

Allegato 3 verbale terza seduta procedure selettive per il reclutamento di RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 01/INFO-01 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INFO-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA INDETTA CON D.R. N. 1762/2024 DEL 17/07/2024 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 59 DEL 23/07/2024)

Codice concorso 2024RTTA010

ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO AI TITOLI E ALLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 1762/2024 del 17/07/2024, per n. 1. posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 01/INFO-01 – Settore scientifico-disciplinare INFO-01/A - presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2849/2024 del 5/11/2024, procede di seguito ad attribuire, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, il punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: CRUCIANI EMILIO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Computer Science presso il GSSI	Ottimo	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza universitaria e attività di supervisione	Sufficiente	3
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Esperienza di ricerca e studio presso istituzioni estere	Ottimo	5
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Co-PI di progetti di ricerca internazionali	Molto buono	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e		Non ha diretto o dirige gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0

internazionali, o partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non detiene brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi di carattere internazionale	Ottimo	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Prix d'excellence d'Université Côte d'Azur Best paper award	Molto buono	2
Totale punteggio titoli			21

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	FAST Approaches to Scalable Similarity-based Test Case Prioritization	Convegno, International Conference on Software Engineering	Molto buono	4
2	Scalable Approaches for Test Suite Reduction	Convegno, International Conference on Software Engineering	Ottimo	5
3	Distributed Community Detection via Metastability of the 2-Choices Dynamics	Convegno, AAAI Conference on Artificial Intelligence	Ottimo	5
4	Exploiting Social Influence to Control Elections Based on Scoring Rules	Convegno, International Joint Conference on Artificial Intelligence	Ottimo	5
5	Step-by-Step Community Detection in Volume-Regular Graphs	Rivista, Theoretical Computer Science	Molto buono	4

6	Phase Transition of the 2-Choices Dynamics on Core-Periphery Networks	Rivista, Distributed Computing	Ottimo	5
7	Know Your Neighbor: Fast Static Prediction of Test Flakiness	Rivista, IEEE Access	Discreto	2
8	Network alignment and similarity reveal atlas-based topological differences in structural connectomes	Rivista,, Network Neuroscience	Molto buono	4
9	Biased Opinion Dynamics: When the Devil Is in the Details	Rivista, Information Sciences	Ottimo	5
10	Phase Transition of the k-Majority Dynamics in Biased Communication Models	Rivista, Distributed Computing	Ottimo	5
11	On a Voter Model with Context-Dependent Opinion Adoption	Convegno, International Joint Conference on Artificial Intelligence	Ottimo	5
12	Dynamic Algorithms for k-center on Graphs	Convegno, ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms	Ottimo	5
	Totale punteggio pubblicazioni			54

Totale complessivo punteggio candidato 75

Candidato: LA MORGIA MASSIMO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Computer Science presso Sapienza	Ottimo	5
eventuale attività didattica a livello	Docenza universitaria e	Ottimo	10

universitario in Italia o all'estero	attività di supervisione		
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Esperienza di ricerca e studio presso istituzioni estere	Ottimo	5
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	PI di progetti di ricerca nazionali	Ottimo	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		Non ha diretto o dirige gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non detiene brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi di carattere internazionale	Ottimo	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Seal Of Excellence, European Commission, Marie Curie Postdoctoral Fellowships	Ottimo	3
Totale punteggio titoli			30

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	The Conspiracy Money Machine: Uncovering Telegram's Conspiracy Channels and their Profit Model	Convegno, USENIX Security	Ottimo	5

