

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Davide Maimone**
Indirizzo(i) Via Etna 353 – Catania 95125 - Italy
Telefono(i) Cellulare: +39-349-7763698
Fax +39-095-7595316
E-mail dmaimone@tiscali.it
Cittadinanza Italiana
Luogo e Data di nascita Messina 23/05/1959
Codice fiscale MMNDVD59E23F158F
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Esperienza professionale

Date	1998-oggi – Dirigente Medico di Neurologia – Azienda Ospedaliera Garibaldi – Catania – Italia 1996-1998 - Medico Specialista Ambulatoriale di Neurologia – ASL Enna – Enna - Italia 1992-1996 – Medico Specialista Ambulatoriale di Neurologia – ASL Grosseto, ASL Siena - Italia 1994-1995 – Borsista Associazione Italiana Sclerosi Multipla – Istituto di Scienze Neurologiche – Università di Siena – Siena - Italia 1987-1990 – Research Associate – Department of Neurology – University of Chicago – Chicago, Ill, USA
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico
Principali attività e responsabilità	Responsabile Centro di riferimento Regionale per le Malattie Neuroimmunologiche – Responsabile Centro Sclerosi Multipla
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Garibaldi – Presidio Ospedaliero Garibaldi-Nesima - Via Palermo 636 – 95122 Catania – Italia
Tipo di attività o settore	Medico ospedaliero di Neurologia

Istruzione e formazione

Date	1990-1993 – Dottorato di Ricerca in Neuroscienze – Università di Siena - Italia 1983-1987 – Specializzazione in Neurologia – Università di Catania – Italia 1977-1983 – Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Catania - Italia
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Neuroscienze Specialista in Neurologia Medico-Chirurgo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Neurologo - Neuroimmunologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua - Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inge**Francese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B1	B1	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze organizzative

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Capacità e competenze tecniche

Tecniche di laboratorio riguardanti colture cellulari, immunodiagnostica e immunoistochimica

Capacità e competenze informatiche

Buone

Capacità e competenze artistiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Altre capacità e competenze

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc.

Allegati

Enumerare gli allegati al CV.

Firma

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dr. Davide Maimone

ALLEGATO

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

Il Dr. Davide Maimone ha partecipato ad oltre 150 congressi nazionali ed internazionali, quasi sempre in veste di relatore o correlatore di contributi scientifici.

REVIEWER PER LE RIVISTE

Biological Psychiatry, U.S.A; Journal of Neuroimmunology, U.S.A.; Clinical Neurology and Neurosurgery, Netherlands.

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI IN GCP (SU PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA)

- - Studio PRECISE
- - Studio ARIANNA
- - Studio ADVANCE
- - Studio NEMESI-MS
- - Studio ALLEGRO
- - Studio BRAVO
- - Studio ORACLE
- - Studio CFTY720D2316
- - Studio CFTY720D2399
- - Studio CFTY720DIT01
- - Studio CFTY720DIT02
- - Studio CFTY720DIT03 (EAP)
- - VANTAGE
- - POSIDONIA

LINGUE STRANIERE

Inglese (ottima conoscenza)
Francese (buona conoscenza)

PUBBLICAZIONI

Articoli:

