

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02- Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - Primo bando - bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 26 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 del 11 ottobre 2016, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato F) al Verbale n. 4

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Con riferimento ai criteri riportati nel verbale n.1, si riporta per ciascun candidato il punteggio attribuito per ciascuna categoria di titoli e per ciascuna pubblicazione presentata. Le categorie di titoli sono identificate secondo l'abbreviazione specificata nella tabella che segue.

Categorie di titoli	Abbreviazione
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato di ricerca
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Attività didattica
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Attività di formazione o di ricerca
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Gruppi di ricerca e progetti
titolarità di brevetti, prodotti software ed attività di trasferimento tecnologico	Brevetti, software e trasferimento tecnologico
relazioni invitate a congressi e convegni nazionali e internazionali ed attività editoriale	Congressi e convegni; attività editoriale
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premi e riconoscimenti per attività di ricerca
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	Titoli art.24 c.3 lett. a e b, Legge 30/12/2010 n. 240

Le pubblicazioni sono identificate mediante il titolo delle stesse.

A RS MM

Candidato BERSANI MARCELLO MARIA

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	8
Attività di formazione o di ricerca	4
Gruppi di ricerca e progetti	2
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	0
Congressi e convegni; attività editoriale	5
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	4
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	33

N	Pubblicazioni	Punti
1	A tool for deciding the satisfiability of continuous-time metric temporal logic	4
2	An SMT-based approach to satisfiability checking of MITL	5
3	Constraint LTL satisfiability checking without automata	3
4	Expressiveness and complexity of regular pure two-dimensional context-free languages	3
5	A logical characterization of timed regular languages	4
6	SMT-Based Checking of SOLOIST over Sparse Traces	3
7	The Complexity of Reversal-Bounded Model-Checking	3
8	The cost of formal verification in adaptive CPS: An example of a virtualized server node	3
9	Towards the formal verification of data-intensive applications through metric temporal logic	3
10	Efficient Large-scale Trace Checking Using MapReduce	5
11	SMT-based verification of LTL specification with integer constraints and its application to runtime checking of service substitutability	3
12	Continuous Architecting of Stream-Based Systems	3
	Totale	42

Punteggio totale: 75

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata molto buona.

R

RS

MM

Candidato DA SAN MARTINO GIOVANNI

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	8
Attività di formazione o di ricerca	7
Gruppi di ricerca e progetti	1
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	1
Congressi e convegni; attività editoriale	5
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	0
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	32

N.	Pubblicazioni	Punti
1	An Efficient Topological Distance-Based Tree Kernel	3
2	An Empirical Study on Budget-Aware Online Kernel Algorithms for Streams of Graphs	3
3	Ordered Decompositional DAG kernels enhancements	3
4	Improving biomarker list stability by integration of biological knowledge in the learning process	4
5	Mining Structured Data	2
6	Learning Nonsparse Kernels by Self-Organizing Maps for Structured Data	5
7	Self-Organizing Maps for Structured Domains: Theory, Models, and Learning of Kernels	3
8	Route Kernels for Trees	5
9	A Kernel Method for the Optimization of the Margin Distribution	3
10	Structural Representations for Learning Relations between Pairs of Texts	3
11	A Tree-Based Kernel for Graphs	4
12	A Lossy Counting Based Approach for Learning on Streams of Graphs on a Budget	4
	Totale	42

Punteggio totale: 74

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata molto buona.

FR

AS 11/14

Candidato DELLA MONICA DARIO

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	4
Attività di formazione o di ricerca	8
Gruppi di ricerca e progetti	3
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	0
Congressi e convegni; attività editoriale	5
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	7
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	37

N	Publicazioni	Punti
1	A complete classification of the expressiveness of interval logics of Allen's relations	4
2	Interval temporal logics over strongly discrete linear orders: Expressiveness and complexity	5
3	The dark side of Interval Temporal Logic: marking the undecidability border	2
4	The light side of Interval Temporal Logic: the Bernays-Schoenfinkel fragment of CDT	2
5	Metric Propositional Neighborhood Logics on Natural Numbers	2
6	Crossing the Decidability Border with Extensions of Propositional Neighborhood Logic over Natural Numbers	2
7	When are prime formulae characteristic?	4
8	On the expressiveness of the interval logic of Allen's relations over finite and discrete linear orders	2
9	An Algorithm for Enumerating Maximal Models of Horn Theories with an Application to Modal Logics	2
10	Interval Temporal Logics over Finite Linear Orders: the Complete Picture	4
11	Expressiveness of the Interval Logics of Allen's Relations on the Class of all Linear Orders: Complete Classification	4
	Totale	33

Punteggio totale: 70

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata molto buona.

