

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A N. 1 CONTRATTO (junior) DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE, A TEMPO DETERMINATO E REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/N1 PROFILO RICHIESTO S.S.D. MED/48 (Scienze Infermieristiche e Tecniche Neuropsichiatriche e Riabilitative) – DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA (Indetta con D.R. n.367 del 07-02-2013, Avviso bando pubblicato in G.U. IV serie speciale n.16 del 26-02-2013).**

**VERBALE N. 4**

**(valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)**

L'anno 2013 il giorno 23 del mese di settembre alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica, ognuno nella propria sede universitaria, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Messina, la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1411 del 14/06/2013, pubblicato all'Albo ufficiale e sul sito internet dell'Università di Messina, della suddetta valutazione comparativa

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Angelo Quartarone

Prof. Paolo Pillastrini

Prof. Angela Gismondi

La Commissione, acquisito il parere espresso dal Prof. Mario Mascalchi, Esperto esterno designato dal Senato Accademico, procede con la valutazione preliminare dei candidati, esprimendo per ciascuno un motivato giudizio analitico sui titoli, il curriculum e la produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (vedi schema valutazione preliminare All. A):

A seguito della valutazione preliminare e tenuto conto che il numero dei candidati è inferiore a sei sono ammessi alla discussione pubblica tutti i candidati:

- dott. Nicotina Antonino

- dott. Rizzo Vincenzo

La Commissione viene sciolta alle ore 13,00 e si riconvoca, come già previsto e pubblicizzato nei tempi previsti dal bando di concorso (vedi Verbale N. 2), per il giorno 21-10-2013 alle ore 9.00 presso l'auletta del Dipartimento di Neuroscienze – AOU Policlinico “G. Martino” di Messina, Padiglione E, Piano secondo, via Consolare Valeria 1 – 98125 Messina, per la discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera), che dovranno tenere i candidati ammessi come da successivo ALL B).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

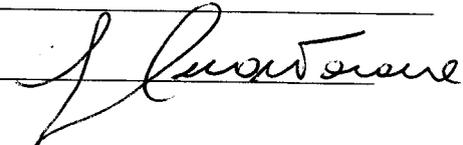
- Prof. Angela Gismondi (Presidente)

- Prof. Paolo Pillastrini (Componente)

- Prof. Angelo Quartarone (Segretario)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 

## ALLEGATO A

La Commissione procede preliminarmente a valutare i lavori in collaborazione dei candidati con i Commissari, al fine di determinare l'apporto del candidato a detti lavori. Non ci sono lavori in collaborazione fra il candidato dott. Nicotina Antonino e i Commissari. Diversa la situazione del dott. Rizzo che risulta avere 28 pubblicazioni in collaborazione con il Prof. Angelo Quartarone, membro interno del concorso. In queste 28 pubblicazioni il Prof. Quartarone è co-autore, nella maggior parte delle quali apparendo al primo o all'ultimo posto cosicchè egli ha la funzione di partecipante al coordinamento. Nella maggior parte di tali pubblicazioni il Dott. Rizzo risulta in posizione di preminenza (primo posto o fra i primi autori); inoltre, la continuità delle linee di ricerca perseguite e la coerenza con l'attività scientifica oggetto di tali pubblicazioni consente facilmente di enucleare il ruolo del candidato e ne dimostra la funzione di ricercatore principale.

