



## 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 MED26/NEUROLOGIA - SETTORE CONCORSUALE 06/D6. D.R. N.4465 DEL 24.12.2016**

### VERBALE DELLA 2<sup>^</sup> SEDUTA

Il giorno **26 maggio 2017** alle ore **10.00** presso la Clinica Neurologica del Dinogmi, sita in Largo Paolo Daneo,3- dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo per via telematica la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I Commissari sono collegati, ognuno dalla propria postazione telematica, come di seguito specificato:

Prof. Giovanni Luigi Mancardi presso l'Università degli Studi di Genova  
Prof. Ubaldo Bonuccelli presso l'Università degli Studi di Pisa  
Prof. Michele Tinazzi presso l'Università degli Studi di Verona

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.

Risulta presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido: C.I n. AS 1859812 rilasciato dal Comune di Genova in data 16.07.2010

**Dott. Dario Arnaldi**

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 discussione con il 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.

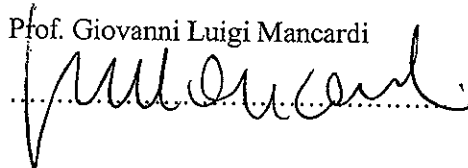
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità indica vincitore il **Dott. Dario Arnaldi**, collegato in via telematica presso l'Università degli Studi di Genova alla presenza del Prof. Giovanni Luigi Mancardi

La seduta è tolta alle ore 10,30

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente della Commissione

Prof. Giovanni Luigi Mancardi





## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

### ALLEGATO B

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

**Candidato: Dario Arnaldi**

**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	<b>Punti 16</b>
----------	--	-----------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Dottorato di ricerca congruente al SSD MED/26	Punti 10
Diploma di Specializzazione nel SSD MED/26	Punti 8
Diploma di Specializzazione in SSD correlati al MED/26	Punti 6

Il candidato ha conseguito il diploma di Specialista di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, nel marzo 2012.

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca internazionale (Doctor Europeus) XVII ciclo, Università di Genova, con il massimo dei voti con tesi dal titolo: "Clinical and neuroimaging features of rapid eye movement sleep behavior disorder in Parkinson disease". dottorato di ricerca in Neuroscienze, nell'Aprile 2016.

<b>2</b>	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<b>Punti 0</b>
----------	---	----------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

A livello internazionale per un periodo superiore a tre (3) mesi	Punti 1
A livello nazionale per un periodo superiore a tre (3) mesi	Punti 0,5

Il candidato non presenta documentazione su attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero.

<b>3</b>	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>Punti 8</b>
----------	--	----------------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Attività di ricerca congruente al SSD MED/26 all'estero o in SSD correlati per un periodo superiore a tre (3) mesi	Punti 8
Assegni di ricerca congruenti al SSD MED/26 in Italia o assegni di ricerca congruenti a SSD correlati per un periodo uguale o superiore a tre (3) mesi	Punti 4

Il candidato ha svolto attività di ricerca presso il Centro del sonno dell'Università la Pitié-Salpêtrière di Parigi con progetto di ricerca clinico su pazienti affetti da malattia di Parkinson e RBD, tutor prof Isabelle Arnulf, da febbraio a maggio 2015.

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Documentata attività di durata superiore ad un (1) anno in Reparti congruenti con il SSD MED/26	Punti 4
Documentata attività di durata compresa fra sei (6) mesi ed un (1) anno in Reparti clinici congruenti con il SSD MED/26	Punti 2
Documentata attività di durata compresa fra tre (3) e sei (6) mesi in Reparti clinici congruenti con il SSD MED/26	Punti 1

Il candidato ha svolto attività clinica relativamente ai settori concorsuali o settori correlati nei quali sono richieste specifiche competenze dall'Agosto 2012 ad oggi presso il "Centro Gravi Cerebro-lesioni acquisit", Centro di Riabilitazione srl Genova, sito in via Bolzano 1 , Genova.

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

Nel presente concorso non è previsto tale titolo

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
---	---	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Partecipazione a vario titolo a gruppi di ricerca internazionali	Punti 2 a semestre
Partecipazione a vario titolo a gruppi di ricerca nazionali	Punti 1 a semestre

Il candidato non presenta titoli relativi alla organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi.

