

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta SABRINA REALMUTO, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati e fatti personali:

Posizione attuale: Dirigente medico Neurologo presso UOC di Neurologia e Stroke Unit, AOOR Villa Sofia-Cervello Palermo (Dal 01/01/2018 al 31/05/2020 a Tempo determinato e dal 1/06/2020 a Tempo Indeterminato ad oggi).

Titoli di studio

- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli Studi di Palermo voto 110/110 e lode in data 26/07/2005.

Titolo della tesi: "La Demenza Frontotemporale: studio su una popolazione selezionata"

Relatore: Prof. Federico Piccoli Correlatore: Dott. Tommaso Piccoli

- Specializzazione in NEUROLOGIA conseguita presso Università degli Studi di Palermo voto 50/50 e lode in data 10/11/2010 per una durata di anni CINQUE.

Titolo della tesi: "Demenza di Alzheimer e tumori: uno studio caso-controllo"

Relatore: Prof. Giovanni Savettieri

Correlatore: Dott. Marco D'Amelio

Altri titoli di studio (master,dottorato di ricerca, etc, etc.)

- Dottorato di Ricerca (XXIV ciclo) in Neuroscienze e disturbi del comportamento (Resp. prof.ssa Carla Cannizzaro) conseguito presso Università degli Studi di Palermo in data 17/03/2014.

Titolo della tesi: "Approccio multidimensionale ai disturbi non motori della malattia di Parkinson".

Tutor: Dott. Tommaso Piccoli

- Assegno di Ricerca dal titolo "Analisi delle microvescicole nel liquor cerebro-spinale: un nuovo marcatore biologico per la Sclerosi Multipla?" (Responsabile scientifico: Prof. Giuseppe Salemi); presso Dipartimento di Biomedicina e Neuroscienze Cliniche (BioNeC), Università degli Studi di Palermo, Unità Operativa Complessa di Neurologia e dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone di Palermo" conseguito presso Università degli studi di Palermo dal 29/07/2015 al 31/12/2017

Iscrizione albo Collegio/Ordine Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Palermo dal 09/03/2006 n. posizione 13642

Attività di servizio alle DIPENDENZE di Pubbliche Amministrazioni o strutture private convenzionate SSN:

<i>Ente (specificare sede)</i>	<i>Dal</i>	<i>Al</i>	<i>qualifica</i>	<i>Tempo indeterminato/determinato*</i>	<i>tipologia oraria**</i>
UOC di Neurologia e Stroke Unit, AOOR Villa Sofia Cervello di Palermo	01/01/2018	31/05/2020	Dirigente Medico Neurologo	Determinato	Full Time (38 ore)
UOC di Neurologia e Stroke Unit, AOOR Villa Sofia Cervello di Palermo	01/06/2020	Ad oggi	Dirigente Medico Neurologo	Indeterminato	Full Time (38 ore)
ASP6-Aspra	16/06/2006	15/09/2006	Medico-Guardia Medica turistica	Determinato	

Altre attività presso Pubbliche Amministrazioni

Attività svolta nel profilo professionale di NEUROLOGO presso (denominazione e sede ente) UOC di Neurologia e Stroke Unit, AOUP Paolo Giaccone di Palermo a titolo di co.co.pro dal 16/11/2013 al 15/05/2015
Impegno orario settimanale 38 ore

Attività presso strutture private convenzionate con SSN

Attività svolta nel profilo professionale di MEDICO NEUROLOGO LIBERO PROFESSIONALE presso "Casa di Cura Stagno" Unità Operativa Lungodegenza post-acuti area medica Convenzionata con il S.S.N. (Palermo). Resp. Dott. Francesco Cuccia. Via San Lorenzo 316.
dal FEB 2011 al 31/05/2012
Tempo indeterminato
Tempo parziale: per n 18 ore settimanali

