fino ad un massimo di punti 5 a1) pienamente attinente, punti n. 5; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
Fino ad un massimo di punti 5 Valutata globalmente considerando prioritariamente a) ore di didattica frontale in corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato attinenti al settore b) ore di didattica in analoghi corsi all'estero c) attività di tutorato di dottorandi e laureandi	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
Fino ad un massimo di punti 5 c1) Completamento triennio RTD-A punti 5; c2) Titolare di contratto o di assegno di ricerca post-dottorato o equivalente in Italia o all'estero punti 1 per annualità; c3) Periodi di ricerca all'estero fino a punti 2 per annualità.	0 5 1
D) Attività progettuale	1
Fino ad un massimo di punti 3	

E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Fino ad un massimo di punti 3 e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti 3; e2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e/o internazionale fino a punti 2.	1 2
F) Titolarità brevetto	0
Fino ad un massimo di punti 2 f1) Per ogni brevetto punti 1	
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
Fino ad un massimo di punti 3 g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 2 g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento	1 2
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
Fino ad un massimo di punti 2	
I) Altri titoli	1
Fino ad un massimo di punti 2 i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2 i2) Altri titoli fino a punti 2	0 1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21

Candidato Marco Calautti

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	5
Fino ad un massimo di punti 5 a1) pienamente attinente, punti n. 5; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4
Fino ad un massimo di punti 5 Valutata globalmente considerando prioritariamente a) ore di didattica frontale in corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato attinenti al settore b) ore di didattica in analoghi corsi all'estero c) attività di tutorato di dottorandi e laureandi	

C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
Fino ad un massimo di punti 5	
c1) Completamento triennio RTD-A punti 5;	5
c2) Titolare di contratto o di assegno di ricerca post-dottorato o equivalente in Italia o all'estero punti 1 per annualità;	5
c3) Periodi di ricerca all'estero fino a punti 2 per annualità.	1
D) Attività progettuale	2
Fino ad un massimo di punti 3	
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
Fino ad un massimo di punti 3	
e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti 3;	1
e2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e/o internazionale fino a punti 2.	2
F) Titolarità brevetto	0
Fino ad un massimo di punti 2	
f1) Per ogni brevetto punti 1	
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
Fino ad un massimo di punti 3	
g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 2	1
g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento	2
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
Fino ad un massimo di punti 2	
I) Altri titoli	1
Fino ad un massimo di punti 2	
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2	0
i2) Altri titoli fino a punti 2	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	24

Candidato Tatjana Petrov

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o	5

equivalente conseguito in Italia o all'Estero	
Fino ad un massimo di punti 5 a1) pienamente attinente, punti n. 5; a2) parzialmente attinente, punti n. 3; a3) non attinente, punti n. 1;	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4
Fino ad un massimo di punti 5 Valutata globalmente considerando prioritariamente a) ore di didattica frontale in corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato attinenti al settore b) ore di didattica in analoghi corsi all'estero c) attività di tutorato di dottorandi e laureandi	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	5
Fino ad un massimo di punti 5 c1) Completamento triennio RTD-A punti 5; c2) Titolare di contratto o di assegno di ricerca post-dottorato o equivalente in Italia o all'estero punti 1 per annualità; c3) Periodi di ricerca all'estero fino a punti 2 per annualità.	0 5 4
D) Attività progettuale	2
Fino ad un massimo di punti 3	
E) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
Fino ad un massimo di punti 3 e1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale o nazionale punti 3; e2) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale e/o internazionale fino a punti 2.	0 2
F) Titolarità brevetto	0
Fino ad un massimo di punti 2 f1) Per ogni brevetto punti 1	
G) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3
Fino ad un massimo di punti 3 g1) Program chair di convegni o workshop fino a punti 2 g2) Partecipazione a congressi e convegni valutata globalmente considerando il prestigio dell'evento	1 2
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
Fino ad un massimo di punti 2	
I) Altri titoli	1
Fino ad un massimo di punti 2 i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D punti 2	0

i2) Altri titoli fino a punti 2	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	23