### VALUTAZIONE ANALITICA PRELIMINARE

CANDIDATO: **Nicotina Antonino**

#### TITOLI E CURRICULUM

##### TITOLI VALUTABILI

1. Certificato attestante la Laurea in Medicina e Chirurgia
2. Certificato attestante la Specializzazione in Psichiatria
3. Certificato attestante il Dottorato di Ricerca in Scienze Psichiatriche
4. Certificato attestante l'iscrizione all'albo professionale dell'Ordine dei Medici
5. Certificato rilasciato dall'Università di Messina di Perfezionamento in Psicopatologia degli affetti e psicodiagnostica delle emozioni.
6. Certificato rilasciato dall'Università di Messina attestante la partecipazione al Master di Psicodiagnostica Clinica di II Livello
7. Documento attestante l'insegnamento di Psichiatria nel Corso di Laurea di Tecniche Audioprotesiche dell'Università di Messina per l'anno accademico 2006-2007.
8. Certificato attestante la partecipazione al Corso di "Eye Movement Desensitization and re processing I livello
9. Certificato attestante la partecipazione al Corso di "Eye Movement Desensitization and re processing II livello
10. Certificato attestante la partecipazione al Corso Ipnosi Clinico-sperimentale rilasciato dal Centro Italiano di Ipnosi Clinico-sperimentale.
11. Certificato attestante la partecipazione al Corso di Psicoendocrinoimmunologia e prevenzione dello stress lavoro-correlato rilasciato dall'Università di Messina

Non sono stati esclusi titoli dalla valutazione.

#### PRODUZIONE SCIENTIFICA

##### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Abstracts a Congressi Nazionali

- 1) Fanara G., **Nicotina A** Il ruolo svolto dalla cultura araba nel Medioevo Siciliano per il recupero e trattamento delle malattie mentali. Giornale Italiano di Psicopatologia Vol. 14 p. 272 ; marzo 2008 Convegno Società Italiana di Psicopatologia.
- 2) Fenga C., Calipari S., Livio M., Tringali MA, **Nicotina A.** et al Assesment of occupational stress in office workers. Preliminary data. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro 2008 30:3 Suppl. 2 p 200-201 71° Congresso Nazionale SIMLII



- 3) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B, Sorrenti L, Mortillaro M, **Nicotina A.** Alterazioni del sonno e dell'umore negli adolescenti IV Conferenza Tematica della Società Italiana di Psichiatria. Venezia 12-14 dicembre 2008
- 4) Fanara G. Cavallari B., Mezzatesta E, Spampinato SP, Alfa R. **Nicotina A.** et al Ritardo Mentale e Nosologia Psichiatrica IV Conferenza Tematica della Società Italiana di Psichiatria. Venezia 12-14 dicembre 2008
- 5) Fanara G. Cavallari B., Mezzatesta E, Delia R, Alfa R , **Nicotina A.** et al Salute Mentale ed Immagine corporea XLV Congresso Società Italiana di Psichiatria Roma 11-15 ottobre 2009
- 6) Fanara G. Cavallari B., Mezzatesta E, Sorrenti L, Delia R, Olivieri G, **Nicotina A** et al Il rischio da stress correlato: assessment ed intervento XLV Congresso Società Italiana di Psichiatria Roma 11-15 ottobre 2009
- 7) Fanara G. Cavallari B., Mezzatesta E, Sorrenti L, Delia R, **Nicotina A** et al Conseguenze psicopatologiche nel lavoro delle forze dell'ordine. XLV Congresso Società Italiana di Psichiatria Roma 11-15 ottobre 2009
- 8) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** L'importanza della Fisioterapia in gravidanza. XL Congresso Società Italiana di Psicoterapia Medica Palermo 9-11 aprile 2010.
- 9) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Andare dal dentista crea ansia o fobia? V Conferenza Tematica della Società Italiana di Psichiatria. Palermo 9-11 aprile 2010
- 10) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Centri di Riabilitazione di persone con disabilità psico-fisica: diffusione di malattie infettive Giornale Italiano di Psicopatologia marzo 2011; XV Congresso Società Italiana di Psicopatologia Roma 15-19 febbraio 2011
- 11) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Etnoantropologia: un corredo concettuale e linguistico per non imbattersi nel pregiudizio in psicoterapia XXIII Congresso Società Italiana di Medicina Psicosomatica Parma 19-22 maggio 2011.
- 12) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Il disagio sociale nella realtà globalizzata: una sfida per il benessere dell'uomo XXIII Congresso Società Italiana di Medicina Psicosomatica Parma 19-22 maggio 2011.
- 13) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al La visita odontoiatrica crea ansia? XXIII Congresso Società Italiana di Medicina Psicosomatica Parma 19-22 maggio 2011.
- 14) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Il burn out fra gli operatori della disabilità XXIII Congresso Società Italiana di Medicina Psicosomatica Parma 19-22 maggio 2011.
- 15) Fanara G., Mezzatesta E, **Nicotina A** et al Gli antidepressivi e la funzionalità sessuale. XXIII Congresso Società Italiana di Medicina Psicosomatica Parma 19-22 maggio 2011.
- 16) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina A et al La comprensione del concetto di genere nella prospettiva etica.** V Conferenza Tematica della Società Italiana di Psichiatria. Cagliari 20-22 ottobre 2011.
- 17) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina A** et al Lo studio delle differenze di genere per favorire i processi di crescita delle misure preventive. V Conferenza Tematica della Società Italiana di Psichiatria. Cagliari 20-22 ottobre 2011.
- 18) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina A** et al Il mal di scuola negli adolescenti VII Congresso Nazionale Gruppo per la ricerca in Psicosomatica Roma 9-10 novembre 2011
- 19) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina** et al Analisi degli aspetti psicosomatici in contesti che elicitano ansia specifica VII Congresso Nazionale Gruppo per la ricerca in Psicosomatica Roma 9-10 novembre 2011
- 20) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina et al Comprensione psicodinamica delle principali sindromi psicosomatiche** VII Congresso Nazionale Gruppo per la ricerca in Psicosomatica Roma 9-10 novembre 2011
- 21) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina** et al Application of augmentative and alternative communication strategy in a case of autism spectrum disorders. Congresso "New Direction in Psychiatry" A Forum for European young psychiatrists Sorrento 23-25 maggio 2012.
- 22) Fanara G., Mezzatesta E, Cavallari B., **Nicotina et al** "Work related stress risk: a complete approach to a new concept of mental health Congresso "New Direction in Psychiatry" A Forum for European young psychiatrists Sorrento 23-25 maggio 2012.
- 23) **Nicotina A.** Gali' A, Mucciradi G. et al Ansia e Depressione in soggetti con disfunzione erettile XVII Congresso Società Italiana di Psicopatologia Roma 13-16 febbraio 2013.