1. NICOLETTI F., TIGANO G., GIAMMONA G., **MAIMONE D.**, CAMMARATA C., MARANO P., CONDORELLI D.F. Terapia estrogenica e progestinica in patologia di interesse neurologico. Arch. Atti Soc. Med. Chir. Messina. Anno XXV, fasc. III, 1981.
2. CONDORELLI D.F., REGGIO A., FABBRI G., **MAIMONE D.**, NICOLETTI F., MAGRO M., RAFFAELE R. Test di precipitazione con polietilenglicole (PEG) nella Sclerosi Multipla. Quaderno N.49 di Acta Neurologica; 1983.
3. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, PAVONE L., NICOLETTI F. Intrathecal interferon in SSPE: an immunological study. In: F. Bergamini, C.A. Defanti, P. Ferrante (eds.) Subacute Sclerosing Panencephalitis. A reappraisal. pp. 195-201. Elsevier Science Publishers B.V. 1986, Amsterdam.
4. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, GRIMALDI G. Colorazione con nitrato d'argento delle proteine del liquido cefalorachidiano non concentrato. Analisi clinico- statistica su 53 pazienti neurologici. Acta Neurologica 8 (3): 204-208; 1986.
5. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, DE SIMONE D., FINOCCHIARO M., REGGIO A. Sottoclassi di IgG nelle bande oligoclonali liquorali di pazienti con Sclerosi Multipla. Studio preliminare. Acta Neurologica 8 (3): 221-225; 1986.
6. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, GRASSO A.A., PENNISI G., NICOLETTI F. IgG ed IgA oligoclonali nella Panencefalite Sclerosante Subacuta. Acta Neurologica 8 (3): 226-229; 1986.
7. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, TIGANO G., MILICI A., MAGRO E. Analisi delle IgA e delle IgG liquorali in pazienti con sindrome di Guillain-Barre'. Acta Neurologica 8 (3): 230-233; 1986.

8. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, GRASSO A.A., NICOLETTI F. Colture di linfociti periferici di pazienti con Sclerosi Multipla. Analisi elettroforetica dopo stimolazione con Pokeweed mitogen. *Acta Neurologica* 8 (3): 217-220; 1986.
9. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, REGGIO A., RAFFAELE R. IgG1, 3 and 4 oligoclonal bands in multiple sclerosis and other neurological diseases. *Ital. J. Neurol. Sci.* 7 (5): 507-513; 1986.
10. AZZIA N., **MAIMONE D.**, SCIACCA A., GRIMALDI L.M.E. Neutrophil chemotaxis and phagocytic function in subacute sclerosing panencephalitis. (Lettera) *Ann. Neurol.* 423: 23 (4); 1988.
11. **MAIMONE D.**, GRIMALDI L.M.E., INCORPORA G., BIONDI R., SOFIA V., RUSSO-MANCUSO G., SICILIANO L., RUSCICA M., PAVONE L. Intrathecal interferon in SSPE. A clinical, neurophysiological and neuroimmunological study. *Acta Neurol. Scand.* 161-166; 78; 1988.
12. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.** Terapia della Panencefalite sclerosante subacuta con alfa-interferon intratecale. *Acta Neurol.* 211-214: 11; 1989.
13. **MAIMONE D.**, REDER A.T., FINOCCHIARO F., RECUPERO E. Internal capsule plaque and tonic spasms in MS. *Arch. Neurol.* 427-429: 48; 1991.