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)**

Candidato Federica Arrigoni		
PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Punti
Arrigoni, F., & Fusiello, A. (2020). Synchronization problems in computer vision with closed-form solutions. <i>International Journal of Computer Vision</i> , 128(1), 26-52.	Articolo in rivista	5
Arrigoni, F., & Fusiello, A. (2018). Bearing-based network localizability: a unifying view. <i>IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence</i> , 41(9), 2049-2069.	Articolo in rivista	5
Arrigoni, F., Rossi, B., Fragneto, P., & Fusiello, A. (2018). Robust synchronization in SO (3) and SE (3) via low-rank and sparse matrix decomposition. <i>Computer Vision and Image Understanding</i> , 174, 95-113.	Articolo in rivista	4
Arrigoni, F., Rossi, B., & Fusiello, A. (2016). Spectral synchronization of multiple views in SE (3). <i>SIAM Journal on Imaging Sciences</i> , 9(4), 1963-1990.	Articolo in rivista	5
Huang, J., Wang, H., Birdal, T., Sung, M., Arrigoni, F., Hu, S. M., & Guibas, L. J. (2021). Multibodysync: Multi-body segmentation and motion estimation via 3d scan synchronization. In <i>Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition</i> (pp. 7108-7118).	Articolo in proceedings	5
Arrigoni, F., Fusiello, A., Ricci, E., & Pajdla, T. (2021). Viewing Graph Solvability via Cycle Consistency. In <i>Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision</i> (pp. 5540-5549).	Articolo in proceedings	5
Arrigoni, F., Magri, L., & Pajdla, T. (2020). On the Usage of the Trifocal Tensor in Motion Segmentation. In <i>Computer Vision—ECCV 2020: 16th European Conference, Glasgow, UK, August 23–28, 2020, Proceedings, Part XX 16</i> (pp. 514-530). Springer International Publishing.	Articolo in proceedings	5
Arrigoni, F., & Pajdla, T. (2019). Robust motion segmentation from pairwise matches. In <i>Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision</i> (pp. 671-681).	Articolo in proceedings	5
Arrigoni, F., & Pajdla, T. (2019). Motion segmentation via synchronization. In <i>Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision Workshops</i> (pp. 0-0).	Articolo in proceedings	4
Maset, E., Arrigoni, F., & Fusiello, A. (2017). Practical and efficient multi-view matching. In <i>Proceedings of the IEEE International Conference on Computer Vision</i> (pp. 4568-4576).	Articolo in proceedings	5
Arrigoni, F., Rossi, B., & Fusiello, A. (2016, October). Global registration of 3D point sets via LRS decomposition. In <i>European Conference on Computer Vision</i> (pp. 489-504). Springer, Cham.	Articolo in proceedings	5

Arrigoni, F., Magri, L., Rossi, B., Fragneto, P., & Fusiello, A. (2014, December). Robust absolute rotation estimation via low-rank and sparse matrix decomposition. In 2014 2nd International Conference on 3D Vision (Vol. 1, pp. 491-498). IEEE.	Articolo in proceedings	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		50

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
	17
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	4 8 5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	85

Candidato Marco Bressan

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Punti
Bressan, M., & Roth, M. (2021). Counting homomorphisms, subgraphs, and induced subgraphs in degenerate graphs: new hardness results and complete complexity classifications. arXiv preprint arXiv:2103.05588. Proc. of the IEEE Symposium on Foundations of Computer Science (FOCS), 2021 (to appear).	Articolo in proceedings	5
Bressan, M., Cesa-Bianchi, N., Lattanzi, S., & Paudice, A. (2021). Exact Recovery of Clusters in Finite Metric Spaces Using Oracle Queries. arXiv preprint arXiv:2102.00504. Proceedings of Machine Learning Research (COLT), 2021.	Articolo in proceedings	4
Bressan, M. (2021, June). Efficient and near-optimal algorithms for sampling connected subgraphs. In Proceedings of the 53rd Annual ACM SIGACT Symposium on Theory of Computing (pp. 1132-1143).	Articolo in proceedings	5
Bressan, M. (2021). Faster algorithms for counting subgraphs in sparse graphs. Algorithmica, 1-28.	Articolo in rivista	4
Bressan, M., Leucci, S., & Panconesi, A. (2021). Faster motif counting via succinct color coding and adaptive sampling. ACM Transactions on Knowledge	Articolo in rivista	4

