



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/06 SETTORE CONCORSUALE 09/G2 D.R. N 2288 DEL 23-06-2017

VERBALE DELLA 3^ SEDUTA

Il giorno 17 ottobre alle ore 9.30 presso il **Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei Sistemi** dell'Università degli Studi di Genova, **nell'Aula 3 piano, Via all'Opera Pia 13, 16145, Genova**, ha luogo la terza 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.

[Handwritten signatures]

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. Ancillao Andrea

Dott. Canessa Andrea

Dott.ssa Godfrey Sasha Blue

Dott. Montefusco Francesco

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. Canessa Andrea,

La seduta è tolta alle ore 15.10.

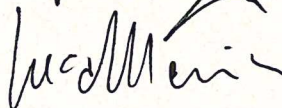
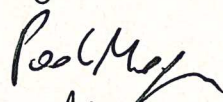
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Sergio Martinoia

Prof. Paolo Magni

Prof. Luca Mesin





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Ancillao Andrea

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 8
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare. Periodo di studio presso MOVE research institute.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 1
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato non riporta nel suo curriculum di aver svolto attività didattiche. Il candidato riportata genericamente nel curriculum supervisione o ruoli di relatore per studenti di corsi di laurea triennale e/o magistrale.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 6
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato riporta nel curriculum circa 2 anni di attività di ricerca come borsista-assegnista.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti N/A
---	--	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti N/A
---	---	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 4
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha partecipato a 1 progetto europeo (FP7) e ad altri progetti italiani.

LM
flu M

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1,5
---	--	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato presenta 2 interventi ad invito a workshop e congresso.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

TOTALI PUNTI (titoli) 20,5

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti
---	---	-------

Si riporta nel seguito tabella con titoli abbreviati (tali da permettere il riconoscimento univoco del lavoro) con il dettaglio della valutazione in base ai criteri e il totale per ogni pubblicazione.

	Titolo abbreviato	Originalità, innovatività e rigore (max 1.2)	Congruenza (max 0.8)	Rilevanza Rivista (max 1)	Apporto Individuale (max. 0.5)	Tot.
1	Three dimensional motion capture	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
2	An Offset-Corrected Movement	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
3	Analysis and Measurement of Human Motion: Modern Protocols	1,2	0,8	0,3	0,5	2,8
4	Analysis of Knee Strength	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
5	Analysis of gait features variation	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
6	Osteopathic Manipulative Treatment improves gait	1,2	0,5	0,3	0,2	2,2
7	The effects of neuromuscular taping on gait walking strategy	1,2	0,5	1	0,2	2,9
8	Linear correlation between fractal	1,2	0,8	0,5	0,5	3

LHM
flm w

9	Neuromuscular taping for the upper limb	1,2	0,5	0,5	0,2	2,4
10	An optoelectronic based approach for handwriting capture	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
11	Robot-assisted walking training for individuals	1,2	0,8	0,7	0,2	2,9
12						0
Totale						32,2

2	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 0,5
---	--	-----------

Il candidato presenta una pubblicazione a congresso nelle 12 pubblicazioni previste dal bando.

3	Tesi di dottorato	Punti 3
---	-------------------	---------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 35,7

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 56,2

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 svolgimento di parte del colloquio in inglese, e ha espresso il giudizio di ottima conoscenza della lingua.

Handwritten signatures:
 Llu
 flu
 w

Candidato: Canessa Andrea

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
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 7
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha svolto attività didattica per il corso di dottorato. Ha svolto supporto didattico per corsi universitari (Strumentazione Biomedica e Bioimmagini, Fondamenti di Informatica, Modelli di sistemi percettivi). Il candidato ha inoltre supervisionato 16 studenti per laurea triennale e magistrale.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 15
----------	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato riporta nel curriculum più di 5 anni di attività di ricerca come assegnista.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti N/A
----------	--	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti N/A
----------	---	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 8
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha partecipato a 3 progetti europei (FP6 e FP7) e ad altri progetti italiani. Attualmente ha una collaborazione internazionale con l'Università di Wurzburg (Germania).

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 0
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 1,5
----------	---	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato presenta 1 "best paper"; 1 "paper selected" e 1 cover per la rivista Clinical Neurophysiology

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

LM
flu M

TOTALI PUNTI (titoli) 37,5

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti
----------	--	-------

Si riporta nel seguito tabella con titoli abbreviati (tali da permettere il riconoscimento univoco del lavoro) con il dettaglio della valutazione in base ai criteri e il totale per ogni pubblicazione.

	Titolo abbreviato	Originalità, innovatività e rigore (max 1.2)	Congruenza (max 0.8)	Rilevanza Rivista (max 1)	Apporto Individuale (max. 0.5)	Tot.
1	Improv of white matter tract	1,2	0,8	0,3	0,2	2,5
2	A dataset of stereoscopic images and ground-truth	1,2	0,8	1	0,5	3,5
3	Fixation strategy and adaptation to natural environments	1,2	0,8	1	0,4	3,4
4	Beta oscillatory changes and retention of motor skills during practice	1,2	0,8	1	0,2	3,2
5	SEEG assistant: A 3DSlicer extension	1,2	0,8	0,7	0,4	3,1
6	Portable Bio-Inspired Architecture for Efficient	1,2	0,8	1	0,2	3,2
7	Striatal dopaminergic innervation regulates subthalamic beta-oscillations	1,2	0,8	1	0,5	3,5
8	Distinctive neuronal firing patterns in subterritories of the subthalamic	1,2	0,8	0,7	0,2	2,9
9	Autonomous learning of disparity-vergence behavior	1,2	0,8	0,7	0,4	3,1
10	Calibrated depth and color cameras for accurate	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
11	A hierarchical system for a distributed representation of the peripersonal	1,2	0,8	0,3	0,2	2,5
12	A cortical model for binocular vergence	1,2	0,8	1	0,2	3,2

Totale 37,3

Llu
Sh

2	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 0
---	--	---------

Il candidato non presenta monografie, atti di conferenze, saggi e abstract nelle 12 pubblicazioni previste dal bando.

