

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CAGGIULA MARCELLA
Data di nascita
Codice Fiscale
Amministrazione ASL Lecce
Incarico attuale Dirigente medico UOC Neurologia – PO Vito Fazzi
Numero telefonico dell'ufficio 0832661405- 0832661104
Fax dell'ufficio 0832661153
E-mail

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) 2002-2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro Casa di cura San Raffaele-Portuense, Roma
Tipo di azienda o settore Casa di Cura privata convenzionata con il SSN
Tipo di impiego Contratto Contratto a tempo pieno determinato
Principali mansioni e Responsabilità Assistente medico neurologo

Date (da – a) 2003-2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Don Carlo Gnocchi-ONLUS di Roma
Tipo di azienda o settore IRCSS
Tipo di impiego Contratto Contratto a tempo pieno indeterminato
Principali mansioni e Responsabilità Assistente medico neurologo

Date (da – a) Dal Marzo 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Locale di Lecce – UOC di Neurologia, Ospedale “Vito Fazzi”
Tipo di azienda o settore Ospedale pubblico
Tipo di impiego Contratto Contratto a tempo pieno indeterminato
Principali mansioni e Responsabilità Dirigente medico Neurologo

Date (da – a) Dal 2010
Principali mansioni e Responsabilità Referente CDCD Vito Fazzi Lecce e, da marzo 2023, referente ospedaliero CDCD asl lecce

Date (da – a) Dal luglio 2019
Principali mansioni e Responsabilità Responsabile organizzativa Stroke Unit - Ospedale “Vito Fazzi”- Lecce

Date (da – a) Dal dicembre 2020 al maggio 2023

Principali mansioni e Responsabilità	Sostituta Direttore FF UOC Neurologia - Ospedale "Vito Fazzi"- Lecce
Date (da – a)	Dal giugno 2023 a gennaio 2024
Principali mansioni e Responsabilità	Direttore FF UOC Neurologia - Ospedale "Vito Fazzi"- Lecce
Date (da – a)	Dal 29 gennaio 2024 al 05 febbraio 2024
Principali mansioni e Responsabilità	Direttore UOC Neurologia - Ospedale "Ferrari"- Casarano DIMISSIONI PRESENTATE IN DATA 05/02. IN ATTESA DI RIENTRARE IN SERVIZIO C/O LA UOC DI NEUROLOGIA DEL PO VITO FAZZI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1990-1996
Nome e tipo di Istituto di Istruzione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione: 110/110 e lode) Tesi di laurea dal titolo: "Afasia crociata: analisi neuropsicologica di un caso di Agrammatismo puro transitorio"
Date (da – a)	MAGGIO 1997
Nome e tipo di Istituto di Istruzione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Abilitazione all'esercizio professionale
Date (da – a)	1998-2002
Nome e tipo di Istituto di Istruzione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Specializzazione in Neurologia (votazione: 50/50 e lode)). Tesi di specializzazione dal titolo: "Sclerosi multipla: marker immunologici di attività di malattia".
Date (da – a)	2003-2006
Nome e tipo di Istituto di Istruzione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, (valutazione: eccellente) Tesi di dottorato dal titolo: "Le Neurotrofine nella Sclerosi Multipla: ruolo nella storia naturale di malattia e modificazioni in risposta alle attuali terapie"
Date (da – a)	2006-2008
Nome e tipo di Istituto di Istruzione	Università degli studi di Roma "LA SAPIENZA"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Master Universitario di secondo livello in "MALATTIE CEREBROVASCOLARI" di durata biennale (60 CFU) conseguito il 30/01/2008 (aa 2005-2007) Master articolato in 4 moduli: I Modulo Neuroepidemiologia clinica, EBM e prevenzione delle malattie cerebrovascolari; II Modulo Diagnostica, clinica e trattamento dell'ictus acuto; III Modulo Riabilitazione delle malattie cerebrovascolari; IV Modulo Management clinico e organizzativo applicato alle malattie cerebrovascolari Tesi finale dal titolo 'Produzione di neurotrofine nel corso di un trattamento riabilitativo multidisciplinare dopo ictus acuto: correlazione con misure di outcome clinico'