2	Dard: Deceptive Approaches for Robust Defense Against IP Theft	Rivista, IEEE Transactions on Information Forensics and Security	Molto buono	4
3	Pretending to be a VIP! Characterization and Detection of Fake and Clone Channels on Telegram	Rivista, ACM Transactions on the Web	Ottimo	5
4	Token Spammers, Rug Pulls, and SniperBots: An Analysis of the Ecosystem of Tokens in Ethereum and the Binance Smart Chain (BNB)	Convegno, USENIX Security	Ottimo	5
5	A Game of NFTs: Characterizing NFT Wash Trading in the Ethereum Blockchain	Convegno, International Conference on Distributed Computing Systems	Molto buono	4
6	The doge of wall street: Analysis and detection of pump and dump cryptocurrency manipulations	ACM Transactions on Internet Technology	Ottimo	5
7	The parallel lives of Autonomous Systems: ASN Allocations vs. BGP	Convegno, ACM Internet Measurement Conference	Molto buono	4
8	A Light in the Dark Web: Linking Dark Web Aliases to Real Internet Identities	Convegno, international conference on distributed computing systems	Molto buono	4
9	Pump and Dumps in the Bitcoin Era: Real Time Detection of Cryptocurrency Market Manipulations	Convegno, International Conference on Computer Communications and Networks	Buono	3
10	GDPR: When the Right to Access Personal Data Becomes a Threat	Convegno, International Conference on Web Services	Molto buono	4
11	Nationality and Geolocation-Based Profiling in the Dark (Web)	Rivista, IEEE Transactions on Services Computing	Ottimo	5

12	Time-Zone Geolocation of Crowds in the Dark Web	Convegno, International Conference on Distributed Computing Systems	Molto buono	4
	Totale punteggio pubblicazioni			52

Totale complessivo punteggio candidato 82

Candidato: MARIN RICCARDO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Computer Science presso Università di Verona	Ottimo	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza universitaria e attività di supervisione	Ottimo	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Esperienza di ricerca e studio presso istituzioni estere	Ottimo	5
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	PI di progetti di ricerca nazionali	Sufficiente	1
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		Non ha diretto o dirige gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0

titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non detiene brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi di carattere internazionale	Ottimo	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Outstanding Reviewer Award, Best Paper Award	Ottimo	3
Totale punteggio titoli			26

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Correspondence Learning via Linearly-invariant Embedding	Convegno, Conference on Neural Information Processing Systems	Ottimo	5
2	Reduced Representation of Deformation Fields for Effective Non-rigid Shape Matching	Convegno, Conference on Neural Information Processing Systems	Molto buono	4
3	Shape registration in the time of transformers	Convegno, Conference on Neural Information Processing Systems	Molto buono	4
4	FARM: Functional Automatic Registration Method for 3D Human Bodies	Rivista, Computer Graphics Forum	Ottimo	5
5	Localized Shape Modelling with Global Coherence: An Inverse Spectral Approach	Convegno, Symposium on Geometry Processing	Buono	3
6	Neural Surface Fields for Human Modeling from Monocular Depth	Convegno, International	Molto buono	4

		Conference on Computer Vision		
7	Object pop-up: Can we infer 3D objects and their poses from human interactions alone?	Convegno, Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	Molto buono	4
8	Spectral Shape Recovery and Analysis Via Data-driven Connections	Rivista, International Journal of Computer Vision	Ottimo	5
9	NICP: Neural ICP for 3D Human Registration at Scale	Convegno, European Conference on Computer Vision	Ottimo	5
10	Intra-operative Update of Boundary Conditions for Patient-specific Surgical Simulation	Convegno, MICCAI	Buono	3
11	Intra-operative Estimation of Anatomical Attachments for Autonomous Tissue Dissection	IEEE Robotics and Automation Letters	Molto buono	4
12	Accelerating Transformer Inference for Translation via Parallel Decoding	Convegno, Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics	Molto buono	4
	Totale punteggio pubblicazioni			50

Totale complessivo punteggio candidato 76

Candidato: PRENKAJ BARDH

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Computer Science presso Università La Sapienza	Ottimo	5

eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza universitaria e attività di supervisione	Molto buono	7
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Esperienza di ricerca e studio presso istituzioni estere	Ottimo	5
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	PI e co-PI di progetti di ricerca nazionali	Buono	3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		Non ha diretto o dirige gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non detiene brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi di carattere internazionale	Ottimo	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		Non documenta premi o riconoscimenti significativi	0
Totale punteggio titoli			22

N.	Pubblicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	Unifying Evolution, Explanation, and Discernment: A	Convegno, ACM SIGKDD Conference on	Ottimo	5

