

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI, per il settore concorsuale 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1055 del 25 marzo 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 27 del 07 aprile 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Casalicchio Emiliano

Titoli	Punti
a) dottorato	15
b) didattica	9
c) formazione/ricerca presso istituti italiani e stranieri	4
d) documentata attività in campo clinico	0
e) realizzazione di attività progettuale	0
f) gruppi ricerca	6
g) brevetti	0
h) relatore	5
i) premi	0
Punteggio totale titoli	39

	Pubblicazioni presentate	Tipo	Sede pubblicazione	Punti
1	Measuring the Global Domain Name System	Rivista	IEEE Network	2,5
2	Mechanisms for SLA provisioning in cloud-based service providers	Rivista	Computer Networks	3,5
3	MOSES A Framework for QoS Driven Runtime Adaptation	Rivista	IEEE Transactions on Software Engineering	4,0
4	On optimal service selection in Service Oriented Architectures	Rivista	Performance Evaluation	3,5
5	A performance analysis of context transfer protocols	Rivista	Computer Networks	3,5
6	QoS in Grid Computing	Rivista	IEEE Internet Computing	1,5
7	The State of the Art in Locally Distributed Web-Server Systems	Rivista	ACM Computing Surveys	4,0
8	Computer Network	Rivista	Computer Networks	3,5
9	A novel approach to adaptive content-based subscription management in DHT-based overlay networks	Rivista	Journal of Grid Computing	2,5



10	A cluster-based Web System Providing Differentiated and Guaranteed Services	Rivista	Cluster Computing	2,5
11	Content-aware dispatching algorithms for cluster-based Web servers	Rivista	Cluster Computing	2,5
12	Agent-based modelling of interdependent critical infrastructures	Rivista	Int. J. Systems Engineering	1,5
Punteggio totale pubblicazioni				35,0

Punteggio totale: 74,0

Giudizio sulla prova orale: molto buono

Candidato Merlo Alessio

Titoli	Punti
a) dottorato	15
b) didattica	8
c) formazione/ricerca presso istituti italiani e stranieri	3
d) documentata attività in campo clinico	0
e) realizzazione di attività progettuale	0
f) gruppi ricerca	3
g) brevetti	0
h) relatore	2
i) premi	2
Punteggio totale titoli	33

	Publicazioni presentate	Tipo	Sede pubblicazione	Punti
1	Formal modeling and automatic enforcement of Bring Your Own Device policies	Rivista	International Journal of Information Security	2,0
2	Securing the Bring Your Own Device Paradigm	Rivista	IEEE Computer	2,5
3	A Denial of Service Attack to UMTS Networks Using SIM-less Devices	Rivista	IEEE Trans. on Dependable and Secure Computing	3,5
4	Breaking and Fixing the Android Launching Flow	Rivista	Computers & Security	2,5
5	Improving Energy Efficiency in Distributed Intrusion Detection Systems	Rivista	Journal of High Speed Networks	2,0
6	Secure Cooperative Access Control on Grid	Rivista	Future Generation Computer Systems	3,0
7	Quality of Service on Grid: architectural and methodological issues	Rivista	Concurrency and Computation: Practice and Experience	2,5
8	Would you mind forking this process? A Denial-of-Service attack on Android (and some countermeasures)	Conf.	27th IFIP Information Security & Privacy Conference (SEC 2012)	1,5
9	Android Permissions Unleashed	Conf.	28th IEEE Computer Security Foundations Symposium (CSF 2015)	2,5

g3 cu AH

10	Enabling BYOD through Secure Meta-Market	Conf.	7th ACM Conference on Security and Privacy in Wireless and Mobile Networks (ACM WiSec 2014)	2,5
11	From Model-checking to Automated Testing of Security Protocols: Bridging the Gap	Conf.	6th Int. Conf. on Tests and Proofs (TAP 2012)	2,0
12	On the Integrity of Network Coding-based Anonymous P2P File Sharing Networks	Conf.	9th IEEE Int. Symp. on Network Computing and Applications (IEEE NCA 2010)	2,0
Punteggio totale pubblicazioni				28,5

Punteggio totale: 61,5

Giudizio sulla prova orale: molto buono

Candidato Silvestri Francesco

Titoli	Punti
a) dottorato	15
b) didattica	9
c) formazione/ricerca presso istituti italiani e stranieri	5
d) documentata attività in campo clinico	0
e) realizzazione di attività progettuale	0
f) gruppi ricerca	5
g) brevetti	1
h) relatore	5
i) premi	2
Punteggio totale titoli	42

	Pubblicazioni presentate	Tipo	Sede pubblicazione	Punti
1	Exploiting non-constant safe memory in resilient algorithms and data structures	Rivista	Theoretical Computer Science	3,8
2	Space-Efficient Parallel Algorithms for Combinatorial Search Problems	Rivista	Journal of Parallel and Distributed Computing	3,5
3	Oblivious Algorithms for Multicores and Networks of Processors	Rivista	Journal of Parallel and Distributed Computing	4,0
4	On the limits of cache-oblivious rational permutations	Rivista	Theoretical Computer Science	4,0
5	Experimental Evaluation of Multi-Round Matrix Multiplication on MapReduce	Conf.	SIAM ALENEX	3,0
6	MapReduce Triangle Enumeration With Guarantees	Conf.	ACM CIKM	3,0
7	The Input/Output Complexity of Triangle Enumeration	Conf.	ACM PODS	3,0
8	Communication Lower Bounds for Distributed-Memory Computations	Conf.	STACS	2,5
9	A lower bound technique for communication on BSP	Conf.	EURO-PAR	2,5



	with application to the FFT			
10	Space-Round Tradeoffs for MapReduce Computations	Conf.	ACM ICS	3,0
11	Dynamic programming in faulty memory hierarchies (cache-obliviously)	Conf.	FST&TCS	2,0
12	Network-Oblivious Algorithms	Conf.	ACM IPDPS	3,0
Punteggio totale pubblicazioni				37,3

Punteggio totale: 79,3

Giudizio sulla prova orale: molto buono

La commissione individua quale candidato idoneo Silvestri Francesco per le seguenti motivazioni: Silvestri Francesco ha riportato il maggior punteggio relativamente sia ai titoli sia alle pubblicazioni presentate.

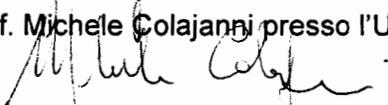
Padova, 22 febbraio 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Gianfranco Bilardi presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Michele Colajanni presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia



Prof. Camil Demetrescu presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