Attività svolta nel profilo professionale di MEDICO NEUROLOGO LIBERO PROFESSIONALE presso "Casa di Cura D'Anna" Unità Operativa di Neurologia Convenzionata con il S.S.N. (Palermo). Resp. Dott. Federico Piccoli. Via Regione Siciliana Sud Est 900
dal 23/07/2012 al gennaio 2013
Tempo indeterminato
Tempo pieno: per n 36 ore settimanali

Attività svolta nel profilo professionale di MEDICO NEUROLOGO LIBERO PROFESSIONALE presso "Nuova Casa di Cura D'Anna, Pia Assistenza" Unità Operativa di Neurologia e Neuroriabilitazione Convenzionata con il S.S.N. (Palermo). Resp. Dott. Federico Piccoli. Via Regione Siciliana Sud Est 900
dal 21/05/2013 al 31/10/2013
Tempo indeterminato
Tempo pieno: per n 36 ore settimanali

Pubblicazioni /abstract / poster / altro (tutte le pubblicazioni sono in copia resa conforme):

Peer Review

1. Ragonese P, Aridon P, D'Amelio M, Aiello F, Antonietta Mazzola M, **Realmuto S**, Salemi G, Savettieri G. A population-based survey of cognitive performance in a Sicilian elderly community. *Neuroepidemiology*. 2011;36(3):169-76. Epub 2011 May 5.
2. Lo Coco D, Cupidi C, Mattaliano A, Baiamonte V, **Realmuto S**, Cannizzaro E. REM sleep behavior disorder in a patient with frontotemporal dementia. *Neurol Sci*. 2011;33(2):371-3. Epub 2011 Jul 13.
3. **Realmuto S**, Cinturino A, Arnao V, Antonietta Mazzola M, Cupidi C, Aridon P, Ragonese P, Savettieri G, D'Amelio M. Tumor Diagnosis Preceding Alzheimer's Disease Onset: Is There a Link Between Cancer and Alzheimer's Disease? *J Alzheimers Dis*. 2012;31(1):177-82. Epub 2012 Apr 18.
4. **Realmuto S**, Arnao V, Cinturino A, Mazzola MA, Talamanca S, Riolo M, Cusmano I, Cupidi C, Piccoli T. Frontal dementia related to thalamic stroke: a case report. *Neurol Sci*. 2013;34(6):999-1001. Epub 2012 Jul 5.
5. Cupidi C, **Realmuto S**, Lo Coco G, Cinturino A, Talamanca S, Arnao V, Perini V, D'Amelio M, Savettieri G, Lo Coco D. Sleep quality in caregivers of patients with Alzheimer's disease and Parkinson's disease and its relationship to quality of life. *Int Psychogeriatr*. 2012;24(11):1827-35. Epub 2012 Jun 1. Erratum in: *Int Psychogeriatr*. 2013 Jul;25(7):1211. Piccoli, Tommaso [added].