<p>Date (da – a) Nome e tipo di Istituto di Istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Giugno 2022 UOC Neurologia e Rete Stroke metropolitana Ospedale Maggiore Bologna Comando formativo per Frequenza Stroke Unit Ospedale maggiore-Bologna. Affiancamento personale medico della Stroke Unit e Neurologia nella visita dei pazienti con ictus acuto (ischemici e emorragici), affiancamento del neurologo di guardia, partecipazione alla riunione settimanale multidisciplinare in Stroke Unit, discussione del percorso trombolisi endovenosa e trombectomia meccanica, discussione di casi clinici, condivisione percorso di attivazione di “Codici Stroke” di pazienti alcuni dei quali concluso con trombolisi endovenosa e/o trombectomia meccanica in sala angiografica</p>
<p>Date (da – a) Nome e tipo di Istituto di Istruzione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Maggio 2022 Istituto ISTUD-Milano Percorso formativo REMIND: Real Experience and Memories In care: Narrating Alzheimer Dementia Percorso di formazione alla Medicina Narrativa applicata all’Alzheimer,</p>
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>Lingua: Inglese; Livello Parlato: buono; Livello scritto: Eccellente</p>
<p>RICERCA CLINICA</p>	<p>- Studio SAFFO: Detection of Silent Atrial Fibrillation aFter Ischemic StrOke Guided by Implantable Loop Recorder. Rilevazione di Fibrillazione Atriale Silente dopo un Ictus Ischemico tramite Monitor Cardiaco Impiantabile. Studio Multicentrico Italiano coordinato dal prof D. Toni -Policlinico Umberto I, nell’ambito della Rete delle Neurocardiologie: gruppi di collaborazione specialistica in ambito neurologico, neurovascolare e cardio-aritmologico nelle strutture sanitarie italiane dove coesistono Dipartimenti di Cardiologia, Neurologia e Stroke Unit abilitate alla cura ripercussiva dell’ictus cerebrale -Studio oss.le READAPT :“Real Life study on short-term dual antiplatelet treatment in patients with ischemic stroke or transient ischemic attack -Protocolli di ricerca in collaborazione con INSPIRE LAB - Laboratory of Cognitive and Psychophysiological Olfactory Processes Department of Biological and Environmental Sciences and Technologies University of Salento– Prof.ssa Sara Invitto: -Valutazione Neuropsicologica e processi neurodegenerativi</p> <p>Voce e Telemedicina: Biomarcatori Vocali per una Clinica Innovativa In collaborazione con l’Università del Salento reponsabili: Prof.ssa Barbara Gili Fivela</p> <p>Studio 20604 Oceanic Stroke - Bayer SpA</p> <p>Studio osservazionale ‘Ricerca di varianti geniche in pazienti salentini con sclerosi laterale amiotrofica (SLA)’</p> <p>Studio osservazionale multicentrico ‘SEarchiNg biomarkErs Cerebral Amyloid angiopathy (SENECA): Network Italiano per lo studio della angiopatia cerebrale amiloide ‘</p> <p>Studio Janssen 70033093STR3001 Studio di fase 3,randomizzato, in doppio cieco per dimostrare l’efficacia e la sicurezza di Milvexian, un inibitore orale del fattore X1a, per la prevenzione dell’ictus dopo un ictus ischemico acuto o un</p>

ATTIVITA' CLINICA

attacco ischemico transitorio ad alto rischio

Principali aree di competenza specialistica:

Ictus e Malattie Cerebrovascolari: come unica Stroke Unit in provincia di Lecce, accogliamo tutti i pazienti da sottoporre a trombolisi endovenosa e/o trombectomia meccanica (oltre a dover valutare e, spesso, accogliere anche i soggetti potenzialmente candidabili al trattamento). E' quindi un reparto con un turnover di pazienti estremamente elevato e la gestione dei casi è spesso molto delicata e complessa.

L'appropriatezza e l'efficacia dei trattamenti effettuati in Stroke Unit viene costantemente monitorizzata, partecipando a programmi nazionali volti appunto a migliorare le qualità delle prestazioni erogate (MonitorISO) ed adottando tutti i provvedimenti necessari per ottimizzare il percorso (progetto TAC: inizio del trattamento fibrinolitico in TAC).

