



## 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 SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE ING-INF/05 - SETTORE CONCORSUALE 09/H1 D.R. N. 1966 DEL 05/06/2017**

### VERBALE DELLA III SEDUTA

Il giorno 15/09/2017 alle ore 9:00 presso il Dipartimento di Informatica, Bioningegneria, Robotica ed Ingegneria dei Sistemi (DIBRIS) dell'Università degli Studi di Genova, in viale Causa 13, ha luogo la III 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. Giovanni IACCA

Dott. Alessio MERLO

Il candidato Giovanni IACCA è presente per via telematica su sua richiesta accettata dalla Commissione.

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 discussione con ciascun candidato, 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. Alessio MERLO.

La seduta è tolta alle ore 12:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Alessandro Armando

Prof. Roberto Sebastiani

Prof. Luca Viganò



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

**Candidato: Giovanni IACCA.**

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

<b>1</b>	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 6,00
----------	--	------------

Il candidato e' in possesso di un dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05, conseguito presso l'University of Jyväskylä (Finlandia) nel 2011 (Punti 6,00).

<b>2</b>	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 2,55
----------	---	------------

Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica in alcuni corsi universitari presso l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Svizzera) dal 2014 al 2016 (Punti 1,55) ed ha tenuto un corso di master nel 2011 presso il CNR (Punti 1,00).

<b>3</b>	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 9,40
----------	--	------------

Il candidato ha beneficiato di 20 mesi di contratto di ricerca di post-dottorato ad Assen (Punti 3,33) in regime di tempo pieno, e diverse attività di ricerca a tempo parziale ad Assen, Losanna (Università' ed EPFL) ed Aachen (Punti 6,07).

<b>4</b>	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti -
----------	--	---------

<b>5</b>	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 1,00
----------	---	------------

Il candidato ha partecipato ad un progetto europeo (Punti 1,00).

<b>6</b>	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0,00
----------	---	------------

Il candidato non dichiara attività correlate all'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca.

<b>7</b>	Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0,0
----------	---	-----------

Il candidato non dichiara la titolarità di brevetti.

<b>8</b>	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 0,00
----------	--	------------

Il candidato dichiara alcuni inviti per seminari in diverse università' ed istituti di ricerca ma non in ambito di congressi nazionali od internazionali.

<b>9</b>	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 8,25
----------	---	------------

Il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore associato sia nel settore concorsuale 09/H1 che nel settore concorsuale 01/B1, entrambe conseguite nell'aprile 2017 (Punti 3,00). Inoltre, il candidato ha ricevuto due Best Paper Award (2,00 punti), diversi riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività progettuale ed alcuni travel grants (Punti 3,25).

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti -
----	---	---------

TOTALI PUNTI (titoli) 27,20.

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15)**

1	Pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati (max punti 3 per ciascuna pubblicazione presentata)	Punti 44,10
---	---	-------------

Titolo abbreviato	Punteggio massimo	Originalità, innovatività, rigore metodologico (Coeff. A)	Qualità della sede editoriale (Coeff. B)	Coerenza con il settore ING-INF/05 (Coeff. C)	Contributo individuale del candidato (Coeff. D)	Totale
Spatial Anomaly Detection in Sensor...	3,00	1	1	1	1	3,00
Optimizing groups of colluding ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Memetic Viability Evolution for Constrained ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Ensembles of Incremental Learners ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Characterizing Topological Bottlenecks ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Real-time Magnetic Dipole Detection ...	3,00	1	1	1	1	3,00
A modified Covariance Matrix Adaptation Evolution Strategy ...	3,00	1	1	1	1	3,00
The Impact of Topology on Energy Consumption ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Multi-Strategy Coevolving Aging ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Distributed Optimization in Wireless Sensor ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Memory-Saving Memetic Computing ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Ockham's Razor in Memetic Computing...	3,00	1	1	1	1	3,00
Noise Analysis Compact Differential Evolution	3,00	1	1	1	1	3,00
Disturbed Exploitation compact Differential...	3,00	1	1	1	1	3,00
Composed Compact Differential Evolution ...	3,00	1	0.7	1	1	2,10

2	Tesi di dottorato Il candidato presenta la tesi di dottorato, che è completamente coerente con le tematiche del settore.	Punti 2,00
---	---	------------

3	Consistenza, intensità e continuità produzione scientifica complessiva La produzione scientifica del candidato valutata in termini di numero di pubblicazioni, numero totale di citazioni ed h-index, denota una piena continuità temporale, un'ottima consistenza ed un'ottima intensità.	Punti 3,00
---	---	------------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 49,10

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 76,30**

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 la lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore.