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Relativamente al SSD MED/26	Punti 1
Relativamente a settori affini al SSD MED/26	Punti 0,5

Il candidato non ha titolarità di brevetti.

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Partecipazione a congressi e convegni internazionali con presentazione di contributi scientifici sotto forma di comunicazioni orali o poster	Punti 0,2 per ciascuna relazione, (max punti 5)
--	---

Il candidato è stato relatore a 5 Congressi nazionali, nel 2014, 2015 e 2016.

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Per ciascun premio o riconoscimento internazionale	Punti 0,5
Per ciascun premio o riconoscimento nazionale	Punti 0,2

Il candidato non ha ricevuto premi nazionali o internazionali per la ricerca

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 del presente concorso non è previsto tale titolo		Punti 0

TOTALI PUNTI (titoli) 29

**Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – NUMERO MASSIMO DI PUBBLICAZIONI STABILITO NEL BANDO: n.20)**

1	Publicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 40
---	--	----------

Verranno prese in considerazione solo pubblicazioni su riviste con I:F  
Verrà assegnato il punteggio di 1 x ogni pubblicazione e di 3 per ogni pubblicazione in cui il candidato sia primo o ultimo nome.

Publicazione n.1 dal titolo:

*Cognitive-Nigrostriatal Relationships in De Novo, Drug-Naive Parkinson's Disease Patients: A [I-123] FP-CIT SPECT Study.* Mov Disord. 2010 Jan 15;25(1):35-43. doi: 10.1002/mds.22899. IF 6.010  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, **Punti 1**

Publicazione n.2 dal titolo:

*Brain Perfusion Correlates Of Cognitive And Nigrostriatal Functions In De Novo Parkinson's Disease.* Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2011 Dec;38(12):2209-18. doi: 10.1007/s00259-011-1874-1. IF 5.537  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, **Punti 1**

Publicazione n. 3 dal titolo:

*Seizures Can Precede Cognitive Symptoms in Late-Onset Alzheimer's Disease.* J Alzheimers Dis. 2011 Jan 1;27(4):737-42. doi: 10.3233/JAD-2011-110896. IF 3.920  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, **Punti 1**

Publicazione n. 4 dal titolo:

*What predicts cognitive decline in de novo Parkinson's disease?* Neurobiol Aging. 2012 Jun;33(6):1127 e11-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2011.11.028. IF 5.153  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Publicazione n.5 dal titolo:

*Cognitive impairment in degenerative parkinsonisms: role of radionuclide brain imaging.* Q J Nucl Med Mol Imaging. 2012 Feb;(1):55-67. IF 2.413

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Publicazione n. 6 dal titolo:

*Analysis of video-polysomnographic sleep findings in dementia with Lewy bodies.* Mov Disord. 2013 Sep;28(10):1416-23. doi: 10.1002/mds.25523. IF 6.010  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, **Punti 1**

Pubblicazione n. 7 dal titolo:

*Plasma antioxidants and brain glucose metabolism in elderly subjects with cognitive complaints.* Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2013 dec 3. doi: 10.1007/s00259-013-2638-x. IF 5.537

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, **Punti 1**

Pubblicazione n. 8 dal titolo:

*Functional imaging in pre-motor Parkinson's disease.* Q J Nucl Med Mol Imaging. 2014 Dec;58(4):366-75. IF 2.413

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n.9 dal titolo:

*Brain (18)F-DOPA PET and cognition in de novo Parkinson's disease.* Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2015 Jun;42(7):1062-70. doi: 10.1007/s00259-015-3039-0. IF 5.537

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, punti 1. **Punti 1**

Pubblicazione n. 10 dal titolo:

*The role of the serotonergic system in REM sleep behavior disorder.* Sleep. 2015;38(9):1505–1509. doi: 10.5665/sleep.5000. IF 4.793

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 11 dal titolo:

*Nigro-caudate dopaminergic deafferentation: a marker of REM sleep behavior disorder?* Neurobiol Aging. 2015 Dec;36(12):3300-5. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.08.025. IF 5.153

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 12 dal titolo:

