

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED26 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO (NESMOS) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2-12-2021

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022, il giorno 16 del mese di giugno in Roma si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D6 – Settore scientifico-disciplinare MED26 - presso il Dipartimento di NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO (NESMOS) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3227/2021 del 2-12-2021 e composta da:

- Prof. Marco Salvetti – professore ordinario presso il Dipartimento di NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO (NESMOS) dell'Università degli Studi di Roma (Presidente);
- Prof. Gian Luigi Gigli – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina (DAME) dell'Università degli Studi di Udine (Componente);
- Prof. Antonio Gallo – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (Segretario).

I componenti della Commissione sono collegati per via telematica via Google Meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.00

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione e la candidata non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La candidata alla procedura selettiva risulta essere:

1. Dottoressa Silvia Romano

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentata da parte della candidata, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato.

Successivamente elenca, per la candidata, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata Dottoressa Silvia Romano

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.00 e si riconvoca in data odierna per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 15.15.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED26 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SALUTE MENTALE E ORGANI DI SENSO (NESMOS) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 3227/2021 DEL 2-12-2021

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATA: Dottoressa Silvia Romano

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi Roma "La Sapienza" in data 14/11/2000 con votazione 110/110 e lode: **VALUTABILE**
2. Diploma di specializzazione in Neurologia conseguito in data 17/11/2006 presso l'Università di Roma La Sapienza con votazione 70/70 e lode: **VALUTABILE**
3. Titolo di dottore di ricerca in Neuroscienze sperimentali e cliniche conseguito in data 03/03/2010 presso l'Università di Roma La Sapienza: **VALUTABILE**
4. contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A, tempo pieno, stipulato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso – NESMOS dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza dal 13-01-2014 al 12-01-2017: **VALUTABILE**
5. contratto di ricercatore a tempo determinato di tipologia A, tempo parziale, stipulato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett.a) della legge 30 dicembre 2010, n.240, presso il Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso - NESMOS dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza dal 13-01-2017 al 12-01-2019: **VALUTABILE**
6. assegno di ricerca presso Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di neurobiologia e medicina molecolare dal 02/11/2009 al 01/05/2010: **VALUTABILE**
7. assegno di ricerca presso Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso – NESMOS dal 01/12/2012 al 30/11/2013: **VALUTABILE**
8. assegno di ricerca presso Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso – NESMOS dal 01/04/2019 al 31/03/2020: **VALUTABILE**
9. assegno di ricerca presso Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", Dipartimento di Neuroscienze, salute mentale e organi di senso – NESMOS dal 01/04/2020 - 15/08/2020: **VALUTABILE**
10. abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia di cui all'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il Settore concorsuale 06/D6 conseguita in data 10/05/2019 nella tornata 2018/2020: **VALUTABILE**

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Eleuteri C, Olla S, Veroni C, Umeton R, Mechelli R, Romano S, Buscarinu MC, Ferrari F, Calò G, Ristori G, Salvetti M, Agresti C. A staged screening of registered drugs highlights remyelinating drug candidates for clinical trials. Sci Rep. 2017 Apr 7;7:45780. **VALUTABILE**
2. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibaldi V, Policano C, Lionetto L, Capi M, Mechelli R, Romano S, Fornasiero A, Mattei G, Piras E, Angelini DF, Battistini L, Simmaco M, Umeton R, Salvetti M,