Discovery from Data (TKDD), 15(6), 1-27.		
Bressan, M., Cesa-Bianchi, N., Lattanzi, S., & Paudice, A. (2020). Exact recovery of mangled clusters with same-cluster queries. arXiv preprint arXiv:2006.04675. Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS) 33. Curran Associates, Inc., 2020.	Articolo in proceedings	5
Bressan, M., Leucci, S., & Panconesi, A. (2019). Motivo: fast motif counting via succinct color coding and adaptive sampling. arXiv preprint arXiv:1906.01599. Proc. of the VLDB Endowment (VLDB), 12(11), 2019.	Articolo in proceedings	5
Bressan, M., Cesa-Bianchi, N., Paudice, A., & Vitale, F. (2019). Correlation clustering with adaptive similarity queries. arXiv preprint arXiv:1905.11902. Advances in Neural Information Processing Systems (NeurIPS) 32. Curran Associates, Inc., 2019.	Articolo in proceedings	5
Bressan, M., Peserico, E., & Pretto, L. (2018, October). Sublinear algorithms for local graph centrality estimation. In 2018 IEEE 59th Annual Symposium on Foundations of Computer Science (FOCS) (pp. 709-718). IEEE.	Articolo in proceedings	5
Bressan, M., Peserico, E., & Pretto, L. (2018, July). Brief announcement: On approximating PageRank locally with sublinear query complexity. In Proceedings of the 30th on Symposium on Parallelism in Algorithms and Architectures (pp. 87-89).	Articolo in proceedings	3
Bressan, M., Chierichetti, F., Kumar, R., Leucci, S., & Panconesi, A. (2018). Motif counting beyond five nodes. ACM Transactions on Knowledge Discovery from Data (TKDD), 12(4), 1-25.	Articolo in rivista	4
Bressan, M., Chierichetti, F., Kumar, R., Leucci, S., & Panconesi, A. (2017, February). Counting graphlets: Space vs time. In Proceedings of the tenth ACM international conference on web search and data mining (pp. 557-566).	Articolo in proceedings	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		50

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 19
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	4 10 5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 90
---	--------------------

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Punti
Calautti, M., & Pieris, A. (2021). Semi-Oblivious Chase Termination: The Sticky Case. <i>Theory of Computing Systems</i> , 65(1), 84-121.	Articolo in rivista	3
Calautti, M., Greco, S., & Trubitsyna, I. (2017). Detecting decidable classes of finitely ground logic programs with function symbols. <i>ACM Transactions on Computational Logic (TOCL)</i> , 18(4), 1-42.	Articolo in rivista	3
Calautti, M., Greco, S., Molinaro, C., & Trubitsyna, I. (2016). Exploiting equality generating dependencies in checking chase termination. <i>Proceedings of the VLDB Endowment</i> , 9(5), 396-407.	Articolo in proceedings	5
Calautti, M., Greco, S., Molinaro, C., & Trubitsyna, I. (2016). Using linear constraints for logic program termination analysis. <i>Theory and Practice of Logic Programming</i> , 16(3), 353-377.	Articolo in rivista	4
Calautti, M., Greco, S., Spezzano, F., & Trubitsyna, I. (2015). Checking termination of bottom-up evaluation of logic programs with function symbols. <i>Theory and Practice of Logic Programming</i> , 15(6), 854-889.	Articolo in rivista	4
Calautti, M., Console, M., & Pieris, A. (2021, June). Benchmarking Approximate Consistent Query Answering. In <i>Proceedings of the 40th ACM SIGMOD-SIGACT-SIGAI Symposium on Principles of Database Systems</i> (pp. 233-246).	Articolo in proceedings	4
Alfano, G., Calautti, M., Greco, S., Parisi, F., & Trubitsyna, I. (2020, July). Explainable Acceptance in Probabilistic Abstract Argumentation: Complexity and Approximation. In <i>Proceedings of the International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning</i> (Vol. 17, No. 1, pp. 33-43).	Articolo in proceedings	4
Calautti, M., Greco, S., Molinaro, C., & Trubitsyna, I. (2020). Preference-based Inconsistency-Tolerant Query Answering under Existential Rules. In <i>KR</i> (pp. 203-212).	Articolo in proceedings	4
Calautti, M., Console, M., & Pieris, A. (2019, June). Counting database repairs under primary keys revisited. In <i>Proceedings of the 38th ACM SIGMOD-SIGACT-SIGAI Symposium on Principles of Database Systems</i> (pp. 104-118).	Articolo in proceedings	4
Calautti, M., Libkin, L., & Pieris, A. (2018, May). An operational approach to consistent query answering. In <i>Proceedings of the 37th ACM SIGMOD-SIGACT-SIGAI Symposium on Principles of Database Systems</i> (pp. 239-251).	Articolo in proceedings	4
Calautti, M., Gottlob, G., & Pieris, A. (2015, May). Chase termination for guarded existential rules. In <i>Proceedings of the 34th ACM SIGMOD-SIGACT-SIGAI Symposium on Principles of Database Systems</i> (pp. 91-103).	Articolo in proceedings	4
Calautti, M., Greco, S., Molinaro, C., & Trubitsyna, I. (2015, June). Logic program termination analysis using atom sizes. In <i>Twenty-Fourth International Joint Conference on Artificial Intelligence</i> .	Articolo in proceedings	5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	48
--	-----------