6. D'Amelio M, Terruso V, Famoso G, Di Benedetto N, **Realmuto S**, Valentino F, Ragonese P, Savettieri G, Aridon P. Early and late mortality of spontaneous hemorrhagic transformation of ischemic stroke *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2014 Apr;23(4):649-54. Epub 2013 Jul 5
7. Dodich A, Cerami C, Canessa N, Crespi C, Marcone A, Arpone M, **Realmuto S**, Cappa SF. Emotion recognition from facial expressions: a normative study of the Ekman 60-Faces Test in the Italian population. *Neurol Sci*. 2014 Jan 19. *Neurol Sci*. 2014 Jul;35(7):1015-21. Epub 2014 Jan 19.
8. Cerasa A, Gioia MC, Salsone M, Donzuso G, Chiriaco C, **Realmuto S**, Nicoletti A, Bellavia G, Banco A, D'Amelio M, Zappia M, Quattrone A. Neurofunctional correlates of attention rehabilitation in Parkinson's disease: an exploratory study. *Neurol Sci*. 2014 Aug;35(8):1173-80. Epub 2014 Feb 20.
9. Valentino F, Cosentino G, Fierro B, **Realmuto S**, Mastrilli S, Savettieri G, D'Amelio M. Insidious onset of Pisa syndrome after rasagiline therapy in a patient with Parkinson's disease. *Neurol Sci*. 2014 Oct;35(10):1615-7. Epub 2014 Apr 27
10. Clerico M, Schiavetti I, De Mercanti SF, Piazza F, Gned D, Brescia Morra V, Lanzillo R, Ghezzi A, Bianchi A, Salemi G, **Realmuto S**, Sola P, Vitetta F, Cavalla P, Paolicelli D, Trojano M, Sormani MP, Durelli L. Treatment of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis After 24 Doses of Natalizumab: Evidence From an Italian Spontaneous, Prospective, and Observational Study (the TY-STOP Study). *JAMA Neurol*. 2014;71(8):954-60. Epub ahead of print 2014 Jun 30
11. Patti F, De Stefano M, Lavorgna L, Messina S, Chisari CG, Ippolito D, Lanzillo R, Vacchiano V, **Realmuto S**, Valentino P, Coniglio G, Buccafusca M, Paolicelli D, D'Ambrosio A, Montella P, Brescia Morra V, Savettieri G, Alfano B, Gallo A, Simone I, Viterbo R, Zappia M, Bonavita S, Tedeschi G. Lesion load may predict long-term cognitive dysfunction in multiple sclerosis patients. *PLoS ONE* 10(3): e0120754. doi:10.1371/journal.pone.0120754.
12. **Realmuto S**, Zummo L, Cerami C, Agrò L, Dodich A, Canessa N, Zizzo A, Fierro B, Daniele O. Social cognition dysfunctions in patients with epilepsy: Evidence from patients with temporal lobe and idiopathic generalized epilepsies. *Epilepsy Behav*. 2015 Jun;47:98-103.