- Ristori G. Altered intestinal permeability in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: A pilot study. *Mult Scler.* 2017 Mar;23(3):442-446. **VALUTABILE**
3. Olivito G, Cercignani M, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Bozzali M, Leggio M. Neural substrates of motor and cognitive dysfunctions in SCA2 patients: A network based statistics analysis. *Neuroimage Clin.* 2017 Mar 25;14:719-725. **VALUTABILE**
 4. Buscarinu MC, Romano S, Mechelli R, Pizzolato Umeton R, Ferraldeschi M, Fornasiero A, Reniè R, Cerasoli B, Morena E, Romano C, Loizzo ND, Umeton R, Salvetti M, Ristori G. Intestinal Permeability in Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis. *Neurotherapeutics.* 2017 Nov 8. doi: 10.1007/s13311-017-0582-3. **VALUTABILE**
 5. Olivito G, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Microstructural MRI Basis of the Cognitive Functions in Patients with Spinocerebellar Ataxia Type 2. *Neuroscience.* 2017 Dec 16;366:44-53. **VALUTABILE**
 6. Romano S, Tacchella A Ferraldeschi M, Salvetti M, Zaccaria A, Crisanti A, Grassi F. Collaboration between a human group and artificial intelligence can improve prediction of multiple sclerosis course: a proof-of-principle study. *F1000Res.* 2017 Dec 22;6:2172 **VALUTABILE**
 7. Olivito G, Lupo M, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Structural cerebellar correlates of cognitive functions in spinocerebellar ataxia type 2. *J Neurol.* 2018 Mar;265(3):597-606. **VALUTABILE**
 8. Coarelli G, Romano S, Travaglini L, Ferraldeschi M, Nicita F, Spadaro M, Fornasiero A, Frontali M, Salvetti M, Bertini E, Ristori G. Novel homozygous GBA2 mutation in a patient with complicated spastic paraplegia. *Clin Neurol Neurosurg.* 2018 Mar 3;168:60-63. **VALUTABILE**
 9. Lupo M, Olivito G, Iacobacci C, Clausi S, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. The cerebellar topography of attention sub-components in spinocerebellar ataxia type 2. *Cortex.* 2018 Jul 31;108:35-49. **VALUTABILE**
 10. Annibali V, Umeton R, Palermo A, Severa M, Etna MP, Giglio S, Romano S, Ferraldeschi M, Buscarinu MC, Vecchione A, Annese A, Policano C, Mechelli R, Pizzolato Umeton R, Fornasiero A, Angelini DF, Guerrera G, Battistini L, Coccia EM, Salvetti M, Ristori G. Analysis of coding and non-coding transcriptome of peripheral B cells reveals an altered interferon response factor (IRF)-1 pathway in multiple sclerosis patients. *J Neuroimmunol* 2018; 324(15): 165-171. **VALUTABILE**
 11. Ristori G, Faustman D, Matarese G, Romano S, Salvetti M. Bridging the gap between vaccination with Bacille Calmette-Guérin (BCG) and immunological tolerance: the cases of type 1 diabetes and multiple sclerosis. *Curr Opin Immunol.* 2018 Dec;55:89-96. **VALUTABILE**
 12. Castaldo I, De Rosa M, Romano A, Zuchegna C, Squitieri F, Mechelli R, Peluso S, Borrelli C, Del Mondo A, Salvatore E, Vescovi LA, Migliore S, De Michele G, Ristori G, Romano S, Avvedimento EV, Porcellini A. DNA damage signatures in peripheral blood cells as biomarkers in prodromal huntington disease. *Ann Neurol.* 2019 Feb;85(2):296-301. **VALUTABILE**
 13. La Starza S, Ferraldeschi M, Buscarinu MC, Romano S, Fornasiero A, Mechelli R, Umeton R, Ristori G, Salvetti M. Genome-Wide Multiple Sclerosis Association Data and Coagulation. *Front Neurol.* 2019 Feb 14;10:95. **VALUTABILE**
 14. Romano S, Ferraldeschi M, Bagnato F, Mechelli R, Morena E, Caldano M, Buscarinu MC,

- Fornasiero A, Frontoni M, Nociti V, Mirabella M, Mayer F, Bertolotto A, Pozzilli C, Vanacore N, Salvetti M, Ristori G. Drug Holiday of Interferon Beta 1b in Multiple Sclerosis: A Pilot, Randomized, Single Blind Study of Non-inferiority. *Front Neurol.* 2019 Jul 16;10:695. **VALUTABILE**
15. Buscarinu MC, Fornasiero A, Romano S, Ferraldeschi M, Mechelli R, Reniè R, Morena E, Romano C, Pellicciari G, Landi AC, Salvetti M, Ristori G. The Contribution of Gut Barrier Changes to Multiple Sclerosis Pathophysiology. *Front Immunol.* 2019 Aug 28;10:1916. **VALUTABILE**
16. Prosperini L, Cortese A, Lucchini M, Boffa L, Borriello G, Buscarinu MC, Capone F, Centonze D, De Fino C, De Pascalis D, Fantozzi R, Ferraro E, Filippi M, Galgani S, Gasperini C, Haggiag S, Landi D, Marfia G, Mataluni G, Millefiorini E, Mirabella M, Monteleone F, Nociti V, Pontecorvo S, Romano S, Ruggieri S, Salvetti M, Tortorella C, Zannino S, Di Battista G. Exit strategies for "needle fatigue" in multiple sclerosis: a propensity score-matched comparison study. *J Neurol* 2019. **VALUTABILE**
17. Mechelli R, Umeton R, Manfrè G, Romano S, Buscarinu MC, Rinaldi V, Bellucci G, Bigi R, Ferraldeschi M, Salvetti M, Ristori G. Reworking GWAS Data to Understand the Role of Nongenetic Factors in MS Etiopathogenesis. *Genes (Basel).* 2020 Jan 14;11(1):97. **VALUTABILE**
18. Tiano F, Amati F, Cherubini F, Morini E, Vancheri C, Maletta S, Fortuni S, Serio D, Quatrana A, Luffarelli R, Benini M, Alfedi G, Panarello L, Rufini A, Toschi N, Frontali M, Romano S, Marcotulli C, Casali C, Gioiosa S, Mariotti C, Mongelli A, Fichera M, Condò I, Novelli G, Testi R, Malisan F. Frataxin deficiency in Friedreich's ataxia is associated with reduced levels of HAX-1, a regulator of cardiomyocyte death and survival. *Hum Mol Genet.* 2020 Feb 1;29(3):471-482. **VALUTABILE**
19. Buscarinu MC, Fornasiero A, Ferraldeschi M, Romano S, Reniè R, Morena E, Romano C, Pellicciari G, Landi AC, Fagnani C, Salvetti M, Ristori G. Disentangling the molecular mechanisms of multiple sclerosis: The contribution of twin studies. *Neurosci Biobehav Rev.* 2020 Apr;111:194-198. **VALUTABILE**
20. Olivito G, Siciliano L, Clausi S, Lupo M, Romano S, Masciullo M, Molinari M, Cercignani M, Bozzali M, Leggio M. Functional Changes of Mentalizing Network in SCA2 Patients: Novel Insights into Understanding the Social Cerebellum. *Cerebellum* 2020; Apr;19(2):235-242. **VALUTABILE**
21. Chesi P, Marini MG, Mancardi GL, Patti F; SMART study project group, Alivernini L, Bisecco A, Borriello G, Bucello S, Caleri F, Cavalla P, Cocco E, Cordioli C, Di Giuseppe M, Fantozzi R, Gattuso M, Granella F, Liguori M, Locatelli L, Lugaresi A, Marangoni S, Moiola L, Mutta E, Neri W, Pastò L, Perini P, Petruzzo M, Plewnia K, Repice AM, Rezzonico M, Romano S, Rovaris M, Sessa E, Tortorella C, Totaro R, Valentino P. Listening to the neurological teams for multiple sclerosis: the SMART project. *Neurol Sci.* 2020 Mar 20 **VALUTABILE**
22. Seccia R, Gammelli D, Dominici F, Romano S, Landi AC, Salvetti M, Tacchella A, Zaccaria A, Crisanti A, Grassi F, Palagi L. Considering patient clinical history impacts performance of machine learning models in predicting course of multiple sclerosis. *PLoS One.* 2020;15(3):e0230219. **VALUTABILE**
23. Nicita F, Ginevrino M, Travaglini L, D'Arrigo S, Zorzi G, Borgatti R, Terrone G, Catteruccia M, Vasco G, Brankovic V, Siliquini S, Romano S, Veredice C, Pedemonte M, Armando M, Lettori D, Stregapede F, Bosco L, Sferra A, Tessarollo V, Romaniello R, Ristori G, Bertini E, Valente EM, Zanni G. Heterozygous KIF1A variants underlie a wide spectrum of neurodevelopmental and neurodegenerative disorders [published online ahead of print, 2020 Jul

