

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. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE 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, presa visione dell'elenco dei candidati, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

- Silvia Romano

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica della candidata è ammessa a sostenere il colloquio la dottoressa: Silvia Romano

Il colloquio si terrà il giorno 22-6-2022 alle ore 14.00 in collegamento telematico al seguente indirizzo: <https://meet.google.com/eyd-cxuc-xmw>

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

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

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 15.15

La Commissione prende atto dei titoli

CANDIDATO: SILVIA ROMANO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

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, Annibali 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, Alfedì 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.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16.00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

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

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 15.15 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: SILVIA ROMANO

COMMISSARIO 1: Prof. Marco Salvetti

TITOLI

La dottoressa Silvia Romano si è specializzata in Neurologia e ha conseguito il dottorato in Neuroscienze sperimentali e cliniche presso l'Università di Roma La Sapienza. È stata titolare di assegni di ricerca e successivamente ha vinto il concorso per ricercatore a tempo determinato di tipo A ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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. **OTTIMO**
2. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibali 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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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 **ECCELLENTE**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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. **ECCELLENTE**
 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.

ECCELLENTE

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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
18. Tiano F, Amati F, Cherubini F, Morini E, Vancheri C, Maletta S, Fortuni S, Serio D, Quatrana A, Luffarelli R, Benini M, Alfedì 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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **MOLTO BUONO**
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 **MOLTO BUONO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**

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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata è continuativa e attinente al SSD

COMMISSARIO 2: Gian Luigi Gigli

TITOLI

La dottoressa Silvia Romano si è specializzata in Neurologia e ha conseguito il dottorato in Neuroscienze sperimentali e cliniche presso l'Università di Roma La Sapienza. È stata titolare di assegni di ricerca e successivamente ha vinto il concorso per ricercatore a tempo determinato di tipo A ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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. **OTTIMO**
2. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibali 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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**

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. **ECCELLENTE**
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 **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **MOLTO BUONO**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
 18. Tiano F, Amati F, Cherubini F, Morini E, Vancheri C, Maletta S, Fortuni S, Serio D, Quatrana A, Luffarelli R, Benini M, Alfedì 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. **OTTIMO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **MOLTO BUONO**
 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 **ECCELLENTE**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **MOLTO BUONO**
 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.

OTTIMO

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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata è continuativa e attinente al SSD

COMMISSARIO 3: Prof. Antonio Galli

TITOLI

La dottoressa Silvia Romano si è specializzata in Neurologia e ha conseguito il dottorato in Neuroscienze sperimentali e cliniche presso l'Università di Roma La Sapienza. È stata titolare di assegni di ricerca e successivamente ha vinto il concorso per ricercatore a tempo determinato di tipo A ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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. **ECCELLENTE**
2. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibali 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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**

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 **ECCELLENTE**
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. **MOLTO BUONO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **MOLTO BUONO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **MOLTO BUONO**
 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 **MOLTO BUONO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **OTTIMO**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **ECCELLENTE**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
 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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **MOLTO BUONO**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata è continuativa e attinente al SSD

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

La dottoressa Silvia Romano si è specializzata in Neurologia e ha conseguito il dottorato in Neuroscienze sperimentali e cliniche presso l'Università di Roma La Sapienza. È stata titolare di assegni di ricerca e successivamente ha vinto il concorso per ricercatore a tempo determinato di tipo A ed ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

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. **OTTIMO**
2. Buscarinu MC, Cerasoli B, Annibali 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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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 **ECCELLENTE**

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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **MOLTO BUONO**
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, Lugaesi 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 **MOLTO BUONO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**
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. **ECCELLENTE**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **OTTIMO**
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. **ECCELLENTE**

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. **OTTIMO**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica della candidata è continuativa e attinente al SSD

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....