



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 NEUROSCIENZE RIABILITAZIONE OFTALMOLOGIA GENETICA E SCIENZE MATERNO INFANTILI- SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MED/26 - SETTORE CONCORSUALE 06/D6 D.R. N. 2264 DEL 28 MAGGIO 2018

VERBALE DELLA 2^ SEDUTA

Il giorno 21 dicembre 2018 alle ore 12:00 presso la Direzione del Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno Infantili (DINOEMI) dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda 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.ssa Alice Laroni

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

Espletate le discussioni con il candidato, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi 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 alla unanimità indica vincitore la Dott.ssa Alice Laroni

La seduta è tolta alle ore 13.15

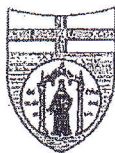
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Giovanni Luigi Mancardi

Prof. Gabriele Siciliano

Prof. Mario Zappia



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Dr.ssa Alice Laroni

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 18
	<ul style="list-style-type: none">• Dottorato di ricerca congruente col SSD MED/26, conseguito presso l'Università degli Studi di Genova il 29/04/2015 con una tesi dal titolo: "Rationale for the use of mesenchymal stem cells for multiple sclerosis: immunoregulation and neuroprotection".• Diploma di specializzazione nel SSD MD/26, in neurologia, conseguito presso l'Università degli studi di Padova il 13/01/2009, con una tesi dal titolo "Abnormalities of immune system in multiple sclerosis patients. Studies on mRNA expression and action of IL-27 on natural Killer cells."	
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0,5
	<ul style="list-style-type: none">• Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Neuroscienze, Università di Genova, a partire dal 5 febbraio 2016• Docente di neurologia al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Genova, anno accademico 2015-2016 e 2016-2017• Docente di Principali Patologie Neurologiche e Caratteristiche Clinico Diagnostiche al Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università di Genova, anno accademico 2015/2016; 2016/2017 2017/2018.• Docente di neurologia al Corso di Laurea in Scienze Motorie Università di Genova, anno accademico 2018/2019.• Relatore di tesi di laurea magistrale (4 studenti in medicina e chirurgia, uno in biotecnologie, uno in farmacia). Correlatore di tesi di laurea e specializzazione di 5 studenti in medicina / specializzandi in neurologia.	
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 8
	<ul style="list-style-type: none">• Attività di ricerca congruente al SSD MED/26: o in settori correlati per un periodo superiore ad un anno• Research fellow presso il laboratorio del prof Howard Weiner, Center for Neurological Diseases, Harvard Medical School e Brigham and Women's Hospital, Boston USA, marzo 2008-luglio 2009• Attività di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno Infantili della Università di Genova dal 2009 a tutt'oggi.	
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 4.
	<ul style="list-style-type: none">• Documentata attività di durata superiore ad un anno in reparti clinici congruenti col SSD MED/26:	

- Attività clinica presso la Clinica Neurologica di Padova, dal 2004 al 2005; dal 2009 al 2016 presso la Clinica Neurologica dell'Università di Genova; convenzionata col SSN come ricercatrice a tempo determinato di tipo A in neurologia dal 2016

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

Nel SSD oggetto del presente concorso non è previsto tale titolo

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

- Partecipazione a vario titolo a gruppi di ricerca internazionali per un periodo superiore a sei (6) mesi:
- Ha partecipato attivamente al gruppo di ricerca del prof Howard Weiner nel 2008-2009.
- Partecipazione al gruppo di ricerca presso la Clinica Neurologica dell'Università di Genova diretto dal prof Uccelli sulla ricerca internazionale relativa alla terapia della sclerosi multipla con cellule mesenchimali dal 2009
- Membro del gruppo di ricerca i-MUST coordinato dalla profssa Maria Pia Sormani dal 2015

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

Relativamente al SSD MED/26;

Il candidato non e' titolare di alcun brevetto

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

- Partecipazione a Convegni e Congressi Internazionali con presentazione di contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali o poster. Il candidato deve essere primo o ultimo nome
- Partecipazione a Convegni e Congressi nazionali con presentazione di contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali o poster. Il candidato deve essere primo o ultimo nome.