- 31]. J Med Genet. 2020. **VALUTABILE**
24. Seccia R, Romano S, Salvetti M, Crisanti A, Palagi L, Grassi F. Machine Learning Use for Prognostic Purposes in Multiple Sclerosis. Life (Basel). 2021 Feb 5;11(2):122. **VALUTABILE**
25. Mechelli R, Romano S, Romano C, Morena E, Buscarinu MC, Bigi R, Bellucci G, Reniè R, Pellicciari G, Salvetti M, Ristori G. MAIT Cells and Microbiota in Multiple Sclerosis and Other Autoimmune Diseases. Microorganisms. 2021 May 24;9(6):1132. **VALUTABILE**
26. Angeloni B, Bigi R, Bellucci G, Mechelli R, Ballerini C, Romano C, Morena E, Pellicciari G, Reniè R, Rinaldi V, Buscarinu MC, Romano S, Ristori G, Salvetti M. A Case of Double Standard: Sex Differences in Multiple Sclerosis Risk Factors. Int J Mol Sci. 2021 Apr 2;22(7):3696. **VALUTABILE**
27. Romano S, Ferraldeschi M, Giglio S, Romano C, Morena E, Mechelli R, Annibali V, Ubaldi M, Buscarinu MC, Umeton R, Sani G, Vecchione A, Salvetti M, Ristori G. Circulating hsa-miR-323b-3p in Huntington's Disease: A Pilot Study. Front Neurol. 2021 May 5;12:657973. **VALUTABILE**
28. Migliore S, D'Aurizio G, Maffi S, Ceccarelli C, Ristori G, Romano S, Castaldo A, Mariotti C, Curcio G, Squitieri F. Cognitive and behavioral associated changes in manifest Huntington disease: A retrospective cross-sectional study. Brain Behav. 2021 Jul;11(7):e02151. **VALUTABILE**
29. Clausi S, Olivito G, Siciliano L, Lupo M, Bozzali M, Masciullo M, Molinari M, Romano S, Leggio M. The neurobiological underpinning of the social cognition impairments in patients with spinocerebellar ataxia type 2. Cortex. 2021 May;138:101-112. **VALUTABILE**
30. Buscarinu MC, Gargano F, Lionetto L, Capi M, Morena E, Fornasiero A, Reniè R, Landi AC, Pellicciari G, Romano C, Mechelli R, Romano S, Borsellino G, Battistini L, Simmaco M, Fagnani C, Salvetti M, Ristori G. Intestinal Permeability and Circulating CD161+CCR6+CD8+T Cells in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Treated With Dimethylfumarate. Front Neurol. 2021 Aug 26;12:683398. **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 30 pubblicazioni

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....