



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS) SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 D.R. N.4962 DEL 19.06.2015

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 2 novembre alle ore 9:00 presso il Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica, e Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott. Daniela Briola documento identità (Pass.) n. YA3949210 del 20/06/2012

Dott. Luca Oneto documento identità (C.I.) n. AU8870097 del 25/07/2015

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Al termine della seduta la Commissione, usciti tutti i presenti, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, attribuisce il punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore il Dott. Luca Oneto.

La seduta è tolta alle ore 12:00

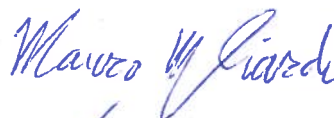
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

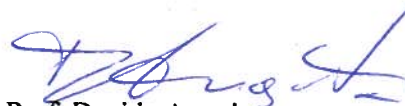
Prof. Fabio Roli



Prof. Mauro Migliardi



Prof. Davide Anguita





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Daniela Briola

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05.	Punti 15
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività di supporto alla didattica per "Corso di Programmazione" dall'a.a. 2011/2012 al a.a. 2014/2015 per complessivi 3 anni presso l'Università di Genova (3 punti).	Punti 3
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Genova (4 anni e 10 mesi): totale 14.5 punti. La commissione assegna il punteggio massimo di 6 punti.	Punti 6
4	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista Partecipazione a 2 progetti nazionali (2 punti), 1 regionale (1 punto) e 3 di Ateneo (0.5 per progetto = 1.5 punti)	Punti 4.5
5	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale (Univ. Pierre et Marie Curie)	Punti 0.5
6	titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista Non presenta brevetti	Punti 0
7	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Relatore a IDC 2015, Guimaraes, Portogallo (0.5 punto), EMAS 2014, Parigi, Francia (0.5 punto), CISIS 2008, Genova (0.5 punto)	Punti 1.5
8	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Riconoscimento Best paper award Cognitive 2013	Punti 0.5

TOTALI PUNTI (titoli) 31

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12, oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti)

1	Pubblcazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 14.5
----------	---	-------------------

La candidata presenta 4 pubblicazioni su rivista caratterizzate da un discreto grado di originalità. Le pubblicazioni sono congruenti con il SSD ING-INF/05 e parzialmente congruenti con l'attività di ricerca prevista dal bando. La collocazione editoriale è abbastanza buona. La commissione ha altresì valutato paritetico l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione. I punteggi attribuiti alle pubblicazioni presentate sono riepilogati nella tabella seguente.

Titolo	Rivista	Originalità	Congruenza	Collocazione	Totale
A Detailed Description of the EC2M Project..	International Journal On Advances in Software	0.5	1	2	3.5
A Holonic Multi-Agent System for Sketch, Image and Text Interpretation in The Rock Art Domai	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	1	1	2	4
Ontologica: Exploiting ontologies and natural language for railway management	International Journal of Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems	0.5	1	2	3.5
Intelligent Agents that Monitor, Diagnose and Solve Problems	Journal of Information Assurance and Security	0.5	1	2	3.5

2	Monografie	Punti 0
----------	-------------------	----------------

La candidata non ha presentato monografie.

3	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 21.5
----------	---	-------------------

La candidata presenta 8 pubblicazioni a convegno internazionali caratterizzate da un discreto grado di originalità. Le pubblicazioni sono congruenti con il SSD ING-INF/05 e parzialmente congruenti con l'attività di ricerca prevista dal bando. La collocazione editoriale è di discreto livello. La commissione ha altresì valutato paritetico l'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione. Il punteggio attribuito alla pubblicazione presentata è riepilogata nella tabella seguente.

Titolo	Convegno	Originalità	Congruenza	Collocazione	Totale
Agents and Ontologies for a Smart Management of Heterogeneous Data...	9th International Symposium on Intelligent Distributed Computing, IDC 2015, Guimarães, Portugal	0.5	1	1	2.5
Global Protocols as First Class Entities for Self-Adaptive Agents..	14th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems, AAMAS 2015, Istanbul, Turkey	1	1	1	3
Efficient Verification of MASs with Projections..	Second International Workshop on Engineering Multi-Agent Systems, EMAS 2014, Paris, France	1	1	1	3
On the Expressiveness of Attribute Global Types..	XIII Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence, AI*IA 2013, Turin, Italy	0.5	1	1	2.5
Exploiting MAS-Based Simulation to Improve the Indian Railways' Efficiency..	11th German Conference on Multiagent system Technologies, MATES 2013, Koblenz, Germany	1	1	1	3
Ontologica: Exploiting Ontologies and Natural Language for Representing and Querying Railway Management Logics..	16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems, KES 2012, San Sebastian, Spain	1	1	1	3
Monitoring and Diagnosing Railway Signalling with Logic-Based Distributed Agents..	International Workshop on Computational Intelligence in Security for Information Systems, CISIS 08, Genova, Italy	1	1	1	3
Prolog-Based MAS for Railway Signalling Monitoring..	Workshop Dagli Oggetti agli Agenti, WOA'08, Palermo, Italy	0.5	1	0	1.5

4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 0
----------	--	----------------

La candidata non ha presentato saggi

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 36

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 67

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante colloquio, e ha espresso il giudizio positivo.