Nessuna pubblicazione scientifica è stata considerata non valutabile

TESI DI DOTTORATO in Scienze Psichiatriche (2012), Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche ed Anestesiologiche, Università di Messina. Tesi: "Parametri biologici ed elementi psicopatologici nei soggetti sottoposti a mobbing"

**Motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica**

### VALUTAZIONI INDIVIDUALI

**Commissario Prof. Angelo Quartarone**

#### **Titoli:**

Il Dott. Nicotina Antonino si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 2005 con 97/110 presso l'Università degli Studi di Messina. Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Psichiatria (2008) con voti 50/50 e lode e il Dottorato di Ricerca in Scienze Psichiatriche (2012) presso l'Università degli Studi di Messina

Il candidato ha esercitato la sua professione medica negli anni 2006-2013 con "Incarichi di Servizio di Continuità Assistenziale" in diversi Presidi territoriali dell'ASP di Messina.

Inoltre dal 2008 esercita anche la sua attività specialistica professionale da psichiatria con vari incarichi ricoperti nel territorio messinese e dall'ottobre 2012 ad oggi risulta Direttore Responsabile della Comunità Psichiatrica "La Chimera" di Reggio Calabria.

L'attività clinica del candidato è stata volta alla diagnosi e alla cura dei disturbi depressivi, d'ansia, cognitivi, psicotici, di personalità, dell'alimentazione e della sfera sessuale.

L'attività scientifica del candidato, di discreto livello, si è svolta nel campo psichiatrico con particolare attenzione alle nevrosi d'ansia, alle patologie psicosomatiche e alle patologie lavorative stress-correlate. Tale attività scientifica è stata svolta all'interno del Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Messina presso il reparto di Psichiatria dove il candidato ha anche conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Psichiatriche.

#### **Pubblicazioni**

Il candidato presenta un'attività scientifica documentata da n. 23 abstract, in lingua italiana, pubblicati su Atti di Congresso, di riunioni scientifiche effettuate sul territorio nazionale, di cui 1 come primo autore e 1 come ultimo autore.

