



## 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 DIMES SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE BIO/11-SETTORE CONCORSUALE 05/E2 D.R. N 3675 DEL 4,10,2017**

### VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 19 Gennaio 2018 alle ore 11:30 presso la Sala Riunioni Piano 3^ Torre A del padiglione CBA – Policlinico San Martino nei locali della Struttura Complessa a Direzione Universitaria di Medicina Rigenerativa, ha luogo la 2^ riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

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. Luca Belmonte      *OMISSIS*  
Dott. Irene Appolloni      *OMISSIS*  
Dott. Andrea Bazzoli      *OMISSIS*

*VRM*  
*[Signature]*

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.

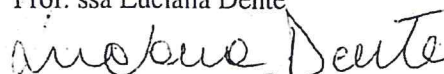
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità, indica vincitore la Dott. ssa Irene Appolloni

La seduta è tolta alle ore 18:00

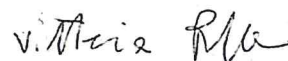
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. ssa Luciana Dente



Prof. ssa Vittoria Raffa



Prof. Paolo Malatesta





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Luca Belmonte

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

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	2
	Dottorato in Scienze e Tecnologie Biofisiche, ritenuto parzialmente congruente con il settore disciplinare	2
2	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	1
	Titolarità documentata corso area 05 non BIO/11 (0,5 punti/AA): titolarità di corso BIO/10 per due AA	1
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,84
	Titolarità di assegni di ricerca in SSD BIO/10 BIO/12 BIO/13 (1 punti/anno): Corrispondenti a 41 mesi di attività	3,42
	Attività pertinenti in qualificate strutture ricerca nazionali diverse da AssRic (1 punti/anno): corrispondenti a 5 mesi di attività	0,42
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali con finanziamento su base competitiva: corrispondenti a partecipazione a tre progetti con finanziamento	3
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
6	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
	Relazione orale a convegni nazionale o internazionali (0,5 punti/relazione): corrispondente a 2 partecipazioni	1
7	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

TOTALI PUNTI (titoli) ~~19,64~~ 10,84







UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Irene Appolloni

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

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	3
	Dottorato in Biotecnologie Molecolari: congruente con il settore disciplinare	3
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	8,6
	Attività integrativa su corsi SSD BIO/11 (1 punto AA): corrispondenti a 5 AA di attività	5
	Partecipazione a commissioni come cultore materia BIO/11 (0,3 punti/AA): corrispondenti a 12 AA di attività	3,6
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	14,79
	Titolarità di assegni di ricerca in SSD BIO/11 (1,5 punti/anno): corrispondenti a 5 anni di attività	7,5
	Attività pertinenti in qualificate strutture ricerca nazionali diverse da AssRic (1 punto/anno): corrispondenti a 87,45 mesi di attività	7,29
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	11
	Acquisizione su base competitiva di finanziamenti nazionali e internazionali come responsabile di unità (6 punti a finanziamento): direzione UO in progetto giovani ricercatori Ministero Sanità	6
	Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali con finanziamento su base competitiva (1 punto per partecipazione): corrispondenti a 5 progetti	5
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
6	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1,5
	Relazione orale a convegni nazionale o internazionali su invito (1 punto/relazione): corrispondenti ad una relazione	1
	Relazione orale a convegni nazionale o internazionali (0,5 punti/relazione): corrispondenti ad una relazione	0,5
7	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
	Abilitazione scientifica nazionale in area 05	2

TOTALI PUNTI (titoli) 40,89

*Verba*  
*ds*  
*YSA*



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

**(fare riferimento a ciascuna pubblicazione - a solo titolo esemplificativo)**

<b>1</b>	Tesi di dottorato		<b>2</b>
	Molecular mechanisms controlling proliferation and differentiation of neural progenitors: pertinente alle tematiche del SSD	2	