13. Dodich A, Cerami C, Canessa N, Crespi C, Iannaccone S, Marcone A, **Realmuto S**, Lettieri G, Perani D, Cappa SF. A novel task assessing intention and emotion attribution: Italian standardization and normative data of the Story-based Empathy Task. *Neurol Sci*. 2015 Oct;36(10):1907-12. Epub 2015 Jun 14
14. Valentino F, Cosentino G, Fierro B, **Realmuto S**, Mastrilli S, Savettieri G, D'Amelio M. Pisa syndrome after rasagiline therapy in a patient with Parkinson's disease. *Neurol Sci*. 2015 Dec;36(12):2305. Epub 2015 Sep 3.
15. Arnao V, Cinturino A, Valentino F, Perini V, Mastrilli S, Bellavia G, Savettieri G, **Realmuto S**, D'Amelio M. In patient's with Parkinson disease, autonomic symptoms are frequent and associated with other non-motor symptoms. *Clin Auton Res*. 2015 Oct;25(5):301-7. Epub 2015 Sep 10.
16. Lo Re M, Capobianco M, Ragonese P, **Realmuto S**, Malucchi S, Berchiolla P, Salemi G, Bertolotto A. Natalizumab Discontinuation and Treatment Strategies in Patients with Multiple Sclerosis (MS): A Retrospective Study from Two Italian MS Centers. *Neurol Ther*. 2015 Dec;4(2):147-57.
17. Agnello L, Scazzone C, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, **Realmuto S**, Brighina F, Schillaci R, Ragonese P, Salemi G, Ciaccio M. VDBP, CYP27B1, and 25-Hydroxyvitamin D Gene Polymorphism Analyses in a Group of Sicilian Multiple Sclerosis Patients. *Biochem Genet*. 2017 Apr;55(2):183-192. Epub 2016 Nov 30
18. Ragonese P, Aridon P, Vazzoler G, Mazzola MA, Lo Re V, Lo Re M, **Realmuto S**, Alessi S, D'Amelio M, Savettieri G, Salemi G. Association between multiple sclerosis, cancer risk, and immunosuppressant treatment: a cohort study. *BMC Neurol*. 2017 Aug 8;17(1):155.
19. Costa V, Brighina F, Piccoli T, **Realmuto S**, Fierro B. Anodal transcranial direct current stimulation over the right hemisphere improves auditory comprehension in a case of dementia. *NeuroRehabilitation*. 2017;41(2):567-575.
20. Cosentino G, Gargano R, Bonura G, **Realmuto S**, Tocco E, Ragonese P, Gangitano M, Alfonsi E, Fierro B, Brighina F, Salemi G. Anodal tDCS of the swallowing motor cortex for treatment of dysphagia in multiple sclerosis: a pilot open-label study. *Neurol Sci*. 2018 Aug;39(8):1471-1473.
21. **Realmuto S**, Dodich A, Meli R, Canessa N, Ragonese P, Salemi G, Cerami C. Moral Cognition and Multiple Sclerosis: A Neuropsychological Study. *Arch Clin Neuropsychol*. 2018 May 30. [Epub ahead of print]
22. Frau J, Sormani MP, Signori A, **Realmuto S**, Baroncini D, Annovazzi P, Signoriello E, Maniscalco GT, La Gioia S, Cordioli C, Frigeni B, Rasia S, Fenu G, Grasso R, Sartori A, Lanzillo R, Stromillo ML, Rossi S, Forci B, Cocco E; i-MuST study group. Clinical activity after fingolimod cessation: disease reactivation or rebound? *Eur J Neurol*. 2018 Oct;25(10):1270-1275.
23. Geraci F, Ragonese P, Barreca MM, Aliotta E, Mazzola MA, **Realmuto S**, Vazzoler G, Savettieri G, Sconzo G, Salemi G. Differences in Intercellular Communication During Clinical Relapse and Gadolinium-Enhanced MRI in Patients With Relapsing Remitting Multiple Sclerosis: A Study of the Composition of Extracellular Vesicles in Cerebrospinal Fluid. *Front Cell Neurosci*. 2018 Nov 15;12:418
24. Salemi G, Vazzoler G, Ragonese P, Bianchi A, Cosentino G, Croce G, Gangitano M, Portera E, **Realmuto S**, Fierro B, Brighina F. Application of tRNS to improve multiple sclerosis fatigue: a pilot, single-blind, sham-controlled study. *J Neural Transm (Vienna)*. 2019 Jun;126(6):795-799. Epub 2019 May 3.
25. Zecca C, Bovis F, Novi G, Capobianco M, Lanzillo R, Frau J, Repice AM, Hakiki B, **Realmuto S**, Bonavita S, Curti E, Brambilla L, Mataluni G, Cavalla P, Di Sapio A, Signoriello E, Barone S, Maniscalco GT, Maietta I, Maraffi I, Boffa G, Malucchi S, Nozzolillo A, Coghe G, Mechi C, Salemi G, Gallo A, Sacco R, Cellerino M, Malentacchi M, De Angelis M, Lorefice L, Magnani E, Prestipino E, Sperli F, Brescia Morra V, Fenu G, Barilaro A, Abbadessa G, Signori A, Granella F, Amato MP, Uccelli A, Gobbi C, Sormani MP. Treatment of multiple sclerosis with rituximab: A multicentric Italian-Swiss experience. *Mult Scler*. 2019 Oct 1:1352458519872889. [Epub ahead of print]