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti 17
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	4 8 5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 89
---	--------------------

Candidato Tatjana Petrov

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 50)	Tipologia	Punti
Doyen, L., Henzinger, T. A., Jobstmann, B., & Petrov, T. (2008, October). Interface theories with component reuse. In Proceedings of the 8th ACM international conference on Embedded software (pp. 79-88).	Articolo in proceedings	4
Feret, J., Henzinger, T., Koepl, H., & Petrov, T. (2012). Lumpability abstractions of rule-based systems. Theoretical Computer Science, 431, 137-164.	Articolo in rivista	4
Ganguly, A., Petrov, T., & Koepl, H. (2014). Markov chain aggregation and its applications to combinatorial reaction networks. Journal of mathematical biology, 69(3), 767-797.	Articolo in rivista	3
Petrov, T., Feret, J., & Koepl, H. (2012, December). Reconstructing species-based dynamics from reduced stochastic rule-based models. In Proceedings of the 2012 Winter Simulation Conference (WSC) (pp. 1-15). IEEE.	Articolo in proceedings	2
Geiger, B. C., Petrov, T., Kubin, G., & Koepl, H. (2014). Optimal kullback-leibler aggregation via information bottleneck. IEEE Transactions on Automatic Control, 60(4), 1010-1022.	Articolo in rivista	5
Giacobbe, M., Guet, C. C., Gupta, A., Henzinger, T. A., Paixao, T., & Petrov, T. (2015, April). Model checking gene regulatory networks. In International	Articolo in proceedings	4

Conference on Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems (pp. 469-483). Springer, Berlin, Heidelberg.		
Giacobbe, M., Guet, C. C., Gupta, A., Henzinger, T. A., Paixão, T., & Petrov, T. (2017). Model checking the evolution of gene regulatory networks. Acta Informatica, 54(8), 765-787.	Articolo in rivista	4
Daca, P., Henzinger, T. A., Křetínský, J., & Petrov, T. (2016). Linear distances between Markov chains. arXiv preprint arXiv:1605.00186. In the 27th International Conference on Concurrency Theory (CONCUR'16), LIPIcs: Leibniz International Proceedings in Informatics, Germany	Articolo in proceedings	3
Daca, P., Henzinger, T. A., Křetínský, J., & Petrov, T. (2017). Faster statistical model checking for unbounded temporal properties. ACM Transactions on Computational Logic (TOCL), 18(2), 1-25.	Articolo in rivista	4
Przemyslaw Daga, Thomas A. Henzinger, Jan Kretinsky, and Tatjana Petrov (2016). Faster statistical model checking for unbounded temporal properties, In 22nd International Conference on Tools and Algorithms for the Construction and Analysis of Systems (TACAS).	Articolo in proceedings	4
Petrov, T., Igler, C., Sezgin, A., Henzinger, T. A., & Guet, C. C. (2021). Long lived transients in gene regulation. Theoretical Computer Science, 893, 1-16.	Articolo in rivista	3
Repin, D., & Petrov, T. (2021). Automated deep abstractions for stochastic chemical reaction networks. Information and Computation, 281, 104788.	Articolo in rivista	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI		43

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
	16
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD INF/01) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	4
	7
	5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 82
---	-------------------------------