Dal gennaio 2024 nominata referente regionale Angels: iniziativa globale volta a migliorare l'assistenza dei pazienti colpiti da ischemia cerebrale. Nell'ambito del programma ESO Angels la Stroke Unit del PO Vito Fazzi ha ricevuto lo stato 'oro' nel quarto trimestre del 2023, a riconoscimento della qualità nell'assistenza dei pazienti con ischemia cerebrale.

Vengono effettuati periodici incontri con tutte le figure coinvolte (118-PS-neuroradiologi-neurochirurghi-rianimatori) e organizzati corsi di aggiornamento aziendale.

Altre aree di interesse ed attività: Malattie Neurodegenerative (responsabile CDCD ospedaliero ASL Lecce); Malattie rare (in particolare la SLA e miastenia grave) e neuroimmunologia

Attività di docenza

Master di II livello in "Esperto in Valutazione e Riabilitazione neurocognitiva dell'età evolutiva dell'adulto e dell'anziano" - UNISALENTO nel 2022 e 2023, già assegnata la docenza programmata per il settembre 2024

Partecipazione a corsi ed a convegni in qualità di relatore o responsabile scientifico

1. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON ICTUS ACUTO - REVISIONE DEI PDTA AZIENDALI, Lecce 28 ottobre e 30 novembre 2023, 21 febbraio 2024
2. FOCUS SULLA MIASTENIA GRAVIS: LE NUOVE FRONTIERE TERAPEUTICHE, Lecce il 17 Giugno 2023
3. 9° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale, Lecce 30 marzo 2023
4. X Congresso Nazionale della Rete delle Neurocardiologie - 24 February 2023, Roma
5. Terzo Tempo dello Stroke Team, Bologna 23 e 24 marzo 2023
6. PROGETTO NEURONEWS 2.022 La gestione del paziente con deficit cognitivo lieve (MCI) nella real life, 27 giugno Bari-7 ottobre 2022
7. IX Congresso Nazionale "La rete delle Neurocardiologie", 12-13 maggio 2022, Roma
8. L'ecocardiografia nel paziente con ictus cerebrale. Percorso diagnostico-terapeutico integrato ospedale-territorio. Consensus heart-brain team. IX Congresso Nazionale LA RETE DELLE NEUROCARDIOLOGIE, incontri regionali, 26 aprile 2022
9. Progetto Neuro News 19 novembre 2021 Bari e 7 febbraio 2022 da remoto
10. FOCUS SU ICTUS ISCHEMICO ED EPILESSIA" – San Vito dei Normanni (BR) 02 dicembre 2021
11. Elettromiografia e clinica nelle malattie del motoneurone, XIII Convegno congiunto AINAT SIN , SNO Apulo-Lucana ,SIMG 29 ottobre 2021
12. Corsi di aggiornamento ANEU. L'impatto dei cerebral microbleeds nelle

terapie di riperfusione, sulla terapia antiaggregante ed anticoagulante.
26/05/2021

13. Definizione e diagnosi clinica di ESUS. VIII congresso nazionale LA RETE DELLE NEUROCARDIOLOGIE. 8/2-8/4-2021
14. Ictus criptogenetico in paziente giovane con PFO- dal caso clinico al percorso pratico condiviso- VII congresso nazionale LA RETE DELLE NEUROCARDIOLOGIE- 30-31/01/2020- Roma
15. CardioLe Structural Forum "A. Montinaro". Ictus criptogenetico: quando pensare al PFO? 7-8/06/2019- Lecce
16. Sindromi miasteniche congenite e disimmuni 2019. Terapia della miastenia gravis e farmaci controindicati. 16/03/2019- Lecce
17. Rete Ictus In Puglia – I nodi della rete. Lecce 23-03-2018
18. SNO appulo-lucana. Malattia di Fabry: un caso clinico. 28/04/2017- Brindisi
19. La gestione del paziente anziano con polipatologia, dalla clinica alla riabilitazione: Demenze, vasculopatie, fattori di rischio cerebrovascolari: l'importanza della prevenzione e di una diagnosi accurata e precoce. 11/03/2017 Maglie
20. SLA e neuropatie rare- Altre neuropatie disimmuni. 22-23 aprile 2016 - Lecce
21. Argomenti di Cardio-Neurologia, PFO ed ischemia cerebrale.16-17/05/2014 Lecce
22. Il contributo della nutraceutica e delle terapie non farmacologiche nel contrastare il declino cognitivo-La prevenzione dei fattori di rischio vascolare può contrastare il declino cognitivo? Ruolo dell'acido folico, delle vitamine del gruppo B e degli acidi grassi insaturi. 22/03/2014 – Nardò
23. Corso teorico-pratico sull'IMT carotideo. Significato clinico e modalità di Valutazione. 07/06/2011 – Corso SINV- Lecce