14. **MAIMONE D.**, GREGORY S., ARNASON B.G.W., REDER A.T. Cytokine levels in the cerebrospinal fluid and sera of patients with multiple sclerosis. *J. Neuroimmunol.* 67-74: 32; 1991.
15. GRIMALDI L.M.E., CASTAGNA A., **MAIMONE D.**, MARTINO G.V., DOLCI A., PRISTERA' R., LAZZARIN A., ROOS R.P. Kappa light chain predominance in sera and CSF from HIV-1 infected patients. *J. Neuroimmunol.* 259-268: 32; 1991.
16. **MAIMONE D.**, REDER A.T. Soluble CD8 levels in the cerebrospinal fluid and sera of patients with multiple sclerosis. *Neurology* 851-854: 41; 1991.
17. REDER A.T., ARNASON B.G.W., **MAIMONE D.**, ROWHER-NUTTER D. The function of CD2 protein is abnormal in multiple sclerosis. *J. Autoimmunity* 479-491: 4; 1991.
18. ABU EL ASRAR A.M., **MAIMONE D.**, MORSE P.H., LASCOLA C., REDER A.T. Interferon-gamma and tumor necrosis factor induce major histocompatibility complex antigen expression on rat retinal astrocytes. *Br. J. Ophthal.* 473-475: 75; 1991.
19. PAVONE L., HUTTENLOCHER P., SICILIANO L., MICALI G., RIZZO R., ANASTASI M., **MAIMONE D.**, WOLLMANN R. Two brothers with a variant of hereditary sensory neuropathy. *Neuropediatrics* 92-95: 23; 1992.
20. ABU EL ASRAR A.M., MORSE P.H., **MAIMONE D.**, TORCZYNSKI E., REDER A.T. MK-801 protects retinal neurons from hypoxia and the toxicity of glutamate and aspartate. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 3463-3468: 33; 1992.
21. ABU EL ASRAR A.M., **MAIMONE D.**, MORSE P.H., GREGORY S., REDER A.T. Cytokines in the vitreous of patients with proliferative diabetic retinopathy. *Am. J. Ophthalmol.* 731-736: 114; 1992.
22. SIMONE I.L., ANNUNZIATA P., **MAIMONE D.**, LIGUORI M., LEANTE R., LIVREA P. Serum and CSF anti-GM1 antibodies in patients with Guillain-Barré syndrome and chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy. *J. Neurol. Sci.* 49-55: 114; 1993.
23. **MAIMONE D.**, REDER A.T., GREGORY S. T-cell lymphokine-induced secretion of cytokines by monocytes from patients with multiple sclerosis. *Cell. Immunol.* 96-106: 146; 1993.
24. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SIMONE I.L., LIVREA P., GUAZZI G.C. Interleukin-6 levels in the CSF and sera of patients with Guillain-Barré syndrome. *J. Neuroimmunol.* 55-62: 47; 1993.
25. **MAIMONE D.**, CIONI C., ROSA S., MACCHIA G., ALOISI F., ANNUNZIATA P. Norepinephrine and vasoactive intestinal peptide induce IL-6 production by rat astrocytes. Synergism with IL-1 and TNF. *J. Neuroimmunol.* 73-82: 47; 1993.
26. REDER A.T., LASCOLA C.D., FLANDERS S.A., **MAIMONE D.**, JENSEN M., SKIAS D.D., LANCKI D.W. Astrocyte cytolysis by MHC class II-specific mouse T cell clones. *Transplantation* 393-399: 56; 1993.
27. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., CIONI C., LEONARDI A., GUAZZI G.C. Intrathecal synthesis of anti-human MBP IgG in HIV+ patients. *Acta Neurol. Scand.* 285-292: 90; 1994.
28. ANNUNZIATA P., **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C. Association of polyclonal anti-GM1 IgM and anti-neurofilament