*Neurophysiological Assessment of Alzheimer's Disease Individuals by a Single Electroencephalographic Marker.* J Alzheimers Dis. 2015;49(1):159-77. doi: 10.3233/JAD-143042. IF 3.920

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, punti 1. **Punti 1**

Pubblicazione n. 13 dal titolo:

*Parkinson's Disease Sleep Scale 2: application in an Italian population.* Neurol Sci. 2016 Feb;37(2):283-8. doi: 10.1007/s10072-015-2409-5. IF 1.783

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 14 dal titolo:

*The prognostic value of sleep patterns in disorders of consciousness in the sub-acute phase.* Clin Neurophysiol. 2016 Feb;127(2):1445-51. doi: 10.1016/j.clinph.2015.10.042. IF 3.426

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n.15 dal titolo:

*Loss of REM sleep features across nighttime in REM sleep behavior disorder.* Sleep Med. 2016 Jan;17:134-7. doi: 10.1016/j.sleep.2015.10.019. IF 3.339

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 16 dal titolo:

*Does postural rigidity decrease during REM sleep without atonia in Parkinson's disease?* J Clin Sleep Med. 2016 Jun 15;12(6):839-47. doi: 10.5664/jcsm.5882. IF 2.710

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 17 dal titolo:

*Mapping brain morphological and functional conversion patterns in predementia late-onset bvFTD.* Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2016 Jul;43(7):1337-47. doi: 10.1007/s00259-016-3335-3. **IF 5.537**  
La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, punti 1. **Punti 1**

Pubblicazione n.18 dal titolo:

*Functional neuroimaging and clinical features of drug naive patients with de novo Parkinson's disease and probable RBD.* Parkinsonism Relat Disord. 2016 Aug;29:47-53. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.05.031. **IF 3.794**

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

Pubblicazione n. 19 dal titolo:

*Predicting the transition from normal aging to Alzheimer's disease: A statistical mechanistic evaluation of FDG-PET data.* Neuroimage. 2016 Nov 1;141:282-90. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.07.043. **IF 5.463**

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SSD e con IF, punti 1. **Punti 1**

Pubblicazione n. 20 dal titolo:

*Idiopathic REM sleep behavior disorder and neurodegenerative risk: To tell or not to tell to the patient? How to minimize the risk?* Sleep Med Rev. 2016 Nov 10. doi: 10.1016/j.smrv.2016.11.002. **IF 7.341**

La commissione assegna a questo articolo, congruente con il SDD e con IF, punti 3 in considerazione che il candidato è primo nome. **Punti 3**

2	Tesi di dottorato	Punti 1
---	-------------------	---------

Il candidato ha presentato la tesi di dottorato in neuroscienze dal titolo:

**Clinical and neuroimaging features of rapid eye movement sleep behavior disorder in Parkinson's disease**

3	Interventi a convegni con pubblicazione degli atti max punti 1	Punti 0
---	--	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Ogni intervento a convegni nazionali o internazionali verrà valutato con 0,2 punti se pubblicato sugli atti del convegno.

Il candidato non presenta interventi a Convegni con pubblicazione degli atti

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

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Il candidato non presenta saggi inseriti in opere collettanee

5	Abstract	Punti 4
---	----------	---------

Breve descrizione sulla base dei criteri predeterminati:

Verrà assegnato un punteggio di 0,2 per ogni abstract a congressi nazionali o internazionali per un massimo di punti 5

Il candidato presenta 35 abstracts a congressi nazionali o internazionali.

6	Valutazione Impact factor totale dei lavori	max punti 2	Punti 1
---	---	-------------	---------

Verranno assegnati:  
0,5 punto per IF tra 20 e 50  
1 punto per IF tra 50 e 90  
2 punti per IF superiore a 90  
L'impact factor totale dei lavori presentati é: 89,18

7	H-Index	Punti 1
---	---------	---------

Verrà assegnato:  
1 punto per H-Index inteso fra 5 e 10.  
2 punti per H-Index superiore a 10.

L'H index del candidato è 7 con Scopus e 9 con Google Scholar

**TOTALI PUNTI (produzione scientifica) 47**

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

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, (vedi allegato) e ha espresso il giudizio di **OTTIMO**