	Generative Approach for Dynamic Graph Counterfactuals	Knowledge Discovery and Data Mining		
2	Robust Stochastic Graph Generator for Counterfactual Explanation	Convegno, AAAI Conference on Artificial Intelligence	Ottimo	5
3	A Survey on Graph Counterfactual Explanations: Definitions, Methods, Evaluation, and Research Challenges	ACM Computing Surveys	Molto buono	4
4	Multimodal motion conditioned diffusion model for skeleton-based video anomaly detection	Convegno, IEEE/CVF International Conference on Computer Vision	Molto buono	4
5	A self-supervised algorithm to detect signs of social isolation in the elderly from daily activity sequences	Rivista, Artificial Intelligence In Medicine	Ottimo	5
6	Unsupervised Detection of Behavioural Drift with Dynamic Clustering and Trajectory Analysis	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering	Ottimo	5
7	Are we certain it's anomalous?	Convegno, IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition	Molto buono	4
8	Unsupervised boosting-based autoencoder ensembles for outlier detection	Convegno, Pacific-Asia Conference on Knowledge Discovery and Data Mining	Buono	3
9	Agnostic Visual Recommendation Systems: Open Challenges and Future Directions	Rivista, IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics	Ottimo	5
10	Hidden space deep sequential risk prediction on student trajectories	Rivista, Future Generation Computer Systems	Ottimo	5

11	A survey of machine learning approaches for student dropout prediction in online courses	Rivista, ACM Computing Surveys	Ottimo	5
12	Developing and evaluating graph counterfactual explanation with GRETE	Convegno, ACM International Conference on Web Search and Data Mining	Ottimo	5
	Totale punteggio pubblicazioni			55

Totale complessivo punteggio candidato 77

Candidato: VINCIGUERRA GIORGIO

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione	Punteggio
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Computer Science presso Università di Pisa	Ottimo	5
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Docenza universitaria e attività di supervisione	Ottimo	10
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Esperienza di ricerca e studio presso istituzioni estere	Ottimo	5
realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Non documenta la partecipazione a progetti di ricerca nel ruolo di PI/Co-PI	0
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o		Non ha diretto o dirige gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0

partecipazione agli stessi			
titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista		Molto buono	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore a congressi di carattere internazionale	Ottimo	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best PhD Thesis (EACTS)	Buono	1
Totale punteggio titoli			26

N.	Publicazione	Descrizione pubblicazione	Giudizio della Commissione	Punteggio
1	The PGM-index: a fully-dynamic compressed learned index with provable worst-case bounds	Convegno, VLDB	Ottimo	5
2	On the performance of learned data structure	Rivista, Theoretical Computer Science	Ottimo	5
3	A Learned Approach to Design Compressed Rank/Select Data Structure	Rivista, ACM Transactions on Algorithms	Ottimo	5
4	Compressing and Querying Integer Dictionaries Under Linearities and Repetitions	Rivista, IEEE Access	Buono	3
5	On Nonlinear Learned String Indexing	Rivista, IEEE Access	Buono	3
6	Grafite: Taming Adversarial Queries with Optimal Range Filter	Convegno, Management of Data	Ottimo	5

7	CoCo-trie: Data-aware compression and indexing of strings	Rivista, Information Systems	Ottimo	5
8	Learned Monotone Minimal Perfect Hashing	Convegno, Annual European Symposium on Algorithms	Molto buono	4
9	Why are learned indexes so effective?	Convegno, International Conference on Machine Learning	Ottimo	5
10	A "Learned" Approach to Quicken and Compress Rank/Select Dictionaries	Convegno, SIAM Symposium on Algorithm Engineering and Experiments	Ottimo	5
11	Learned Data Structures	Contributo in volume, Recent Trends in Learning From Data. Vol. 896. Studies in Computational Intelligence.,	Discreto	2
12	Repetition- and Linearity-Aware Rank/Select Dictionaries	Convegno, 32nd International Symposium on Algorithms and Computation	Ottimo	5
	Totale punteggio pubblicazioni			52

Totale complessivo punteggio candidato 78

Letto, confermato e sottoscritto.

Prof. Emiliano Casalicchio

Prof. Alfonso Pierantonio

Prof.ssa Valentina Ciriani