3	Tesi di dottorato	Punti 3
---	-------------------	---------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 40,3

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 77,8

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 svolgimento di parte del colloquio in inglese, e ha espresso il giudizio di ottima conoscenza della lingua.

LM
LM *M*

Candidato: Godfrey Sasha Blue

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
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 2
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

La candidata ha svolto attività didattica integrativa per studenti di corsi di master e di dottorato. La candidata ha inoltre co-supervisionato 2 studenti di master e 4 di dottorato.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 15
----------	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

La candidata riporta nel curriculum 5 anni di attività di ricerca come post-doc.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti N/A
----------	--	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti N/A
----------	---	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 6
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

La candidata riporta nel curriculum la partecipazione a gruppi di ricerca dell'Istituto Italiano di Tecnologia e di Mayo Clininc (USA).

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

La candidata riporta nel curriculum svariati interventi orali ad invito.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

TOTALI PUNTI (titoli) 32,0

Lu
gh *W*

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti
----------	--	-------

Si riporta nel seguito tabella con titoli abbreviati (tali da permettere il riconoscimento univoco del lavoro) con il dettaglio della valutazione in base ai criteri e il totale per ogni pubblicazione.

	Titolo abbreviato	Originalità, innovatività e rigore (max 1.2)	Congruenza (max 0.8)	Rilevanza Rivista (max 1)	Apporto Individuale (max. 0.5)	Tot.
1	The SoftHand Pro-H:	1,2	0,8	0,7	0,2	2,9
2	Grasp Performance of a Soft Synergy-Based	1,2	0,8	1	0,4	3,4
3	Evaluation of HEXORR Tone assistance mode	1,2	0,8	1	0,5	3,5
4	Exploring Teleimpedance Control and Tactile	1,2	0,8	0,7	0,4	3,1
5	Cortical effects of finger flexion- vs. extension-	1,2	0,8	0,7	0,5	3,2
6	Robotic Approaches for Rehabilitation of Hand Function after Stroke	1,2	0,8	0,5	0,4	2,9
7	Development and pilot testing of HEXORR	1,2	0,8	1	0,4	3,4
8	Clinical Effects of using HEXORR	1,2	0,5	0,5	0,5	2,7

Totale 25,1

2	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 2
----------	--	---------

La candidata presenta 1 capitolo di libro e 3 atti di conferenze nelle 12 pubblicazioni previste dal bando. Il capitolo di libro viene equiparato ad una pubblicazione in atti di conferenza.

3	Tesi di dottorato	Punti 3
----------	-------------------	---------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 30,1

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 62,1

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 svolgimento di parte del colloquio in inglese. La candidata è madrelingua inglese.

LM
for M

Candidato: Montefusco Francesco

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 8
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare. Ha svolto un breve periodo di formazione di 4 mesi presso Università di Leicester.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 6
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha svolto attività didattica all'Università di Exeter (UK) per 2 anni. Ha svolto attività didattica presso l'Università di Catanzaro (Controllo dei processi per la Biomedicina) e attività didattica integrativa (Analisi matematica). Il candidato ha inoltre co-supervisionato studenti per laurea triennale e magistrale e 1 studente di dottorato.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 15
----------	--	----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato riporta nel curriculum più di 5 anni di attività di ricerca come assegnista e/o post-doc in Italia e all'estero.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti N/A
----------	--	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti N/A
----------	---	-----------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 8
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha partecipato a gruppi di ricerca in Italia e all'estero contribuendo allo sviluppo di progetti nazionali e internazionali.

7	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1
----------	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato riporta nel curriculum 1 relazione ad invito in congresso internazionale.

9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
----------	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

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

flu *LM*
u

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

TOTALI PUNTI (titoli) 38

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO 12)

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti
----------	--	-------

Si riporta nel seguito tabella con titoli abbreviati (tali da permettere il riconoscimento univoco del lavoro) con il dettaglio della valutazione in base ai criteri e il totale per ogni pubblicazione.

	Titolo abbreviato	Originalità, innovatività e rigore (max 1.2)	Congruenza (max 0.8)	Rilevanza Rivista (max 1)	Apporto Individuale (max. 0.5)	Tot.
1	Concise Whole-Cell Modeling of BKCa-CaV	1,2	0,8	1	0,5	3,5
2	Recent advances in mathematical modeling	1,2	0,8	0,5	0,5	3
3	Ultrasensitive negative feedback control	1,2	0,8	1	0,5	3,5
4	Implementing Nonlinear Feedback Controllers	1,2	0,8	1	0,4	3,4
5	Mathematical modelling of local calcium and regulated	1,2	0,8	1	0,5	3,5
6	CORE-Net: Exploiting Prior Knowledge and Preferential	1,2	0,8	0,3	0,5	2,8
7	Early Detection of Voice Disease	1,2	0,8	0,7	0,2	2,9
8	Linear Matrix Inequalities Approach	1,2	0,8	0,3	0,2	2,5

Totale 25,1

2	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti	Punti 2
----------	--	---------

Il candidato presenta 4 atti di conferenze nelle 12 pubblicazioni previste dal bando.

3	Tesi di dottorato	Punti 3
----------	-------------------	---------

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 30,1

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 68,1

LM
flu *my*

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 svolgimento di parte del colloquio in inglese, e ha espresso il giudizio di ottima conoscenza della lingua.

L.M.
f.m. M