La produzione mette in evidenza l'interesse del candidato per le patologie psicosomatiche e per le patologie psichiatriche correlate allo stress lavorativo. Non è però purtroppo possibile evincere alcuna pubblicazione su rivista peer-reviewed con IF.

In conclusione il giudizio sui titoli appare buono mentre quello sulle pubblicazioni risulta sufficiente.

**Commissario Prof.ssa Angela Gismondi**

Il dott Nicotina presenta un buon curriculum formativo ed una documentata attività assistenziale congrua con il SSD MED48. Ai fini di questa valutazione comparativa presenta solo diversi abstract e comunicazioni a congressi nazionali dai quali è difficile evincere l'apporto specifico del candidato essendo lo stesso quasi sempre in posizione non preminente. Pertanto il giudizio sul curriculum formativo è buono quello sulla produzione scientifica è sufficiente.

**Commissario Prof. Paolo Pillastrini**

#### **Titoli:**

Il candidato è in possesso di un curriculum formativo adeguato a quanto indicato nella declaratoria del SSD MED4. L'attività scientifica è invece piuttosto limitata, presentando solo alcuni abstract e



comunicazioni a congressi nazionali. Va inoltre segnalato che, nei lavori documentati, il candidato non appare quasi mai in posizione di rilievo. Quindi il giudizio complessivo sul curriculum formativo è buono, mentre quello relativo all'attività scientifica è sufficiente.

#### VALUTAZIONE COLLEGIALE

Il candidato, specialista in Psichiatria, presenta un buon curriculum formativo ed un'attività di ricerca scientifica di livello sufficiente dal momento che non è presente alcun lavoro su rivista con IF. Il giudizio complessivo sul candidato risulta discreto. Il candidato è ammesso alla valutazione comparativa.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
La Commissione

- Prof. Angela Gismondi (Presidente)
- Prof. Paolo Pillastrini (Componente)
- Prof. Angelo Quartarone (Segretario)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ *Angelo Quartarone* \_\_\_\_\_

*AK*

CANDIDATO: **Rizzo Vincenzo**

## **TITOLI E CURRICULUM**

### TITOLI VALUTABILI

1. Autocertificazione attestante la Laurea in Medicina e Chirurgia
2. Autocertificazione attestante la Specializzazione in Neurologia
3. Certificato attestante l'iscrizione all'albo professionale dell'Ordine dei Medici
4. Certificato attestante la Research Fellowship presso il Sobell Research Department of Neurology, Queen Square Hospital , London
5. Certificato rilasciato dalla Società Italiana di Neurofisiologia Clinica attestante la partecipazione al III Corso di Base in EMG e Potenziali Evocati
6. Certificato attestante la partecipazione al "I Workshop di Navigated Brain Stimulation", Munich , Germany
7. Certificato attestante la partecipazione al corso di " Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia"

Non sono stati esclusi titoli dalla valutazione.

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

#### **Publicazioni in extenso su Riviste censite su Current Contents Life Sciences / Clinical Medicine**

1. **V. Rizzo**, S. Bagnato, A. Quartarone, F. Battaglia, G. Majorana, P. Ghirlanda Modification of cortical excitability induced by gabapentin: a study by transcranial magnetic stimulation *Neurol Sci.* 2001 Jun;22(3):229-32.
2. S. Bagnato, **V. Rizzo**, A. Quartarone, G. Majorana, G. Vita, P. Ghirlanda Segmental myoclonus in a patient affected by syringomyelia *Neurol Sci* 2001 Feb; 22 (1): 27-9.
3. Quartarone A, Battaglia F, Majorana G, **Rizzo V**, Bagnato S, Messina C, Ghirlanda P. Different patterns of I-waves summation in ALS patients according to the central conduction time. *Clin Neurophys* 2002 Aug;113(8):1301-7
4. Quartarone A, Bagnato S, **Rizzo V**, Siebner HR, Dattola V, Scalfari A, Morgante F, Battaglia F, Romano M, Ghirlanda P. Abnormal associative plasticity of the human motor cortex in writer's cramp. *Brain.* 2003 Dec;126(Pt 12):2586-96
5. Lee L, Siebner HR, Rowe JB, **Rizzo V**, Rothwell JC, Frackowiak RS, Friston KJ Acute remapping within the motor system induced by low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation. *J Neurosci.* 2003 Jun 15;23(12):5308-18.
6. Gilio F\*, **Rizzo V\***, Siebner HR, Rothwell JC. Effects on the right motor hand-area excitability produced by low-frequency rTMS over human contralateral homologous cortex. *J Physiol.* 2003 Sep 1;551(Pt 2):563-73. (\*coautori)
7. Quartarone A, Morgante F, Bagnato S, **Rizzo V**, Sant'Angelo A, Aiello E, Reggio E, Battaglia F, Messina C, Ghirlanda P. Long lasting effects of transcranial direct current stimulation on motor imagery. *Neuroreport.* June 7, 2004; volume 15, issue 8: pag. 1287-92
8. Siebner HR, Lang N, **Rizzo V**, Nitsche MA, Paulus W, Lemon RN, Rothwell JC. Preconditioning of low-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation with transcranial direct current stimulation: evidence for homeostatic plasticity in the human