Produzione scientifica

Autore/coautore/membro del gruppo di studio di 34 lavori in extenso pubblicati su riviste internazionali e di numerose comunicazioni effettuate a congressi nazionali ed internazionali

PUBBLICAZIONI

1. Bacigalupo I, Giaquinto F, Salvi E, Carnevale G, Vaccaro R, Matascioli F, Remoli G, Vanacore N, Lorenzini P; Permanent Table of the National Dementia Plan Study Group and the CCDDs Study Group *A new national survey of centers for cognitive disorders and dementias in Italy.* *Neurol Sci.* 2024 Feb;45(2):525-538.
2. Carmillo L, Congedo P, **Caggiula M**, Nuzzo MM, Fasano A. *MuSK myasthenia gravis as a manifestation of immune reconstitution inflammatory syndrome in an HIV-positive patient: a challenging diagnosis and therapeutic approach.* *Neurol Sci.* 2023 Dec;44(12):4575-4577. doi: 10.1007/s10072-023-07002-5
3. Invitto S, Boscolo-Rizzo P, Fantin F, Bonifati DM, de Filippis C, Emanuelli E, Frezza D, Giopato F, **Caggiula M**, Schito A, Ciccarese V, Spinato G. *Exploratory Study on Chemosensory Event-Related Potentials in Long COVID-19 and Mild Cognitive Impairment: A Common Pathway?* *Bioengineering (Basel).* 2023 Mar 19;10(3):376
4. Romoli M, Matteo E, Migliaccio L, Gentile M, Mosconi MG, Scura GM, Naccarato M, Colangeli E, Candelaresi P, Andreone V, Giammello F, Fortunata Musolino R, Dell'Aera C, Sepe FN, Pronello E, Barbarini L, **Caggiula M**, Rizzo F, Petruzzellis M, Giorli E, Zedde ML, Anticoli S, Mangiardi M, Muto M, Diana F, De Angelis MV, Digiovanni A, Concarì L, La Gioia S, Sessa M, Biguzzi S, Cordici F, Longoni M, Ruggiero M, Cenciarelli S, Eusebi P, Sacco S, Caso V, Paciaroni M, Ricci S, Zini A,