26. Novi G, Bovis F, Capobianco M, Frau J, Mataluni G, Curti E, Zuliani L, Cavalla P, Brambilla L, Annovazzi P, Repice AM, Lanzillo R, Esposito S, Benedetti L, Maietta I, Sica F, Buttari F, Malucchi S, Fenu G, Landi D, Bosa C, **Realmuto S**, Malentacchi M, Granella F, Signori A, Bonavita S, Uccelli A, Sormani MP; iMUST group. Efficacy of different rituximab therapeutic strategies in patients with neuromyelitis optica spectrum disorders. *Mult Scler Relat Disord*. 2019 Nov;36:101430. Epub 2019 Oct 4.
27. Bianchi A, Ragonese P, Banco MA, **Realmuto S**, Vazzoler G, Portera E, La Tona G, Salemi G. Four cases of progressive multifocal leukoencephalopathy in iatrogenic immunocompromised patients. *eNeurologicalSci*. 2020 May 17;19:100243
28. Scazzone C, Agnello L, Sasso BL, Ragonese P, Bivona G, **Realmuto S**, Iacolino G, Gambino CM, Bellia C, Salemi G, Ciaccio M. Klotho and vitamin D in multiple sclerosis: an Italian study. *Arch Med Sci*. 2019 Aug 2;16(4):842-847.
29. Ragonese P, Liegro I, Schiera G, Salemi G, **Realmuto S**, Liegro C, Proia P. Toxic effects on astrocytes of extracellular vesicles from CSF of multiple sclerosis patients: a pilot in vitro study. *Pol J Pathol*. 2020;71(3):270-276.
30. Bucello S, Annovazzi P, Ragonese P, Altieri M, Barcella V, Bergamaschi R, Bianchi A, Borriello G, Buscarinu MC, Callari G, Capobianco M, Capone F, Cavalla P, Cavarretta R, Cortese A, De Luca G, Di Filippo M, Dattola V, Fantozzi R, Ferraro E, Filippi MM, Gasperini C, Grimaldi LME, Landi D, Re ML, Mallucci G, Manganotti P, Marfia GA, Mirabella M, Perini P, Pisa M, **Realmuto S**, Russo M, Tomassini V, Torri-Clerici VLA, Zaffaroni M, Zuliani C, Zywicki S, Filippi M, Prosperini L. Real world experience with teriflunomide in multiple sclerosis: the TER-Italy study. *J Neurol*. 2021 Feb 22. Online ahead of print.
31. Galluzzo P, Capri FC, Vecchioni L, **Realmuto S**, Scalisi L, Cottone S, Nuzzo D, Alduina R. Comparison of the Intestinal Microbiome of Italian Patients with Multiple Sclerosis and Their Household Relatives. *Life (Basel)*. 2021 Jun 26;11(7):620.
32. Bergamaschi R, Beghi E, Bosetti C, Ponzio M, Santucci C, Lepore V, Mosconi P; Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register Centers Group and the Scientific Committee of Italian SM and Related Disorders Register; Aguglia U, Amato MP, Ancona AL, Ardito B, Avolio C, Balgera R, Banfi P, Barcella V, Barone P, Bellantonio P, Berardinelli A, Bergamaschi R, Bertora P, Bianchi M, Bramanti P, Morra VB, Bricchetto G, Brioschi AM, Buccafusca M, Bucello S, Busillo V, Calchetti B, Cantello R, Capobianco M, Capone F, Capone L, Cargnelutti D, Carrozzi M, Cartechini E, Cavaletti G, Cavalla P, Celani MG, Clerici R, Clerico M, Cocco E, Confalonieri P, Coniglio MG, Conte A, Corea F, Cottone S, Crociani P, D'Andrea F, Danni MC, De Luca G, de Pascalis D, De Riz M, De Robertis F, De Rosa G, De Stefano N, Corte MD, Di Sapio A, Docimo R, Falcini M, Falcone N, Fermi S, Ferraro E, Ferrò MT, Fortunato M, Foschi M, Gajofatto A, Gallo A, Gallo P, Gatto M, Gazzola P, Giordano A, Granella F, Grasso MF, Grasso MG, Grimaldi LME, Iaffaldano P, Imperiale D, Inglese M, Iodice R, Leva S, Luezzi V, Lugaresi A, Lus G, Maimone D, Mancinelli L, Maniscalco GT, Marfia GA, Marini B, Marson A, Mascoli N, Massacesi L, Melani F, Merello M, Meucci G, Mirabella M, Montepietra S, Nasuelli D, Nicolao P, Passantino F, Patti F, Peresson M, Pesci I, Piantadosi C, Piras ML, Pizzorno M, Plewnia K, Pozzilli C, Protti A, Quatralo R, **Realmuto S**, Ribizzi G, Rinalduzzi S, Rini A, Romano S, Romeo M, Ronzoni M, Rossi P, Rovaris M, Salemi G, Santangelo G, Santangelo M, Santuccio G, Sarchielli P, Sinisi L, Sola P, Solaro C, Spitaleri D, Strumia S, Tassinari T, Toniatti S, Tortorella C, Totaro R, Tozzo A, Trivelli G, Ulivelli M, Valentino P, Venturi S, Vianello M, Zaffaroni M, Zarbo R, Trojano M, Battaglia MA, Capobianco M, Pugliatti M, Ulivelli M, Mosconi P, Gasperini C, Patti F, Amato MP, Bergamaschi R, Comi G. Do patients' and referral centers' characteristics influence multiple sclerosis phenotypes? Results from the Italian multiple sclerosis and related disorders register. *Neurol Sci*. 2022 Sep;43(9):5459-5469. doi: 10.1007/s10072-022-06169-7. Epub 2022 Jun 7.