motor cortex. *J Neurosci*. 2004 Mar 31;24(13):3379-85.

9. **Rizzo V**, Siebner HR, Modugno N, Pesenti A, Munchau A, Gerschlag W, Webb RM, Rothwell JC. Shaping the excitability of human motor cortex with premotor rTMS. *J Physiol*. 2004 Jan 15;554(Pt 2):483-95.
10. Quartarone A, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante F, Messina C, Girlanda P. Transcranial magnetic stimulation as trigger of dystonic attacks in a patient affected by paroxysmal kinesigenic dyskinesia. *Neurol Sci*. 2005 Dec;26(5):362-6.
11. Quartarone A, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante F, Sant'Angelo A, Crupi D, Romano M, Messina C, Berardelli A, Girlanda P. Corticospinal excitability during motor imagery of a simple tonic finger movement in patients with writer's cramp. *Mov Disord*. 2005 Nov;20(11):1488-95.
12. Battaglia F, Quartarone A, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante F, Floccari F, Romeo A, Sant'Angelo A, Grasso G, Girlanda P, Buemi M. Brain dysfunction in uremia: a question of cortical hyperexcitability? *Clin Neurophysiol*. 2005 Jul;116(7):1507-14
13. Quartarone A, **Rizzo V**, Bagnato S, Morgante F, Sant'Angelo A, Romano M, Crupi D, Girlanda P, Rothwell JC, Siebner HR. Homeostatic-like plasticity of the primary motor hand area is impaired in focal hand dystonia. *Brain*. 2005 Aug;128(Pt 8):1943-50.
14. Bagnato S, Curra A, Modugno N, Gilio F, Quartarone A, **Rizzo V**, Girlanda P, Inghilleri M, Berardelli A. One-hertz subthreshold rTMS increases the threshold for evoking inhibition in the human motor cortex. *Exp Brain Res*. 2005 Jan;160(3):368-374.
15. Quartarone A, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante F, Sant'angelo A, Battaglia F, Messina C, Siebner HR, Girlanda P. Distinct changes in cortical and spinal excitability following high-frequency repetitive TMS to the human motor cortex. *Exp Brain Res*. 2005 Feb;161(1):114-24.
16. Quartarone A, **Rizzo V**, Bagnato S, Morgante F, Sant'Angelo A, Girlanda P, Siebner HR. Rapid-rate paired associative stimulation of the median nerve and motor cortex can produce long-lasting changes in motor cortical excitability in humans. *J Physiol*. 2006 Sep 1;575(Pt 2):657-70..
17. Battaglia F, Quartarone A, Ghilardi MF, Dattola R, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante L, Girlanda P. Unilateral cerebellar stroke disrupts movement preparation and motor imagery. *Clin Neurophysiol*. 2006 May;117(5):1009-16.
18. Quartarone A, Sant'Angelo A, Battaglia F, Bagnato S, **Rizzo V**, Morgante F, Rothwell JC, Siebner HR, Girlanda P. Enhanced long-term potentiation-like plasticity of the trigeminal blink reflex circuit in blepharospasm. *J Neurosci*. 2006 Jan 11;26(2):716-21
19. Quartarone A, Lang N, **Rizzo V**, Bagnato S, Morgante F, Sant'angelo A, Crupi D, Battaglia F, Messina C, Girlanda P. Motor cortex abnormalities in amyotrophic lateral sclerosis with transcranial direct-current stimulation. *Muscle Nerve*. 2007 May;35(5):620-4.
20. Ferlazzo E, Morgante F, **Rizzo V**, Sciarrone G, Meduri M, Magaudda A, Girlanda P, Quartarone A. Successful treatment of Holmes tremor by levetiracetam. *Mov Disord*. 2008 Oct 30;23(14):2101-3