- Toni D, Giannandrea D. *Thrombolysis after dabigatran reversal: A nation-wide Italian multicentre study, systematic review and meta-analysis*. *Eur Stroke J*. 2023 Mar;8(1):117-124. doi: 10.1177/23969873221131635.
5. **Barbagallo G, Caggiula M, Rizzo A, Direnzo V, Lupo A, Fasano A, Greco CA, Pauciulo A, Saponaro A, Paladini A, Barbarini L.** Internuclear Ophthalmoplegia as an Isolated Symptom of Brainstem Wake-up Stroke Responsive to Intravenous Thrombolysis: Evidence from MRI. *Curr Med Imaging*. 2022 Aug 23.
 6. **Barbagallo G, Caggiula M, Lupo A, Rizzo A, My F, Marulli D, Barbarini L.** Recurrent Miller-Fisher syndrome overlapping Guillain-Barré syndrome and Bickerstaff brainstem encephalitis: A case report. *Clin Neurol Neurosurg*. 2021 Jul;206:106691..
 7. **Zucca M, Isella V, Lorenzo RD, Marra C, Cagnin A, Cupidi C, Bonanni L, Laganà V, Rubino E, Vanacore N, Agosta F, Caffarra P, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Appollonio IM, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC; SINDem COVID-19 Study Group.** Being the Family Caregiver of a Patient With Dementia During the Coronavirus Disease 2019 Lockdown. *Front Aging Neurosci*. 2021 Apr 20;13:653533.
 8. **Sacco S, Ricci S, Ornello R, Eusebi P, Petraglia L, Toni D; Italian Stroke Organization.** Reduced Admissions for Cerebrovascular Events During COVID-19 Outbreak in Italy. *Stroke*. 2020 Dec;51(12):3746-3750.
 9. **Cagnin A, Di Lorenzo R, Marra C, Bonanni L, Cupidi C, Laganà V, Rubino E, Vacca A, Provero P, Isella V, Vanacore N, Agosta F, Appollonio I, Caffarra P, Pettenuzzo I, Sambati R, Quaranta D, Guglielmi V, Logroscino G, Filippi M, Tedeschi G, Ferrarese C, Rainero I, Bruni AC; SINDem COVID-19 Study Group.** Behavioral and Psychological Effects of Coronavirus Disease-19 Quarantine in Patients With Dementia. *Front Psychiatry*. 2020 Sep 9;11:578015.
 10. **Invitto S, Piraino G, Ciccarese V, Carmillo L, Caggiula M, Trianni G, Nicolardi G, Di Nuovo S, Balconi M.** Potential Role of OERP as Early Marker of Mild Cognitive Impairment. *Front Aging Neurosci*. 2018 Sep 13;10:272.
 11. **Zito A, De Pascalis A, Armeni A, Ria P, Barbarini L, Caggiula M, My F, Barbarini S, Trianni G, Napoli M.** [A case of Anderson-Fabry disease: a multidisciplinary approach for diagnosis and follow up]. *G Ital Nefrol*. 2018 Sep;35(5):2018-vol5.
 12. **Nociti V, Prosperini L, Ulivelli M, Losavio FA, Bartalini S, Caggiula M, Cioncoloni D, Caliandro P, Minciotti I, Mirabella M, Padua L.** Effects of rehabilitation treatment of the upper limb in multiple sclerosis patients and predictive value of neurophysiological measures. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):819-826.
 13. **Rotondi M, Batocchi AP, Coperchini F, Caggiula M, Zerbini F, Sideri R, Leporati P, Nociti V, Frisullo G, Mirabella M, Magri F, Oliviero A, Chiovato L.** Severe disability in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis is associated with profound changes in the regulation of leptin secretion. *Neuroimmunomodulation*. 2013;20(6):341-7.
 14. **Tinazzi M, Abbruzzese G, Antonini A, Ceravolo R, Fabbrini G, Lessi P, Barone P; REASON Study Group.** Reasons driving treatment modification in Parkinson's disease: results from the cross-sectional phase of the REASON study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2013 Dec;19(12):1130-5.