Il candidato riporta 6 presentazioni a Congressi internazionali

Il candidato riporta 39 presentazioni a Congressi nazionali

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

Per ciascun premio o riconoscimento internazionale

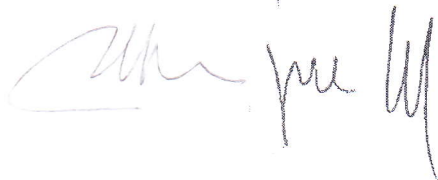
Per ciascun premio o riconoscimento nazionale

- Premio speciale Premio Aldo Fasolo nel 2016
- Premio Rita Levi Montalcini nel 2016
- Premio della Società Italiana di Neurologia nel 2015 come miglior poster presentato al XLVI Congresso Nazionale Sin

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

Nel SSD oggetto del presente concorso non e' previsto tale titolo

TOTALI PUNTI (titoli) 44,5



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


1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 34
---	--	----------

Fino ad un massimo di due virgola cinque (2,5) punti/pubblicazione cos^a distribuiti:

- Originalità dei risultati raggiunti e rigore metodologico Punti 0,25
- Congruenza col SSD MED/26 Punti 0,25
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione (IF>2) Punti 1
- Apporto individuale del candidato (primo o ultimo nome) Punti 0,5

Publicazione dal titolo:

1. Laroni A, Signori A, Maniscalco GT, Lanzillo R, Russo CV, Binello E, Lo Fermo S, Repice A, Annovazzi P, Bonavita S, Clerico M, Baroncini D, Prosperini L, La Gioia S, Rossi S, Cocco E, Frau J, Torri Clerici V, Signoriello E, Sartori A, Zarbo IR, Rasia S, Cordioli C, Cerqua R, Di Sapio A, Lavorgna L, Pontecorvo S, Barrilà C, Saccà F, Frigeni B, Esposito S, Ippolito D, Gallo F, Sormani MP; iMUST group. Assessing association of comorbidities with treatment choice and persistence in MS: A real-life multicenter study. *Neurology*. 2017 Nov 28;89(22):2222-2229. doi: 10.1212/WNL.0000000000004686. Epub 2017 Nov 1. 2017 Impact factor 7.609, 5-year Impact factor 8.515 (rank 13/197 in Clinical Neurology, Q1). Citazioni: 5. **Punti 2,5**
2. Sormani MP, Laroni A. Approved drugs for MS: the challenge of choice. Editorial. *The Lancet Neurology*, Published Online February 10, 2017 [http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422\(17\)30021-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422(17)30021-2). 2017 Impact factor 27.138, 5-year Impact factor 28.048, (rank 1/197 in clinical Neurology, Q1). Citazioni: 1 **Punti 2,5**
3. Gross CC, Schulte-Mecklenbeck A, Wiendl H, Marcenaro E, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A, Laroni A. Regulatory Functions of Natural Killer Cells in Multiple Sclerosis. *Front Immunol*. 2016 Dec 19;7:606. doi: 10.3389/fimmu.2016.00606. 2017 Impact factor 5.511, 5-year Impact factor 6.059 (rank 30/155 in Immunology, Q1). Citazioni: 10 **Punti 2,5**
4. Gandoglia I, Ivaldi F, Carrega P, Armentani E, Ferlazzo G, Mancardi G, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A, Laroni A. In vitro VLA-4 blockade results in an impaired NK cell-mediated immune surveillance against melanoma. *Immunol Lett*. 2017 Jan;181:109-115. doi: 10.1016/j.imlet.2016.11.015. 2017 Impact factor 2.436, 5-year impact factor 2.664. Citazioni: 1 **Punti 2,5**
5. Laroni A, Armentani E, Kerlero de Rosbo N, Ivaldi F, Marcenaro E, Sivori S, Gandhi R, Weiner HL, Moretta A, Mancardi GL, Uccelli A. Dysregulation of regulatory CD56bright NK cells/T cells interactions in multiple sclerosis. *J. Autoimmunity, Journal of Autoimmunity* (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaut.2016.04.003> 2017 Impact factor 7.607, 5-year Impact factor 6.843 (rank 15/155 in Immunology, Q1). Citazioni: 15 **Punti 2,5**
6. Laroni A, Novi G, Kerlero de Rosbo N, Uccelli A. Towards clinical application of mesenchymal stem cells for treatment of neurological diseases of the central nervous system. *J Neuroimmune Pharmacol*. 2013 Dec;8(5):1062-76. doi: 10.1007/s11481-013-9456-6. Epub 2013 Apr 12. 2017 Impact Factor 3.664; 5-year Impact Factor 4.173. Citazioni: 26 **Punti 2,5**
7. Laroni A, Brogi D, Milesi V, Abate L, Uccelli A, Mancardi G. Early switch to fingolimod may decrease the risk of disease recurrence after natalizumab interruption. *Mult Scler*. 2013 Aug;19(9):1236-7. doi: 10.1177/1352458512468498. Epub 2012 Nov 26. 2017 Impact Factor 5.28; 5-year Impact Factor 4.741 (rank 22/197 in Clinical Neurology, Q1). Citazioni: 26 **Punti 2,5**
8. Laroni A, Gandhi R, Beynon V, Weiner HL. IL-27 imparts immunoregulatory function to human NK cell subsets *PLoS One*. 2011;6(10):e26173 2017 Impact Factor 2.766; 5-year Impact Factor 3.352 (rank 15/64 in Multidisciplinary Sciences, Q1). Citazioni: 24 **Punti 2,5**
9. Uccelli A, Laroni A, Freedman MS. Mesenchymal stem cells for the treatment of multiple sclerosis and other neurological diseases. *Lancet Neurol*. 2011 Jul;10(7):649-56. 2017 Impact



factor 27.138, 5-year Impact factor 28.048, (rank 1/197 in clinical Neurology, Q1). Citazioni: 159
Punti 2