21. Seemungal BM, **Rizzo V**, Gresty MA, Rothwell JC, Bronstein AM. Cortical processing in vestibular navigation. *Prog Brain Res.* 2008;171:339-46
22. Quartarone A, **Rizzo V**, Morgante F. Clinical features of dystonia: a pathophysiological revisit. *Curr Opin Neurol.* 2008 Aug;21(4):484-90.
23. Seemungal BM, **Rizzo V**, Gresty MA, Rothwell JC, Bronstein AM. Posterior parietal rTMS disrupts human Path Integration during a vestibular navigation task. *Neurosci Lett.* 2008 May 30;437(2):88-92.
24. **Rizzo V**, Crupi D, Bagnato S, Quartarone A, Benvenga S, Bartolone L, Ghilardi MF, Trimarchi F, Girlanda P, Battaglia F. Neural response to transcranial magnetic stimulation in adult hypothyroidism and effect of replacement treatment. *J Neurol Sci.* 2008 Mar 15;266(1-2):38-43.
25. Quartarone A, Morgante F, Sant'angelo A, **Rizzo V**, Bagnato S, Terranova C, Siebner H, Berardelli A, Girlanda P. Abnormal plasticity of sensorimotor circuits extends beyond the affected body part in focal dystonia. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2008 Sep;79(9):985-90.
26. Battaglia F, Quartarone A, **Rizzo V**, Ghilardi MF, Di Rocco A, Tortorella G, Girlanda P. Early impairment of synaptic plasticity in patients with Down's syndrome. *Neurobiol Aging.* 2008 Aug;29(8):1272-5.
27. Quartarone A., **Rizzo V.**, Terranova C., Morgante F., Schneider S., Ibrahim N., Girlanda P., Bhatia KP. and Rothwell JC. Abnormal sensorimotor plasticity in organic but not in psychogenic dystonia. *Brain.* 2009 Oct;132(Pt 10):2871-7. Epub 2009 Aug 18.
28. **Rizzo V**, Siebner HS, Morgante F, Mastroeni C, Girlanda P, Quartarone A. Paired Associative Stimulation of Left and Right Human Motor Cortex Shapes Interhemispheric Motor Inhibition based on a Hebbian Mechanism. *Cereb Cortex.* 2009 Apr;19(4):907-15. Sep 12.
29. **Rizzo V**, Aricò I, Mastroeni C, Morgante F, Liotta G, Girlanda P, Silvestri R, Quartarone A. Dopamine agonists restore cortical plasticity in patients with idiopathic restless legs syndrome. *Mov Disord.* 2009 Apr 15;24(5):710-5.
30. Seemungal BM, **Rizzo V**, Gresty MA, Rothwell JC, Bronstein AM. Perceptual encoding of self-motion duration in human posterior parietal cortex. *Ann N Y Acad Sci.* 2009 May;1164:236-8.
31. **Rizzo V**, Aricò I, Liotta G, Ricciardi L, Mastroeni C, Morgante F, Allegra R, Condurso R, Girlanda P, Silvestri R, Quartarone A. Impairment of sensory-motor integration in patients affected by RLS. *J Neurol.* 2010 Dec;257(12):1979-85. Epub 2010 Jul 16.
32. Bringhen S, Larocca A, Rossi D, Cavalli M, Genuardi M, Ria R, Gentili S, Patriarca F, Nozzoli C, Levi A, Guglielmelli T, Benevolo G, Callea V, **Rizzo V**, Cangialosi C, Musto P, De Rosa L, Liberati AM, Grasso M, Falcone AP, Evangelista A, Cavo M, Gaidano G, Boccadoro M, Palumbo A. Efficacy and safety of once-weekly bortezomib in multiple myeloma patients. *Blood.* 2010 Dec 2;116(23):4745-53.
33. **V. Rizzo**, M. Bove, A. Naro, A. Tacchino, C. Mastroeni, L. Avanzino, D Crupi, F. Morgante, HR. Siebner and A. Quartarone. Associative cortico-cortical plasticity may affect ipsilateral finger opposition movements. *Behav Brain Res.* 2011 Jan 1;216(1):433-9.