FR OS MM

Candidato NAVARIN NICOLO'

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	4
Attività di formazione o di ricerca	7
Gruppi di ricerca e progetti	3
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	0
Congressi e convegni; attività editoriale	5
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	2
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	31

N	Pubblicazioni	Punti
1	A tree-based kernel for graphs	4
2	A Memory Efficient Graph Kernel	3
3	A Lossy Counting Based Approach for Learning on Streams of Graphs on a Budget	4
4	Graph Kernels Exploiting Weisfeiler-Lehman Graph Isomorphism Test Extensions	3
5	Exploiting the ODD framework to define a novel effective graph kernel	3
6	Extending local features with contextual information in graph kernels	3
7	Multiple Graph-Kernel Learning	3
8	Measuring the Expressivity of Graph Kernels through the Rademacher Complexity	4
9	Hyper-parameter tuning for graph kernels via Multiple Kernel Learning	3
10	Ordered Decompositional DAG Kernels Enhancements	3
11	An Empirical Study on Budget-Aware Online Kernel Algorithms for Streams of Graphs	3
12	Learning with Kernels on Graphs: DAG-based kernels, data streams and RNA function prediction	3
	Totale	39

Punteggio totale: 70

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata molto buona.

FR

AS MM

Candidato SFORZA GIANLUCA

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	3
Attività di formazione o di ricerca	7
Gruppi di ricerca e progetti	4
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	0
Congressi e convegni; attività editoriale	3
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	0
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	27

N	Pubblicazioni	Punti
1	Using adaptive thresholding and skewness correction to detect gray areas in melanoma in situ images	4
2	Enhancing the performance of multimodal Automated Border Control systems	2
3	Biometric recognition in automated border control : a survey	5
4	Shape annotation for intelligent image retrieval	4
5	A texture-based image processing approach for the description of human oocyte cytoplasm	4
6	Towards touchless pore fingerprint biometrics: a neural approach	3
7	Analyzing images in frequency domain to estimate the quality of wood particles in OSB production	3
8	Automated border control systems: biometric challenges and research trends.	2
9	Automatic classification of acquisition problems affecting fingerprint images in automated border controls	3
10	Improving OSB wood panel production by vision-based systems for granulometric estimation	2
11	Adaptive ECG biometric recognition: a study on re-enrollment methods for QRS signals	3
12	Enhancing fingerprint biometrics in Automated Border Control with adaptive cohorts	2
	Totale	37

Punteggio totale: 64

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata più che buona.

FR AS MM

Candidato TOLOMEI GABRIELE

Categorie di titoli	Punti
Dottorato di ricerca	10
Attività didattica	4
Attività di formazione o di ricerca	7
Gruppi di ricerca e progetti	3
Brevetti, software e trasferimento tecnologico	2
Congressi e convegni; attività editoriale	5
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca	3
Titoli art.24 c.3 lett.a e b, Legge 30/12/2010 n. 240	0
Totale	34

N	Pubblicazioni	Punti
1	Learning to Rank User Queries to Detect Search Tasks	3
2	Promoting Positive Post-Click Experience for In-Stream Yahoo Gemini Users	5
3	Quite a Mess in My Cookie Jar!: Leveraging Machine Learning to Protect Web Authentication	5
4	Trending Topics on Twitter Improve the Prediction of Google Hot Queries	4
5	Modeling and Predicting the Task-by-task Behavior of Search Engine Users	3
6	SEED: A Framework for Extracting Social Events from Press News	3
7	A Clustering-based Approach for Discovering Flaws in Requirements Specifications	3
8	Identifying Task-based Sessions in Search Engine Query Logs	3
9	A Supervised Learning Approach to Protect Client Authentication on the Web	5
10	Discovering Tasks from Search Engine Query Logs	5
11	An open standard solution for domotic interoperability	3
12	Using Clustering to Improve the Structure of Natural Language Requirements Documents	3
	Totale	45

Punteggio totale: 79

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una conoscenza molto buona della lingua inglese. La discussione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato è giudicata ottima.

FR 05 MM

La commissione individua quale candidato vincitore Gabriele Tolomei per le seguenti motivazioni:
ha riportato un punteggio totale superiore agli altri candidati.

Padova, 7/4/2017

LA COMMISSIONE

Prof. Marzolla Moreno

presso l'Università degli Studi di Bologna

Moreno Marzolla

Prof. Ranzato Francesco

presso l'Università degli Studi di Padova

Francesco Ranzato

Prof. Segala Roberto

presso l'Università degli Studi di Verona

Roberto Segala