



## 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 NEUROSCIENZE, RIABILITAZIONE, OFTALMOLOGIA, GENETICA E SCIENZE MATERNO-INFANTILI, SETTORE SCIENTIFICO - DISCIPLINARE MED/26 NEUROLOGIA- SETTORE CONCORSUALE 06/D6 NEUROLOGIA- D.R. N.3198 DEL 29.04.2015**

### VERBALE DELLA 3<sup>a</sup> SEDUTA

Il giorno 06 novembre 2015 alle ore 14,00 presso la Biblioteca della Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la 3<sup>a</sup> 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. Matteo Pardini - passaporto n. YA0061239 del 10/03/2008**

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.

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 a unanimità, indica vincitore il **Dott. Matteo Pardini**.

La seduta è tolta alle ore 16,00

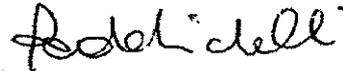
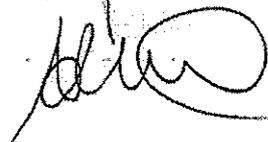
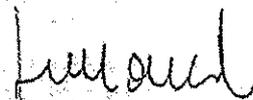
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Giovanni Luigi Mancardi

Prof. Adriano Chiò

Prof. Paolo Frigio Nichelli





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

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

Candidato: Matteo Pardini

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha conseguito il diploma di Specialista di Neurologia presso l'Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Neurologia, nel marzo 2013, con una tesi dal titolo "Correlati strutturali e funzionali della percezione della fatica nella sclerosi multipla", con votazione di 50/50 e lode.

Ha conseguito il dottorato di ricerca in Neuroscienze, nel dicembre 2014, con una tesi su "Normal appearing white matter structural alterations in MS: from localized pathology to network abnormalities".

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato presenta documentazione su attività didattica tutoriale per la preparazione di tesi di Laurea Magistrale in bioingegneria dal titolo "Analisi di immagine con tensore di diffusione e trattografia in pazienti con malattia di Alzheimer e demenza a corpi di Lewy". E' stato docente presso il Master di 2 livello in "Neuropsicologia clinica dell'arco della vita" nel 2013, presso l'Istituto Miller di Genova. Ha svolto funzioni di supervisore di analisi di dati di neuroimmagini per studenti di lauree specialistiche, presso la NMR Unit dell'University of London, Neurological Institute, nel periodo 2013-2015.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 12
---	--	-------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha svolto attività di ricerca come "Visiting research fellow" presso la NMR Unit e il Multiple Sclerosis Center dell'University of London, Neurological Institute, nel periodo aprile 2013-giugno 2015. Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze Riabilitazione Oftalmologia Genetica e Scienze Materno Infantili dell'Università di Genova dal maggio 2013 al maggio 2015. "Special Volunteer" presso la Cognitive Neuroscience Section del National Institute of Neurological Disorders and Stroke nei periodi luglio-settembre 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, e come "On line special volunteer" dal luglio 2008 all'ottobre 2102.

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Punti 0
---	--	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Attività clinica come specializzando presso le corsie della Clinica Neurologica, dell'Università di Genova

5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
---	---	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

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 6
---	---	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Ha partecipato al progetto "Specific Intensive Cognitive Training to Aspecific Psychological Intervention Trial", centro coordinatore, Spedali Civili di Brescia, dal maggio 2010 all'ottobre 2013

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato non presenta titoli riguardo a questo punto.

8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3.6
---	--	--------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato dichiara di avere partecipato in qualità di relatore a 5 Congressi Internazionali ed a 8 Congressi Nazionali. Autore di 30 abstracts a Congressi nazionali o Internazionali.

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato ha ricevuto un premio dalla Società Italiana di Neurologia/Novartis nel 2013 per un progetto di ricerca clinica sui disturbi cognitivi nella sclerosi multipla; un Educational Grant Award Joint ACTRMS ECTRIMS meeting 2014, e un Guarantors of Brain Grant Travel Award, Aprile 2014.

10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Punti 0
----	---	------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

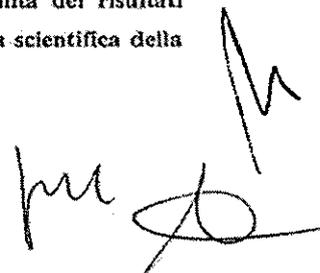
Nel SSD oggetto del presente concorso non è previsto tal titolo.

TOTALI PUNTI (titoli) 41.6

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti - PER UN MASSIMO DI 20 PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO D.R. N.3198 DEL 29.04.2015.