34. Morgante F, Dattola V, Crupi D, Russo M, **Rizzo V**, Ghilardi MF, Terranova C, Girlanda P, Quartarone A. Is central fatigue in multiple sclerosis a disorder of movement preparation? *J Neurol.* 2011 Feb;258(2):263-72.
35. Portaro S, Musumeci O, **Rizzo V**, Rodolico C, Sweeney MG, Buccafusca M, Hanna MG, Toscano A. Stiffness as a presenting symptom of an odd clinical condition caused by multiple sclerosis and myotonia congenital. *Neuromuscul Disord.* 2013 Jan;23(1):52-5
36. Terranova C, Sant'angelo A, Morgante F, **Rizzo V**, Allegra R, Ricciardi L, Ghilardi MF, Girlanda P, Quartarone A. Impairment of sensory-motor plasticity in mild Alzheimer's disease. *Brain Stimul.* 2013 Jan;6(1):62-6.
37. Mastroeni C, Bergmann TO, **Rizzo V**, Ritter C, Klein C, Pohlmann I, Brueggemann N, Quartarone A, Siebner HR. Brain-derived neurotrophic factor - a major player in stimulation-induced homeostatic metaplasticity of human motor cortex? *PLoS One.* 2013;8(2):e57957. doi: 10.1371/journal.pone.0057957. Epub 2013 Feb 28.

Nessuna pubblicazione scientifica è stata considerata non valutabile

**MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO VALUTAZIONI INDIVIDUALI**

**Commissario Prof. Angelo Quartarone**

**Titoli:**

Il Dott. Vincenzo Rizzo si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1998 col massimo dei voti e la lode presso l'Università degli Studi di Messina. Ha inoltre conseguito il Diploma di Specializzazione in Neurologia (2003) con voti 50/50 e lode.

Il Dott. Rizzo ha prestato la sua opera di ricercatore presso il Dipartimento di Neuroscienze dal 2004 inizialmente come assegnista di ricerca (2004-2008), come borsista (dicembre 2008-giugno 2009 e luglio 2009-dicembre 2009) e nuovamente come assegnista dal marzo 2010 a tutt'oggi.

Dal luglio 2002 al luglio 2003 ha frequentato il "Sobel Department of Motor Neurosciences and Movement Disorders", University College di Londra in qualità di research fellow.

Il candidato ha effettuato corsi di aggiornamento in Italia ed all'estero nel settore della Neurofisiologia Clinica ed in particolare nel Monitoraggio Intraoperatorio in Neurochirurgia.

Il Dott. Rizzo ha svolto attività clinico-assistenziale dal 2000 ad oggi in ambito neurofisiologico presso il Policlinico Universitario di Messina, continuativamente ad eccezione per i periodi trascorsi all'estero. Il candidato si è particolarmente dedicato alla diagnosi di pazienti con malattie neuromuscolari, distonie e disordini del movimento avvalendosi di tecniche neurofisiologiche quali elettromiografia e potenziali evocati ed in particolare la stimolazione magnetica transcranica.

Il candidato si è inoltre occupato di monitoraggio elettrofisiologico intra-operatorio durante Interventi di chirurgia corticale e spinale.