Collaboratrice in Peer Review

1. Borroni B, Turrone R, Galimberti D, Nacmias B, Alberici A, Benussi A, Caffarra P, Caltagirone C, Cappa SF, Frisoni GB, Ghidoni R, Marra C, Padovani A, Rainero I, Scarpini E, Silani V, Sorbi S, Tagliavini F, Tremolizzo L, Bruni AC; The FTD Group SINDEM Italian Frontotemporal Dementia Network (FTD Group-SINDEM): sharing clinical and diagnostic procedures in Frontotemporal Dementia in Italy. *Neurol Sci.* 2015 May;36(5):751-7. *Neurol Sci.* 2014 Dec 21. [Epub ahead of print] FTD Group-SINDEM co-authors: **Realmuto S**.
2. Bonanni L, Cagnin A, Agosta F, Babiloni C, Borroni B, Bozzali M, Bruni AC, Filippi M, Galimberti D, Monastero R, Muscio C, Parnetti L, Perani D, Serra L, Silani V, Tiraboschi P, Padovani A; DLB-SINdem study group. The Italian dementia with Lewy bodies study group (DLB-SINdem): toward a standardization of clinical procedures and multicenter cohort studies design. *Neurol Sci.* 2016 Sep 13. [Epub ahead of print]. DLB-SINdem study group co-authors: **Realmuto S**
3. Sormani MP, De Rossi N, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Trojano M, Zaratin P, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; Musc-19 Study Group. Disease-Modifying Therapies and Coronavirus Disease 2019 Severity in Multiple Sclerosis. *Ann Neurol.* 2021 Apr;89(4):780-789. Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**
4. Sormani MP, Salvetti M, Labauge P, Schiavetti I, Zephir H, Carmisciano L, Bensa C, De Rossi N, Pelletier J, Cordioli C, Vukusic S, Moiola L, Kerschen P, Radaelli M, Théaudin M, Immovilli P, Casez O, Capobianco M, Ciron J, Trojano M, Stankoff B, Créange A, Tedeschi G, Clavelou P, Comi G, Thouvenot E, Battaglia MA, Moreau T, Patti F, De Sèze J, Louapre C; Musc-19; Covisep study groups. DMTs and Covid-19 severity in MS: a pooled analysis from Italy and France. *Ann Clin Transl Neurol.* 2021 Aug;8(8):1738-1744. Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**
5. Sormani MP, Schiavetti I, Landi D, Carmisciano L, De Rossi N, Cordioli C, Moiola L, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, Brescia Morra V, Trojano M, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Fragoso YD, Sen S, Siva A, Furlan R, Salvetti M; MuSC-19 Study Group. SARS-CoV-2 serology after COVID-19 in multiple sclerosis: An international cohort study. *Mult Scler.* 2021 Jul 30. Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**
6. Sormani MP, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Bricchetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M; MuSC-19 Study Group. COVID-19 Severity in Multiple Sclerosis: Putting Data Into Context. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2021 Nov 9;9(1):e1105 Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**
7. Bergamaschi R, Ponzano M, Schiavetti I, Carmisciano L, Cordioli C, Filippi M, Radaelli M, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Bricchetto G, Cocco E, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Zito A, Confalonieri P, Marfia GA, Perini P, Inglese M, Trojano M, Brescia Morra V, Pisoni E, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M, Sormani MP; MuSC-19 study group. The effect of air pollution on COVID-19 severity in a sample of patients with multiple sclerosis. *Eur J Neurol.* 2022 Feb;29(2):535-542. Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**
8. Ferraro D, Iaffaldano P, Guerra T, Inglese M, Capobianco M, Brescia Morra V, Zaffaroni M, Mirabella M, Lus G, Patti F, Cavalla P, Cellerino M, Malucchi S, Pisano E, Vitetta F, Paolicelli D, Sola P, Trojano M; Italian MS Register Risk of multiple sclerosis relapses when switching from fingolimod to cell-depleting agents: the role of washout duration. *J Neurol.* 2022 Mar;269(3):1463-1469. Italian MS Register co-authors: **Realmuto S**
9. Sormani MP, Salvetti M, Labauge P, Schiavetti I, Zephir H, Carmisciano L, Bensa C, De Rossi N, Pelletier J, Cordioli C, Vukusic S, Moiola L, Kerschen P, Radaelli M, Théaudin M, Immovilli P, Casez O, Capobianco M, Ciron J, Trojano M, Stankoff B, Créange A, Tedeschi G, Clavelou P, Comi G, Thouvenot E, Battaglia MA, Moreau T, Patti F, De Sèze J, Louapre C; Musc-19; Covisep study groups. DMTs and Covid-19 severity in MS: a pooled analysis