**Candidato: Alessio MERLO.**

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

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 6,00
Il candidato e' in possesso di un dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/05, conseguito presso l'Universita' degli Studi di Genova nel 2010 (Punti 6,00).		
2	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 10,00
Il candidato e' stato titolare di 16 corsi universitari presso l'Universita' di Genova e l'Universita' E-Campus nel periodo 2006-2017 (Punti 10,00).		
3	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 10,00
Il candidato e' stato assegnista di ricerca presso l'IEIIT-CNR nel 2005 e nel 2009 ed assegnista presso il DIST (Universita' di Genova) nel 2010, ricercatore a tempo determinato dal 2011 al 2014 presso l'Universita' E-Campus ed RTD-A presso l'Universita' di Genova dal 2014 al 2017 (Punti 10,00).		
4	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti -
5	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 3,60
Il candidato ha partecipato ad un progetto europeo (Punti 1,00), a tre progetti nazionali (Punti 1,10) e a tre progetti regionali (Punti 1,00). Il candidato è inoltre stato Principal Investigator di un progetto di ricerca dell'Università di Genova (Punti 0,50).		
6	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 2,00
Il candidato e' stato membro di 6 gruppi di ricerca (Punti 2,00).		
7	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0,00
Il candidato non dichiara titolarità di brevetti (Punti 0,00).		
8	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1,00
Il candidato risulta essere stato invited speaker ad una conferenza internazionale nel 2017 (Punti 1,00)		
9	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 6,75
Il candidato risulta in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per professore associato sia nel settore concorsuale 09/H1 che nel settore concorsuale 01/B1, entrambe conseguite nell'aprile 2017 (Punti 3,00). Il candidato ha ricevuto 3 Best Paper Award (Punti 3,00) e tre premi per trasferimento tecnologico (Punti 0,75).		
10	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti -

TOTALI PUNTI (titoli) 39,35

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 15)**

<b>1</b>	Publicazioni scientifiche presentate dai candidati (max punti 3 per ciascuna pubblicazione presentata)	Punti 40,80
----------	--	-------------

Titolo abbreviato	Punteggio massimo	Originalità, innovatività, rigore metodologico (Coeff. A)	Qualità della sede editoriale (Coeff. B)	Coerenza con il settore ING-INF/05 (Coeff. C)	Contributo individuale del candidato (Coeff. D)	Totale
Behavioral Anomaly Detection in Forensics Analysis	3,00	1	1	1	1	3,00
Completely Automated Public Physical test to tell ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Using Screen Brightness to Improve Security ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Automatic Security Verification of Mobile App ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Android vs. SEAndroid: an Empirical Assessment ...	3,00	1	1	1	1	3,00
Measuring and Estimating Power Consumption ...	3,00	1	0.7	1	1	2,10
A Survey on Energy-Aware Security Mechanisms	3,00	1	1	1	1	3,00
Modeling and Enforcing Bring Your Own Device Policies	3,00	1	1	1	1	3,00
Security considerations related to the use of mobile ...	3,00	1	0.7	1	1	2,10
Anomaly Detection in Computer Networks ...	3,00	1	0.7	1	1	2,10
Securing the "Bring Your Own Device" Paradigm.	3,00	1	1	1	1	3,00
A Denial of Service Attack to UMTS Networks Using SIM-less Devices	3,00	1	1	1	1	3,00
Breaking and Fixing the Android Launching Flow	3,00	1	1	1	1	3,00
Secure Cooperative Access Control on Grid	3,00	1	1	1	1	3,00
Quality of Service on Grid: architectural and ...	3,00	1	0.5	1	1	1,50

<b>2</b>	Tesi di dottorato	Punti 2,00
----------	-------------------	------------

Il candidato presenta la tesi di dottorato, che è completamente coerente con le tematiche del settore.

<b>3</b>	Consistenza, intensità e continuità produzione scientifica complessiva	Punti 3,00
----------	--	------------

La produzione scientifica del candidato, collocata nel periodo 2011-2017 valutata in termini di numero di pubblicazioni, numero totale di citazioni ed h-index, denota una piena continuità temporale, un'ottima consistenza ed un'ottima intensità.

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 45,80

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 85,15**

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 la lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, located in the upper right quadrant of the page.