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti totali 30
---	---	--------------------

1. Yaldizli Ö, Pardini M, Sethi V, Muhlert N, Liu Z, Tozer DJ, Samson RS, Wheeler-Kingshott CA, Yousry TA, Miller DH, Chard DT. Characteristics of lesional and extra-lesional cortical grey matter in relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis: A magnetisation transfer and diffusion tensor imaging study. *Mult Scler.* 2015 May 26. IF: 4.9  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 4.9). Punti 2.5
2. Liu Z,\* Pardini M,\* Yaldizli Ö, Sethi V, Muhlert N, Wheeler-Kingshott CA, Samson RS, Miller DH, Chard DT. Magnetization transfer ratio measures in normal-appearing white matter show periventricular gradient abnormalities in multiple sclerosis. *Brain.* 2015 May;138(Pt 5):1239-46. \*shared first authorship. IF: 10.2  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 10.2), e 0.5 perché il candidato è primo nome (shared first authorship). Punti 3
3. Pardini M, Serrati C, Guida S, Mattei C, Abate L, Massucco D, Sassos D, Amore M, Krueger F, Cocito L, Emberti Gialloreti L. Souvenaid reduces behavioral deficits and improves social cognition skills in frontotemporal dementia: a proof-of-concept study. *Neurodegener Dis.* 2015;15(1):58-62. IF: 3.5  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 3.5), e 0.5 perché il candidato è primo nome. Punti 3
4. Pardini M, Bonzano L, Bergamino M, Bommarito G, Feraco P, Murugavel A, Bove M, Bricchetto G, Uccelli A, Mancardi G, Roccatagliata L. Cingulum bundle alterations underlie subjective fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2015. IF: 4.9  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 4.9), e 0.5 perché il candidato è primo nome. Punti 3
5. Pardini M, Uccelli A, Grafman J, Yaldizli Ö, Mancardi G, Roccatagliata L. Isolated cognitive relapses in multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014 Sep;85(9):1035-7. IF: 5.6  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 5.6), e 0.5 perché il candidato è primo nome. Punti 3



6. Pardini M,\* Bergamino M,\* Bommarito G, Bonzano L, Luigi Mancardi G, Roccatagliata L. Structural correlates of subjective and objective memory performance in multiple sclerosis. *Hippocampus*. 2014 Apr;24(4):436-45. \*shared first authorship IF: 4.3  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 4.3 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3
7. Pardini M, Cordano C, Benassi F, Maïtei C, Sassos D, Guida S, Serrati C, Primavera A, Amore M, Cocito L, Emberti Gialloreti L. Agomelatine but not melatonin improves fatigue perception: a longitudinal proof-of-concept study. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2014 Jun;24(6):939-44. IF: 5.4  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 5.4 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3
8. Schintu S, Hadj-Bouziane F, Dal Monte O, Knutson KM, Pardini M, Wassermann EM, Grafman J, Krueger F. Object and space perception - is it a matter of hemisphere? *Cortex*. 2014 Aug;57:244-53. IF: 6.0  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 6.0 ). Punti 2.5
9. Pardini M,\* Bonzano L,\* Roccatagliata L, Mancardi GL, Bove M. The fatigue-motor performance paradox in multiple sclerosis. *Sci Rep*. 2013;3:2001. \*shared first authorship IF: 5.1  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 5.1 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3
10. Pardini M, Emberti Gialloreti L, Mascolo M, Benassi F, Abate L, Guida S, Viani E, Dal Monte O, Schintu S, Krueger F, Cocito L. Isolated theory of mind deficits and risk for frontotemporal dementia: a longitudinal pilot study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2013 Jul;84(7):818-21. IF: 5.6  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 5.6 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3
11. Pardini M, Capello E, Krueger F, Mancardi G, Uccelli A. Reward responsiveness and fatigue in multiple sclerosis. *Mult Scler*. 2013 Feb;19(2):233-40. IF: 4.9  
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 4.9 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3
12. Pardini M, Krueger F, Hodgkinson C, Raymond V, Ferrier C, Goldman D, Strenziok M, Guida S, Grafman J. Prefrontal cortex lesions and MAO-A modulate aggression in penetrating traumatic brain injury. *Neurology*. 2011 Mar 22;76(12):1038-45. IF: 8.3

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 8.3 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3

13. Krueger F, Pardini M, Huey ED, Raymont V, Solomon J, Lipsky RH, Hodgkinson CA, Goldman D, Grafman J. The role of the Met66 brain-derived neurotrophic factor allele in the recovery of executive functioning after combat-related traumatic brain injury. *J Neurosci*. 2011 Jan 12;31(2):598-606. IF: 6.7