10. Gandhi R, Kumar D, Burns EJ, Nadeau M, Dake B, Laroni A, Kozoriz D, Weiner HL, Quintana FJ. Activation of the aryl hydrocarbon receptor induces human type 1 regulatory T cell-like and Foxp3(+) regulatory T cells. Nat Immunol. 2010 Sep;11(9):846-53. 2017 Impact factor 21.809, 5-year Impact factor 21.974 (rank 3/155 in Immunology, Q1). Citazioni: 199 **Punti 2**
11. Gandhi R and Laroni A*, Weiner H.L., The role of the Innate Immune System in the pathogenesis of Multiple Sclerosis, J Neuroimmunol. 2010 Apr 15;221(1-2):7-14. Laroni and R. Gandhi contributed equally to this work 2017 Impact factor 2.655 5-year Impact factor 2.595. Citazioni: 150 **Punti 2**
12. Laroni A, Calabrese M, Perini P, Albergoni MP, Ranzato F, Tiberio M, Battistin L, Gallo P., Multiple sclerosis and autoimmune diseases: epidemiology and HLA-DR association in North-east Italy, J Neurol. 2006; 253(5): 636-9 2017 Impact factor 3.783, 5 year Impact factor 3.805, rank in Clinical Neurology Q1). Citazioni: 25 **Punti 2,5**
13. Laroni A, Giacomazzi CG, Grimaldi L, Gallo P, Sormani MP, Bertolotto A, McDermott JL, Gandoglia I, Martini I, Vitello G, Rinaldi F, Barzon L, Militello V, Pizzorno M, Bandini F, Capello E, Palù G, Uccelli A, Mancardi GL, Varnier OE Urinary JCV-DNA testing during natalizumab treatment may increase accuracy of PML risk stratification. J Neuroimmune Pharmacol. 2012 Sep;7(3):665-72. 2017 Impact Factor 3.664; 5-year Impact Factor 4.173. Citazioni: 24 **Punti 2,5**
14. Sallusto F, Impellizzieri D, Basso C, Laroni A, Uccelli A, Lanzavecchia A, Engelhardt B. T-cell trafficking in the central nervous system. Immunol Rev. 2012 Jul;248(1):216-27 2017 Impact Factor 9.217; 5-year Impact Factor 10.006 (rank 9/155 in Immunology, Q1). Citazioni: 74 **Punti 2**
15. Laroni A, Brogi D, Brescia Morra V, Guidi L, Pozzilli C, Comi G, Lugaresi A, Turrini R, Raimondi D, Uccelli A, Mancardi GL. Safety and tolerability of fingolimod in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: results of an open-label clinical trial in Italy. Neurol Sci. 2017 Jan;38(1):53-59. doi: 10.1007/s10072-016-2701-z. 2017 Impact factor 2.285, 5-year Impact factor 2.019. Citazioni: 2 **Punti 2,5**

2	Monografie	Punti 4
----------	-------------------	----------------

- Eccellente originalità e rilevanza scientifica
- Buona originalità e rilevanza scientifica
- Discreta originalità e rilevanza scientifica

Tesi di dottorato: *"Rationale for the use of mesenchymal stem cells for multiple sclerosis. immunoregulation and neuroprotection"*

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

Fino a 0,3 punti/pubblicazione su Atti Convegni internazionali
Fino a 0,2 punti/pubblicazione su Atti Convegni nazionali

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

Nel presente concorso non e' previsto tale titolo

5	Abstract	Punti 0
----------	-----------------	----------------

Fino ad un massimo di 0,10 punti ad abstract

6	Qualità della produzione scientifica nel suo complesso
----------	---

Valutazione collegiale della Commissione tenuto conto dell'IF totale e dell'H index, come determinato da Scopus. Il punteggio sarà così distribuito:

Punti 1 : Impact Factor totale per valori < a 30. Punti 2: Impact factor totale per valori fra 30 e 90 Punti 4 : Impact factor totale per valori > a 90
Punti 1 : H index per valori < a 6 Punti 2 : H index per valori fra 6 e 12 Punti 4: H index per valori > a 12

Impact factor totale del candidato: 329
H index del candidato: . 19

Punti 8

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 46

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 90,5

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 MED/26 Neurologia, e ha espresso il giudizio di: **ottimo**