L'attività scientifica del candidato si è svolta nel campo della fisiopatologia dei disordini del movimento ed in particolare: a) ricerca sulla fisiopatologia dei disordini del movimento con particolare attenzione alle distonie focali ed alle distonie psicogene. b) valutazione della plasticità corticale, in ambito riabilitativo, utilizzando la stimolazione magnetica transcranica.

Il candidato ha sviluppato collaborazioni scientifiche a livello nazionale ed internazionale, come si evince dalla produzione scientifica e svolge attività di referee per prestigiose riviste scientifiche nel settore delle Neuroscienze.



Il dott. Vincenzo Rizzo è iscritto a Società scientifiche nazionali di pertinenza neurologica con particolare riferimento alla Neurofisiologia clinica ed ai Disordini del Movimento. Dal 2010 risulta consigliere eletto della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC).

### **Pubblicazioni**

Il candidato presenta un'attività scientifica documentata da n. 37 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali con Impact Factor, di cui 7 come primo autore e 7 come secondo autore.

L'attività scientifica appare continuativa e tutta congrua con il SSD MED48/.

Le pubblicazioni presentate, tutte pubblicate su riviste con IF, hanno indicatori bibliometrici (numerosità, citazioni, IF medio e totale, H-index) di livello medio-alto. La produzione si caratterizza per originalità e rigore metodologico ed appare evidente il contributo personale del candidato per l'omogeneità tematica.

In conclusione il giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni è eccellente.

### **Commissario Prof.ssa Angela Gismondi**

IL dott. Rizzo presenta un ottimo curriculum formativo ed una documentata attività assistenziale congrua con il SSD MED48. Ai fini di questa valutazione comparativa il candidato presenta 37 lavori pubblicati su riviste a diffusione internazionale di livello medio-alto in molti dei quali riveste una posizione preminente che permette di enucleare chiaramente l'apporto specifico del candidato alle ricerche condotte. Pertanto il giudizio sul curriculum formativo e quello sulla produzione scientifica sia in termini di qualità che quantità è eccellente.

### **Commissario Prof Paolo Pillastrini**

Il candidato presenta un ottimo curriculum formativo, pienamente congruo con il SSD MED48. La produzione scientifica documentata è ampia e di ottimo livello. Va evidenziato il ruolo di rilievo che in gran parte dei lavori presentati il candidato ricopre come autore. Pertanto il giudizio relativo al curriculum formativo e all'attività scientifica è eccellente.

### **VALUTAZIONE COLLEGALE**

Il candidato, specialista in Neurologia presenta un ottimo curriculum formativo ed un'attività di ricerca scientifica di elevato livello anche alla luce dei principali indicatori bibliometrici. Tale attività si distingue per originalità, innovatività e rigore metodologico. La produzione scientifica appare continuativa, congruente con il settore scientifico MED48/. Risulta considerevole l'apporto individuale. Si evidenzia un'elevata esperienza nel campo clinico-assistenziale nell'ambito della neurofisiologia clinica. La tesi di specializzazione è pertinente al Settore concorsuale ed è di ottimo livello.

Il giudizio complessivo sul candidato risulta eccellente e pertanto esso è meritevole di essere preso in considerazione nell'attuale valutazione comparativa.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
La Commissione

- Prof. Angela Gismondi (Presidente)

- Prof. Paolo Pillastrini (Componente)

- Prof. Angelo Quartarone (Segretario)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  


**CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

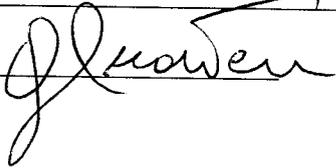
1. Nicotina Antonino

2. Rizzo Vincenzo

**La discussione pubblica e la contestuale prova orale (lingua straniera) avrà luogo, come da verbale N°2, giorno 21-10-2013 alle ore 9.00 presso l'auletta del Dipartimento di Neuroscienze – AOU Policlinico “G. Martino” di Messina, Padiglione E, Piano secondo, via Consolare Valeria 1 – 98125 Messina**

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
La Commissione

- Prof. Angela Gismondi (Presidente)
- Prof. Paolo Pillastrini (Componente)
- Prof. Angelo Quartarone (Segretario)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_