15. *Fabbrini G, Abbruzzese G, Barone P, Antonini A, Tinazzi M, Castegnaro G, Rizzoli S, Morisky DE, Lessi P, Ceravolo R; REASON study group.* Adherence to anti-Parkinson drug therapy in the "REASON" sample of Italian patients with Parkinson's disease: the linguistic validation of the Italian version of the "Morisky Medical Adherence Scale-8 items". *Neurol Sci.* 2013 Nov;34(11):2015-22.
16. *Frisullo G, Nociti V, Iorio R, Patanella AK, Caggiula M, Marti A, Sancricca C, Angelucci F, Mirabella M, Tonali PA, Batocchi AP.* Regulatory T cells fail to suppress CD4T⁺-bet⁺ T cells in relapsing multiple sclerosis patients. *Immunology.* 2009 Jul;127(3):418-28. Epub 2008 Nov 7
17. *Frisullo G, Nociti V, Iorio R, Patanella AK, Marti A, Caggiula M, Mirabella M, Tonali PA, Batocchi AP.* IL17 and IFN γ production by peripheral blood mononuclear cells from clinically isolated syndrome to secondary progressive multiple sclerosis. *Cytokine.* 2008 Oct;44(1):22-5.
18. *Nociti V, Batocchi AP, Bartalini S, Caggiula M, Patti F, Profice P, Quattrone A, Tonali P, Ulivelli M, Valentino P, Viridis D, Zappia M, Padua L.* Somatosensory evoked potentials reflect the upper limb motor performance in multiple sclerosis. *J Neurol Sci.* 2008 Oct 15;273(1-2):99-102.
19. *Frisullo G, Mirabella M, Angelucci F, Caggiula M, Morosetti R, Sancricca C, Patanella AK, Nociti V, Iorio R, Bianco A, Tomassini V, Pozzilli C, Tonali PA, Matarese G, Batocchi AP.* The effect of disease activity on leptin, leptin receptor and suppressor of cytokine signalling-3 expression in relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neuroimmunol.* 2007 Sep 27
20. *Frisullo G, Nociti V, Iorio R, Katia Patanella A, Bianco A, Caggiula M, Sancricca C, Tonali PA, Mirabella M, Batocchi AP.* Glucocorticoid treatment reduces T-bet and pSTAT1 expression in mononuclear cells from relapsing remitting multiple sclerosis patients. *Clin Immunol.* 2007 Sep;124(3):284-93.
21. *Cicccone A, Sterzi R, Munari L, Angelucci F, Anticoli S, Arciprete F, Bella R, Caggiula M, Frediani R, Giugliano R, Guadagno A, Le Pera D, Martignoni A, Pelone G, Pezzella FR, Uselli S.* MRI versus CT in acute stroke. *Lancet.* 2007 Apr 21;369(9570):1342-3.
22. *Frisullo G, Della Marca G, Mirabella M, Caggiula M, Broccolini A, Rubino M, Mennuni G, Tonali PA, Batocchi AP.* A human anti-neuronal autoantibody against GABA B receptor induces experimental autoimmune agrypnia. *Exp Neurol.* 2007 Apr;204(2):808-18.
23. *Angelucci F, Batocchi AP, Caggiula M, Frisullo G, Patanella K, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M.* In vivo effects of mitoxantrone on the production of pro- and anti-inflammatory cytokines by peripheral blood mononuclear cells of secondary progressive multiple sclerosis patients. *Neuroimmunomodulation.* 2006;13(2):76-81.
24. *Frisullo G, Angelucci F, Caggiula M, Nociti V, Iorio R, Patanella AK, Sancricca C, Mirabella M, Tonali PA, Batocchi AP.* pSTAT1, pSTAT3, and T-bet expression in peripheral blood mononuclear cells from relapsing-remitting multiple sclerosis patients correlates with disease activity. *J Neurosci Res.* 2006 Oct;84(5):1027-36.
25. *Mariotti P, Colosimo C, Frisullo G, Caggiula M, Della Marca GD, Valentini P, Baranello G, Tonali PA, Batocchi AP, Gilden DH.* Relapsing demyelinating disease after chicken pox in a child. *Neurology.* 2006 Jun 27;66(12):1953-4.

26. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M. Neurotrophic factor in relapsing remitting and secondary progressive multiple sclerosis patients during interferon beta therapy. *Clin Immunol* 2006 Jan; 118: 77-82.
27. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M. Neurotrophic factor and clinical recovery in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Scand J Immunol* 2005 62(2):176-182
28. Nociti V, Cianfoni A, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Patanella AK, Sancricca C, Angelucci F, Tonali PA, Batocchi AP. Clinical characteristics, course and prognosis of Spinal Multiple Sclerosis. *Spinal Cord* 2005 Dec;43(12):731-734
29. Angelucci F, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Patanella K, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. Evidence of involvement of leptin and IL-6 peptides in the action of interferon-beta in secondary progressive multiple sclerosis. *Peptides* 2005, 26(11): 2289-93
30. Angelucci F, Mirabella M, Frisullo G, **Caggiula M**, Tonali PA., Batocchi AP. Serum levels of anti-myelin antibodies in relapsing-remitting multiple sclerosis patients during different phases of disease activity and immunomodulatory therapy. *Disease Markers* 2005 21(2): 49-55.
31. Frisullo G, Angelucci F, Mirabella M, **Caggiula M**, Patanella K, Nociti V, Tonali PA and Batocchi AP. Leptin Enhances the Release of Cytokines by Peripheral Blood Mononuclear Cells from Relapsing Multiple Sclerosis Patients. *J Clin immunol* 2004, 24 (3): 286-292.
32. Batocchi AP, Rotondi M, **Caggiula M**, Frisullo G, Odoardi F, Nociti V, Carella C, Tonali PA, Mirabella M. Leptin as a marker of multiple sclerosis activity in patients treated with interferon-beta. *J Neuroimmunol.* 2003 Jun;139(1-2):150-4.
33. Mariotti P., Batocchi A.P., Colosimo C., Lo Monaco M., **Caggiula M.**, Colitto F., Tonali P.A., and Guzzetta F. Multiphasic demyelinating disease involving central and peripheral nervous system in a child. *Neurology* 2003 60: 348-349.
34. Batocchi AP, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Mennuni GF, Tonali PA. Relapsing-remitting autoimmune agrypnia. *Ann Neurol* 2001 Nov; 50: 668-671