TR
JA
M. M.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Luca Oneto

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05.	Punti 15
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività di codocenza per il corso "Data Mining" dall'a.a. 2011/2012 all'a.a. 2014/2015 per complessivi 4 anni presso l'Università di Genova (12 punti). Attività di codocenza per il corso "Computational Intelligence" per l'a.a. 2014/2015 presso l'Università di Genova (3 punti). Attività di supporto alla didattica per il corso "Reti Logiche" (a.a. 2014/2015) e "Neural Networks" (dall'a.a. 2010/2011 al a.a. 2011/2012) per complessivi 2 anni (2 punti). La commissione assegna il punteggio massimo di 15 punti.	Punti 15
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Genova (1/2014 – 12/2015): punti 5.5.	Punti 5.5
4	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista Partecipazione a 1 progetto di ricerca internazionale (1 punto) e 3 di Ateneo (0.5 per progetto = 1.5 punti)	Punti 2.5
5	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Non presenta titoli	Punti 0
6	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista Non presenta brevetti	Punti 0
7	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Relatore a: NIPS 2011, Granada, Spain, IJCNN 2013, Dallas, TX, USA, ESANN 2014, Bruges, Belgium, ESANN 2015, Bruges, Belgium, OCEANS 2015, Genova, IJCNN 2015, Killarney, Ireland, XIII AI*IA Symposium, 2014, Pisa, Italy, NIPS 2013, Lake Tahoe, Nevada, USA, NIPS 2012, Lake Tahoe, Nevada, USA (0.5 punti per relazione = 4.5 punti). La commissione assegna il punteggio massimo di 2 punti.	Punti 2
8	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Primo premio Microsoft Imagine Cup 2009 (0.5 punti), Terzo premio Microsoft Imagine Cup 2010 (0.5 punti).	Punti 1

TOTALE PUNTI (titoli) 41

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12, oltre all'eventuale tesi di dottorato o dei titoli equipollenti)

1	Pubblcazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 47.5
----------	---	-------------------

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su rivista caratterizzate da un buon grado di originalità. Le pubblicazioni sono congruenti con il SSD ING-INF/05 e congruenti con l'attività di ricerca prevista dal bando. La collocazione editoriale è di buon livello. La commissione ha altresì valutato paritetico l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione. I punteggi attribuiti alle pubblicazioni presentate sono riepilogati nella tabella seguente.

Titolo	Rivista	Originalità	Congruenza	Collocazione	Totale
Global Rademacher Complexity Bounds: From Slow to Fast Convergence Rates	Neural Processing Letters	1	1.5	2	4.5
Local Rademacher Complexity: Sharper Risk Bounds With and Without Unlabeled Samples	Neural Networks	1.5	1.5	2	5
Learning Resource Aware Models for Mobile Devices: from Regularization to Energy Efficiency	Neurocomputing	1	1	2	4
Fully Empirical and Data-Dependent Stability-Based Bounds	IEEE Transaction on Cybernetics	1.5	1.5	2	5
Machine Learning Approaches for Improving Condition-Based Maintenance of Naval Propulsion Plants	Journal of Engineering for the Maritime Environment	0.5	0.5	0	1
A Deep Connection Between the Vapnik-Chervonenkis Entropy and the Rademacher Complexity	IEEE Transaction on Neural Networks and Learning Systems	1.5	1.5	2	5
Unlabeled Patterns to Tighten Rademacher Complexity Error Bounds for Kernel Classifiers	Pattern Recognition Letters	1	1.5	2	4.5
An improved analysis of the Rademacher data dependent bound using its self bounding property	Neural Networks	1.5	1.5	2	5
Energy Efficient Smartphone Based Activity Recognition using Fixed Point Arithmetic	Journal of Universal Computer Science	0.5	1.5	2	4
In Sample Model Selection for Trimmed Hinge Loss Support Vector Machine	Neural Processing Letters	1	1.5	2	4.5
In Sample and Out of Sample Model Selection and Error Estimation for Support Vector Machines	IEEE Transaction on Neural Networks and Learning Systems	1.5	1.5	2	5

2	Monografie	Punti 0
----------	-------------------	----------------

Il candidato non ha presentato monografie.

3	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 2.5
----------	---	------------------

Il candidato presenta 1 pubblicazione a convegno internazionale caratterizzata da un discreto grado di originalità. La pubblicazione è congruente con il SSD ING-INF/05 e congruenti con l'attività di ricerca prevista dal bando. La collocazione editoriale è di buon livello. La commissione ha altresì valutato paritetico l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione. Il punteggio attribuito alla pubblicazione presentata è riepilogata nella tabella seguente.

Titolo	Convegno	Originalità	Congruenza	Collocazione	Totale
The Impact of Unlabeled Patterns in Rademacher Complexity Theory for Kernel Classifiers	Advances in Neural Information Processing Systems (NIPS) 24, 2011, Granada, Spain	0.5	1	1	2.5

4	Saggi inseriti in opere collettanee	Punti 0
----------	--	----------------

Il candidato non ha presentato saggi

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 50

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 91

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante colloquio, e ha espresso il giudizio positivo.