<b>2</b>	Publicazioni	
----------	--------------	--

Publicazioni su riviste indicizzate da Scopus o ISI soggette a peer review. Massimo 4 punti per pubblicazione secondo i criteri dettagliati sotto.	R	D	Z	A	N	PUNTI
Noninvasive Monitoring of Glioma Growth in the Mouse. Journal of Cancer	0,74	1	1	0,5	1	1,48
A cadherin switch underlies malignancy in high-grade gliomas. Oncogene	0,94	1	1	1	1	3,77
Sox2 Is Required to Maintain Cancer Stem Cells in a Mouse Model of High-Grade Oligodendroglioma. Cancer Research	0,97	1	1	1	1	3,90
Role of Btg2 in the Progression of a PDGF-Induced Oligodendroglioma Model. International Journal of Molecular Sciences	0,75	1	1	1	1	2,98
Antagonistic modulation of gliomagenesis by Pax6 and Olig2 in PDGF-induced oligodendroglioma. International Journal of Cancer	0,95	1	1	1	1	3,80
Efficacy of HER2 retargeted herpes simplex virus as therapy for high-grade glioma in immunocompetent mice. Cancer Gene Therapy	0,75	1	1	0,5	1	1,50
Replication-competent Herpes Simplex Virus Retargeted to HER2 as Therapy for High-grade Glioma. Molecular Therapy	0,93	1	1	0,5	1	1,86
PDGF-B-driven gliomagenesis can occur in the absence of the proteoglycan NG2. Bmc Cancer	0,80	1	1	1	1	3,19
PDGF-B induces a homogeneous class of oligodendrogliomas from embryonic neural progenitors. International Journal of Cancer	0,95	1	1	1	1	3,80
Tumor Progression and Oncogene Addiction in a PDGF-B-Induced Model of Gliomagenesis. Neoplasia	0,82	1	1	1	1	3,29
Six3 controls the neural progenitor status in the murine CNS. Cerebral Cortex	0,92	1	1	1	1	3,68
Six3 functions in anterior neural plate specification by promoting cell proliferation and inhibiting Bmp4 expression. Development	0,92	1	1	0,5	1	1,84

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 37,09.

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 77,98**

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 lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore (stralcio da pag. 149 di Fundamental Laboratory approaches for Biochemistry and Biotechnology ed. Fitzgerald), e ha espresso il giudizio positivo.

*Handwritten signatures and initials: vfm, ds, vgl*



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Andrea Bazzoli

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

1	Dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	0
	Dottorato in Informatica: non congruente con il settore disciplinare	0
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	0
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	11,83
	Attività pertinenti svolte in qualificate strutture ricerca internazionali (2 punto/anno):corrispondenti a 71 mesi di attività	11,83
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0
5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	0
6	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
7	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

TOTALI PUNTI (titoli) 11,83

*Handwritten signatures and initials: vrlu, ds, YM*



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

**(fare riferimento a ciascuna pubblicazione - a solo titolo esemplificativo)**

<b>1</b>	Tesi di dottorato		<b>2</b>
	Protein structure prediction and protein design with evolutionary algorithms: pertinente alle tematiche del SSD	2	

<b>2</b>	Pubblicazioni		<b>15,84</b>
----------	---------------	--	--------------

Pubblicazioni su riviste indicizzate da Scopus o ISI soggette a peer review. Massimo 4 punti per pubblicazione secondo i criteri dettagliati sotto.	R	D	Z	A	N	PUNTI
Using homology modeling to interrogate binding affinity in neutralization of ricin toxin by a family of single domain antibodies. Proteins-Structure Function and Bioinformatics	0,61	1	1	1	1	2,43
"Solvent hydrogen-bond occlusion": A new model of polar desolvation for biomolecular energetics. Journal of Computational Chemistry	0,86	1	1	1	1	3,44
Enhancements to the Rosetta Energy Function Enable Improved Identification of Small Molecules that Inhibit Protein-Protein Interactions. Plos One	0,83	1	1	1	1	3,31
Prediction of Inhibitory Activity of Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitors Using Grid Search-Projection Pursuit Regression Method. Plos One	0,83	1	1	0,5	1	1,65
Computational Protein Design and Large-Scale Assessment by I-TASSER Structure Assembly Simulations. Journal of Molecular Biology	0,80	1	1	1	1	3,21
A memetic algorithm for protein structure prediction in a 3D-Lattice HP model. In Applications of Evolutionary Computing, G.R. Raidl, ed., pp. 1-10.	0,42	1	1	1	1	1,70
Tutti gli altri tipi di pubblicazione						
Using homology modeling to interrogate binding affinity in neutralization of ricin toxin by a family of single domain antibodies. Proteins-Structure Function and Bioinformatics						0,05
"Solvent hydrogen-bond occlusion": A new model of polar desolvation for biomolecular energetics. Journal of Computational Chemistry						0,05

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 17,84

**TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 29,67**

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 lettura e traduzione di un testo scientifico attinente al settore (stralcio da pag. 149 di Fundamental Laboratory approaches for Biochemistry and Biotechnology ed. Fitzgerald), e ha espresso il giudizio positivo.