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

A. Nazionali

1. **Caggiula M**, V. Direnzo, A. Fasano, A. Rizzo, G. Barbagallo, A. Pauciulo, A. Paladini, L. Barbarini. Emorragia cerebrale talamica come prima manifestazione di sindrome di Sjögren. ISA-AII 2023
2. **Caggiula M**, Carmillo L, Barbarini L, My F, Martano A, Ciccirillo F, Trianni G. La prima descrizione di un paziente Albanese immigrato in Italia affetto da CADASIL. SNO 2013
2. **Caggiula M**, Trianni G, Lupo F, Barbarini L. "In crescendo" TIA e cefalea ricorrente in un caso di dissezione spontanea dell'arteria carotide interna nel postpartum. SNO 2013
2. **Caggiula M**. Possible progressive multifocal leucoencephalopathy during abatacept therapy: a case report. *Neurological science* 2013
3. **Caggiula M**, Trianni G, Lupo F, Barbarini L. Crescendo TIA and recurrent headache as symptoms of postpartum spontaneous internal carotid artery dissection. *Stroke Forum* 2010

4. Barbarini L, Trianni G, Attolini F, Zaccaria S, Villani M, Paladini A, **Caggiula M**. Prevenzione dell'ictus cerebrale: efficacia di un intervento abulatoriale integrato. Stroke forum 2010
5. Frisullo G, Mirabella M, Morosetti R, Sancricca C, Angelucci F, **Caggiula M**, Patanella AK, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. High dose of intravenous methylprednisolone reduces pSTAT1 and pSTAT3 in peripheral blood mononuclear cells of relapsing multiple sclerosis patients. XVI congresso AINI 2005.
6. Frisullo G, Mirabella M, Morosetti R, Sancricca C, Angelucci F, **Caggiula M**, Patanella AK, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. Leptin signalling pathway and Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: correlation with disease activity. XVI congresso AINI 2005.
7. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali P, Mirabella M. Neurotrophic factors and clinical recovery in relapsing-relapsing multiple sclerosis. XIV congresso AINI 2003; P08.
8. Batocchi AP, Frisullo G, **Caggiula M**, Della Marca G, Mennuni G, Tonali PA, Mirabella M. Relapsing-Remitting Autoimmune Agrypnia (RRAA) associated to anti-GABAB receptor-1 autoantibodies. Neurological Science 2003, 24: S10.
9. Batocchi AP, **Caggiula M**, Frisullo G, Odoardi F, Nociti V, Patanella AK, Angelucci F, Rotondi M, Carella C, Tonali PA, Mirabella M. Leptin in multiple sclerosis. Neurological Science 2003, 24: S17-18.
10. Batocchi AP, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Mennuni GF, Tonali PA. Relapsing-relapsing autoimmune agrypnia. Minerva Biotechnologica 2001, 13 (3):190.

A. Internazionali

1. **Caggiula M**. Brain-derived neurotrophic factor production by peripheral blood mononuclear cells during multidisciplinary post-stroke rehabilitation. European Stroke Conference 2008
2. Frisullo G, Mirabella M, Morosetti R, Sancricca C, Angelucci F, **Caggiula M**, Patanella AK, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. SOCS3 expression in peripheral blood mononuclear cells from relapsing-relapsing multiple sclerosis patients modulates leptin sensitivity. Multiple Sclerosis 2005; P 489.
2. Frisullo G, Mirabella M, Morosetti R, Sancricca C, Angelucci F, **Caggiula M**, Patanella AK, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. High dose of intravenous methylprednisolone reduces pSTAT1 and pSTAT3 in peripheral blood mononuclear cells of relapsing multiple sclerosis patients. Multiple Sclerosis 2005; P 490.
3. Frisullo G, Mirabella M, Morosetti R, Sancricca C, Angelucci F, **Caggiula M**, Patanella AK, Nociti V, Tonali PA, Batocchi AP. Suppressor of Cytokine Signaling-3 expression in Peripheral Blood Mononuclear Cells of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis patients modulates Leptin sensitivity. Neurology 2005; 64 (suppl 1); p03.128.
4. Angelucci F, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Nociti V, Patanella AK, Sancricca C, Tonali PA, Batocchi AP. Effect of mitoxantrone on cytokine and BDNF production by peripheral blood mononuclear cells in secondary progressive multiple sclerosis patients. Neurology 2005; 64 (suppl 1); p03.125
5. Frisullo G, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Mennuni G, Tonali PA and Batocchi AP. Autoimmune agrypnia is due to autoantibody against GABAB receptor. Journal Of Neuroimmunology 2004; 154,

P322.

6. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M. Neurotrophic factors in relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis patients during interferon- γ therapy. *Multiple Sclerosis* 2004; 10 (suppl 2); P561.
7. Nociti V, Mirabella M, Frisullo G, **Caggiula M**, Patanella AK, Sancricca C, Angelucci F, Tonali PA, Batocchi AP. Clinical characteristics, course and prognosis of spinal multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2004; 10 (suppl 2); P339.
8. Angelucci F, Mirabella M, Frisullo G, **Caggiula M**, Tonali PA, Batocchi AP. Anti-myelin antibodies in relapsing-remitting multiple sclerosis patients during different phases of disease activity and immunomodulatory therapy. *Multiple Sclerosis* 2004; 10 (suppl 2); P294.
9. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M. Neurotrophic factors and clinical recovery in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Neurology* 2004; 62 (suppl 5); P02.019
10. **Caggiula M**, Batocchi AP, Frisullo G, Angelucci F, Patanella AK, Sancricca C, Nociti V, Tonali PA, Mirabella M. Neurotrophic factors and clinical recovery in relapsing-remitting multiple sclerosis. *J Neurol* 2004; 251 (suppl 2); p452.
11. Frisullo G, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Mennuni GF, Tonali PA, Batocchi AP. Autoimmune agrypnia is due to autoantibody against GABAB receptor. *J Neurol* 2004; 251 (suppl 2); p716.
12. Frisullo G, Mirabella M, Angelucci F, **Caggiula M**, Nociti V, Patanella AK, Tonali PA, Batocchi AP. Leptin enhances cytokine production by PBMCs in relapsing multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis* 2003; 9 (suppl 1); S116
13. Frisullo G, Batocchi AP, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Odoardi F, Mennuni G, Tonali PA. Autoantibodies to a 108Kd protein in Relapsing-Remitting Autoimmune Agrypnia. *Ann Neurol* 2003, 54, Suppl 7: S108
14. Batocchi AP, Rotondi M, **Caggiula M**, Frisullo G, Odoardi F, Nociti V, Carella C, Tonali PA, Mirabella M. Leptin as a marker of clinical outcome in secondary progressive multiple sclerosis patients. *Journal of Neurology* 2003; 250 (suppl 2); p111.
15. Frisullo G, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Mennuni GF, Tonali PA, Batocchi AP. Autoantibody to a 108 Kd protein in relapsing-remitting autoimmune agrypnia. *Journal of Neurology* 2003; 250 (suppl 2); p164.
16. Batocchi AP, Rotondi M, **Caggiula M**, Frisullo G, Odoardi F, Nociti V, Carella C, Tonali P, Mirabella M. Leptin as predictive marker of multiple sclerosis activity during interferon- γ -1a therapy. *Mult Scler* 2002, 8: S22
17. Batocchi AP, Della Marca G, Mirabella M, **Caggiula M**, Frisullo G, Mennuni GF, Tonali PA. Relapsing-remitting autoimmune agrypnia. *Ann Neurol* 2001 Sept; 50, Suppl: S34.
18. **Caggiula M**, Nociti V, Batocchi AP, Frisullo G, Odoardi F, Mirabella M, Tonali PA. Thyroid function in interferon beta therapy. *Mult Scler* 2001, 7: S51.
19. **Caggiula M**, Batocchi AP, Oliviero A, Mirabella M, Pilato F, Saturno E, Accurso A, Frisullo G, Nociti V, Tonali P, Di Lazzaro V.

Neurophysiological study of fatigue in Multiple Sclerosis. *Mult Scler* 2001, 7: S74.

La sottoscritta Caggiula Marcella dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi.

Lecce, 26 febbraio 2024