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 6.7 ). Punti 2.5

14. Pardini M, Krueger F, Raymont V, Grafman J. Ventromedial prefrontal cortex modulates fatigue after penetrating traumatic brain injury. *Neurology*. 2010 Mar 2;74(9):749-54. IF: 8.3

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 8.3 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3

15. Pardini M, Bonzano L, Mancardi GL, Roccatagliata L. Frontal networks play a role in fatigue perception in multiple sclerosis. *Behav Neurosci*. 2010 Jun;124(3):329-36. IF: 3.3

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 3.3 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3

16. Huey ED, Pardini M, Cavanagh A, Wassermann EM, Kapogiannis D, Spina S, Ghetti B, Grafman J. Association of ideomotor apraxia with frontal gray matter volume loss in corticobasal syndrome. *Arch Neurol*. 2009 Oct;66(10):1274-80. IF: 7.0

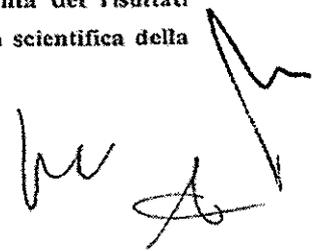
La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 7.0 ). Punti 2.5

17. Pardini M, Huey ED, Cavanagh AL, Grafman J. Olfactory function in corticobasal syndrome and frontotemporal dementia. *Arch Neurol*. 2009 Jan;66(1):92-6. IF: 7.0

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 7.0 ), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3

18. Pardini M, Garaci FG, Bonzano L, Roccatagliata L, Palmieri MG, Pompili E, Coniglione F, Krueger F, Ludovici A, Floris R, Benassi F, Emberti Gialloreti L. White matter reduced streamline coherence in young men with autism and mental retardation. *Eur J Neurol*. 2009 Nov;16(11):1185-90. IF: 3.9

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 3.9), e 0.5 perche' il candidato e' primo nome. Punti 3



19. Huey ED, Goveia EN, Paviol S, Pardini M, Krueger F, Zamboni G, Tierney MC, Wassermann EM, Grafman J. Executive dysfunction in frontotemporal dementia and corticobasal syndrome. *Neurology*. 2009 Feb 3;72(5):453-9. IF: 8.3

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 8.3 ). Punti 2.5

20. Bonzano L,\* Pardini M,\* Mancardi GL, Pizzorno M, Roccatagliata L. Structural connectivity influences brain activation during PVSAT in Multiple Sclerosis. *Neuroimage*. 2009 Jan 1;44(1):9-15. \*shared first authorship IF: 6.1

La commissione assegna a questo articolo punti 1 in considerazione dell'originalità dei risultati raggiunti; 0.5 per la congruenza con il SSD di riferimento; punti 1 per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale (IF: 6.1 ), e 0.5 perché il candidato è primo nome (shared first authorship) .  
Punti 3

Punti totale: 30

1.1	Il candidato non presenta pubblicazioni in extenso su riviste nazionali o internazionali non impattate.	Punti 0
-----	---	------------

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

Il candidato non presenta Monografie/Tesi Dottorato/Tesi di Specialità

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

Il candidato presenta 30 interventi a Convegni con pubblicazione degli atti. Si tratta di 12 abstracts a Convegni Internazionali e 18 a Convegni Nazionali

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

Nessuna documentazione da parte del candidato

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

Il candidato non presenta abstracts

6	La Commissione ha calcolato l'Impact Factor totale dei lavori presentati che risulta di essere di 119,3	Punti 4
---	---	------------

\*

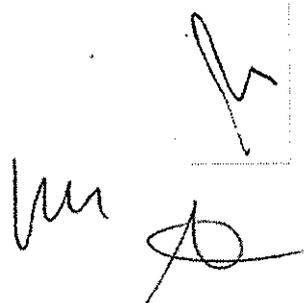
7	L'H-Index è risultato essere di 13.	Punti 4
---	-------------------------------------	------------

\*punti ridotti a 7 come previsto nei criteri del verbale della prima seduta Concorso Ricercatore TDSSDMED26-Neurologia settore concorsuale 06/D6 D.R 3198 del 29/04/2015

TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 39

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica) 80,6

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, e ha espresso il giudizio di OTTIMO

The block contains three handwritten signatures and a rectangular stamp. The signatures are written in dark ink. The stamp is located in the upper right of the signature area and contains some illegible text or a logo.