from Italy and France. Ann Clin Transl Neurol. 2021 Aug;8(8):1738-1744 Musc-19 Study Group co-authors: **Realmuto S**

10. Schiavetti I, Carmisciano L, Ponzano M, Cordioli C, Cocco E, Marfia GA, Inglese M, Filippi M, Radaelli M, Bergamaschi R, Immovilli P, Capobianco M, De Rossi N, Bricchetto G, Scandellari C, Cavalla P, Pesci I, Confalonieri P, Perini P, Trojano M, Lanzillo R, Tedeschi G, Comi G, Battaglia MA, Patti F, Salvetti M, Sormani MP; MuSC-19 Study Group. Signs and symptoms of COVID-19 in patients with multiple sclerosis. Eur J Neurol. 2022 Dec;29(12):3728-3736. Epub 2022 Sep 23. Group co-authors: **Realmuto S**

Altro

H-Index (Scopus) 18

2003 First Certificate in English". University of Cambridge ESOL Examinations

2010-dic 2017 Consulente Neurologo dell'Ambulatorio Medico Universitario di Palermo (AMU)

2011- 2013 Sostituzioni neurologia specialisti ambulatoriali presso ASP6

Nel 2011: 31/10 4 ore, 2/11 4 ore

Nel 2012: 7-8/02 12 ore; 27/02 5 ore; 2-5/04 20 ore, 11/04 4 ore, 26/04 4 ore, 2/05 6 ore, 4/05 6 ore, 11/06 4 ore, 12/06 10 ore, 14/06 6 ore, 21/06 6 ore, settimana dal 26-29/06 26 ore

Nel 2013: 8/02 6 ore, 17/04 5 ore, 23/04 8 ore, 24/04 4 ore

Partecipazione a studi clinici:

- Co-investigatore nel progetto Studio Osservazionale multicentrico TyPE (Studio Costo – Utilità della Terapia della Sclerosi Multipla con Tysabri in Italia).
- Co-investigatore nello studio Studio Biogen-Idec REFINE/101MS206 - A Randomized, Blinded, Parallel-Group, Phase 2 Study Exploring the Safety, Tolerability, and Efficacy of Multiple Regimens of Natalizumab in Adult Subjects With Relapsing Multiple Sclerosis.
- Partecipazione allo studio Osservazione longitudinale dei pazienti con Sclerosi Multipla che sospendano la terapia con Natalizumab dopo almeno 24 mesi. Studio clinico spontaneo, osservazionale, prospettico e multicentrico (Ty-Stop).
- Co-investigatore nello studio VANTAGE – Studio osservazionale, multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'auto-iniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da Sclerosi Multipla Recidivante
- Co-investigatore nello studio CHOICE – A prospective observational study to depict the role of adherence as a tool of treatment decision making in RMS subjects experiencing first clinical relapse while on 1st line DMDs"
- Co-investigatore nello studio RELIEF - Multicenter, open-label, 12 weeks, phase IV prospective randomized study aimed at evaluating whether sc IFN beta 1a (Rebif®) administered in the morning may affect the severity of Flu-like syndrome and patient-perceived invisible symptoms in subjects with relapsing multiple sclerosis
- Co-investigatore nello studio BEAT – Studio osservazionale a braccio singolo, multicentrico, di un giorno in pazienti con Sclerosi Multipla Recidivante Remittente per caratterizzare la popolazione per la quale è stata necessaria l'estensione del monitoraggio dopo la prima somministrazione di Fingolimod (Gilenya®)
- Co-investigatore nello studio osservazionale WANT – Work Ability in Natalizumab –Treated patients Studio BIIT0113
- Co-investigatore nello studio CONNECT - Studio in aperto, randomizzato, multicentrico, a dosi multiple, con controllo attivo, a gruppi paralleli, sulla sicurezza e l'efficacia di BG00012 nei bambini di età compresa tra 10 e 18 anni affetti da sclerosi multipla recidivante remittente

- Co-investigator ESTEEM- A Multicenter, Global, Observational Study to Collect Information on Safety and to Document the Drug Utilization of Tecfidera™ (Dimethyl Fumarate) When Used in Routine Medical Practice in the Treatment of Multiple Sclerosis
- Co-investigator PLATINUM- Studio multicentrico interventistico di fase IV per la valutazione dell'effetto di Plegridy (penna preriempita) sulla soddisfazione in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante-remittente
insoddisfatti del trattamento con altri interferoni iniettabili sottocute
- Co-investigator LEMTRADA PASS-OBS13434-Observational Study
- Co-investigator CASTING (AN OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF OCRELIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS WHO HAVE A SUBOPTIMAL RESPONSE TO AN ADEQUATE COURSE OF DISEASE-MODIFYING TREATMENT)
- Co-investigator NEDA3 PLUS-Observational Study
- Co-investigator CLARIFY MS
- Co-investigator LIBERTO
- Co-investigator CLARIFY MS Extension

Partecipazione a progetti finanziati

- Effetti della riabilitazione cognitiva della demenza in corso di Malattia di Parkinson. Uno studio genetico e di risonanza magnetica funzionale e morfologica. Responsabile: Dott. Marco D'Amelio. PRIN 2008
- Studio dei fattori di rischio e analisi della comorbidità con i Tumori della Malattia di Parkinson e delle più frequenti patologie neurodegenerative. Responsabile: Prof. G. Savettieri. Progetto ateneo 2012 (ex 60%)

Società scientifiche:

- Società Italiana di Neurologia (SIN)

Luogo e data

Palermo 21.12.2023

FIRMA

Sabrina Realmuto