- antibodies with CSF oligoclonal bands in a young with amyotrophic lateral sclerosis. *Acta Neurol. Scand.* 387-393: 92; 1995.
29. **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C., ANNUNZIATA P. IL-6 detection in multiple sclerosis brain. *J. Neurol. Sci.* 59-65: 146; 1997.
30. **MAIMONE D.**, VILLANOVA M., STANTA G., BONIN S., MALANDRINI A., GUAZZI G.C., ANNUNZIATA P. Detection of *Borrelia burgdorferi* DNA and complement membrane attack deposits in the sural nerve of a patient with chronic polyneuropathy and tertiary Lyme disease. *Muscle & Nerve* 969-975: 20; 1997.
31. CAUDAI C., **MAIMONE D.**, ALMI P., ANNUNZIATA P., BASTIANONI I., BOGGIANO C.A., GUAZZI G.C., PADULA M., VALENSIN P.E. The potential role of hepatitis C virus in the pathogenesis of the neurological syndrome in chronic hepatitis C. *Gut* 411-412: 41; 1997.
32. **MAIMONE D.**, DOMINICI R., GRIMALDI L.M.E. Pharmacogenomics of neurodegenerative diseases. *Eur. J. Pharmacol.* 11-29 : 413 ; 2001.
33. GRIMALDI L.M.E., SALEMI G., GRIMALDI G., RIZZO A., MARZIOLO R., LO PRESTI C., **MAIMONE D.**, SAVETTIERI G. High incidence and increasing prevalence of MS in Enna (Sicily), southern Italy. *Neurology* 1891-1893: 57; 2001.
34. RESTIVO D.A., TINAZZI M., PATTI F., PALMERI A., **MAIMONE D.** Botulinum toxin treatment of painful tonic spasms in multiple sclerosis. *Neurology* 719-720: 61; 2003.
35. RESTIVO D.A., TINAZZI M., PATTI F., PALMERI A., **MAIMONE D.** Reply from the authors. Botulinum toxin treatment of painful tonic spasms in multiple sclerosis. *Neurology* 2143: 62; 2004.
36. Restivo D.A., **Maimone D.**, Patti F., Marchese-Ragona R., Marino G., Pavone A. Trismus after stroke/TBI: Botulinum toxin benefit and use pre-PEG placement. *Neurology* 2152-2153: 64; 2005.
37. Nicoletti a., Patti f., Lo Fermo s., Sorbello v., Reggio e., **Maimone D.**, Zappia M., Reggio a. Possibile increasing risk of multiple sclerosis in Catania, Sicily. *Neurology* 1259-1263: 65; 2005.
38. Annunziata P., Giorgio A., De Santi L., Zipoli V., Portaccio E., Amato M.P., Clerici R., Scarpini E., Moscato G., Iudice A., Vacca G., Orefice G., Morra V.B., **Maimone D.** Absence of cerebrospinal fluid oligoclonal bands is associated with delayed disability progression in relapsing-remitting MS patients treated with interferon-beta. *J Neurol Sci.* 97-102: 244; 2006.
39. Rodolico C., Mazzeo A., Toscano A., Pastura C., **Maimone D.**, Musumeci O., MuSolino C., Vita G. Amyloid myopathy presenting with rhabdomyolysis: Evidence of complement activation. *Neuromuscular Disorders* 514-517: 16; 2006.
40. Bergamaschi R., Crivelli P., Rezzani C., Patti F., Solaro C., Rossi P., Restivo D., **Maimone D.**, Romani A., Bastianello S., Tavazzi E., D'Amico E., Montomoli C., Cosi V. The DYMUS questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis. *J Neurol Sci.* 49-53: 269; 2008.
41. Nicoletti A., Patti F., Lo Fermo S., Liberto A., Castiglione A., Laisa P., Garifoli P., La Naia F., **Maimone D.**, Sorbello V., Contrafatto D., Zappia M. Headache and multiple sclerosis: a population-based case-control study in Catania, Sicily. *Cephalgia* 1163-9: 28; 2008.
42. Bergamaschi R., Rezzani C., Minguzzi S., Amato M.P., Patti F., Marrosu M.G., Bonavita S., Grasso M.G., Ghezzi A., Rottoli M., Gasperini C., Restivo D., **Maimone D.**, Rossi P., Stromillo M.L., Montomoli C., Solaro C., Group D. Validation of the DYMUS questionnaire for the assessment of dysphagia in multiple sclerosis. *Funct Neurol.* 159-62: 24; 2009.
43. Patti F., Amato M.P., Trojano M., Bastianello S., Tola M.R., Goretti B., Caniatti L., Di Monte E., Ferrazza P., Brescia Morra V., Lo Fermo S., Picconi O., Luccichenti G; COGIMUS Study Group. Cognitive impairment and its relation with disease measures in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: baseline results from the Cognitive Impairment in Multiple Sclerosis (COGIMUS) study. *Mult Scler.* 779-88: 15; 2009.
44. Patti F., Amato M.P., Bastianello S., Caniatti L., Di Monte E., Ferrazza P., Goretti B., Gallo P., Morra V.B., Lo Fermo S., Picconi O., Tola M.R., Trojano M.; COGIMUS Study Group. Effects of immunomodulatory treatment with subcutaneous interferon beta-1a on cognitive decline in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult Scler.* 68-77: 16; 2010.
45. Restivo DA, Marchese-Ragona R, Patti F, Solaro C, **Maimone D**, Zappalá G, Pavone A. Botulinum toxin improves dysphagia associated with multiple sclerosis. *Eur J Neurol.* 486-90: 18; 2011.
46. Nicoletti A, Patti F, Lo Fermo S, Messina S, Bruno E, Quattrocchi G, Laisa P, Cilia S, Mostile G, Marziolo R, Scillieri R, **Maimone D**, Zappia M. Increasing frequency of multiple sclerosis in Catania, Sicily: a 30-year survey. *Mult Scler.* 273-80:

17; 2011.

47. Patti F, Amato MP, Trojano M, Bastianello S, Tola MR, Picconi O, Cilia S, Cottone S, Centonze D, Gasperini C; COGIMUS Study Group. Quality of life, depression and fatigue in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving subcutaneous interferon beta-1a: 3-year results from the COGIMUS (COGNitive Impairment in MULTiple Sclerosis) study. *Mult Scler.* 991-1001: 17; 2011.
48. Pozzilli C, Schweikert B, Ecarl U, Oentrich W; BetaPlus Study group. Supportive strategies to improve adherence to IFN beta-1b in Multiple Sclerosis--results of the BetaPlus observational cohort study. *J Neurol Sci.* 120-6: 307; 2011.
49. Bastianello S, Giugni E, Amato MP, Tola MR, Trojano M, Galletti S, Luccichenti G, Quarantelli M, Picconi O, Patti F; COGIMUS study group. Changes in magnetic resonance imaging disease measures over 3 years in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving interferon β -1a in the COGNitive Impairment in MULTiple Sclerosis (COGIMUS) study. *BMC Neurol.* 125: 11; 2011.
49. Restivo DA, Solaro C, **Maimone D**, Pavone A, Marchese-Ragona R. Pharyngeal painful tonic spasms: paroxysmal painful swallowing. *Ann Intern Med.* 649-650: 155; 2011.
50. Martinelli V, Cocco E, Capra R, Salemi G, Gallo P, Capobianco M, Pesci I, Ghezzi A, Pozzilli C, Lugaresi A, Bellantonio P, Amato MP, Grimaldi LM, Trojano M, Mancardi GL, Bergamaschi R, Gasperini C, Rodegher M, Straffi L, Ponzio M, Comi G; Italian Mitoxantrone Group. Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone. *Neurology.* 1887-95: 77; 2011.
51. Comi G, Jeffery D, Kappos L, Montalban X, Boyko A, Rocca MA, Filippi M; ALLEGRO Study Group. Placebo-controlled trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. *N Engl J Med.* 1000-9: 366; 2012.
52. RAGONESE P, CELLURA E, ARIDON P, D'AMELIO M, SPATARO R, TAIELLO AC, **MAIMONE D**, LA BELLA V, SAVETTIERI G. Incidence of amyotrophic lateral sclerosis in Sicily: A population based study. *Amyotroph Lateral Scler.* 2012;13: 284-7.
53. RESTIVO DA, CASABONA A, CENTONZE D, MARCHESE-RAGONA R, **MAIMONE D**, PAVONE A. Pharyngeal electrical stimulation for dysphagia associated with multiple sclerosis: A pilot study. *Brain Stimul.* 2012;6:418-23.
54. Solaro C, Rezzani C, Trabucco E, Amato MP, Zipoli V, Portaccio E, Giannini M, Patti F, D'Amico E, Frau J, Loreface L, Bonavita S, Della Corte M, Grasso MG, Finamore L, Ghezzi A, Annovazzi P, Rottoli M, Gasperini C, Restivo D, **Maimone D**, Rossi P, Stromillo ML, Bergamaschi R. Prevalence of patient-reported dysphagia in multiple sclerosis patients: an Italian multicenter study (using the DYMUS questionnaire). *J Neurol Sci.* 2013;331:94-7.
55. Comi G, Battaglia MA, Bertolotto A, Del Sette M, Ghezzi A, Malferrari G, Salvetti M, Sormani MP, Tesio L, Stolz E, Zarin P, Mancardi G; CoSMo Collaborative Study Group. Observational case-control study of the prevalence of chronic cerebrospinal venous insufficiency in multiple sclerosis: results from the CoSMo study. *Mult Scler.* 2013;19:1508-17.
56. Filippi M, Rocca MA, Pagani E, De Stefano N, Jeffery D, Kappos L, Montalban X, Boyko AN, Comi G; on behalf of the ALLEGRO Study Group. Placebo-controlled trial of oral laquinimod in multiple sclerosis: MRI evidence of an effect on brain tissue damage. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2013 Sep 12. [Epub ahead of print]
57. Patti F, Morra VB, Amato MP, Trojano M, Bastianello S, Tola MR, Cottone S, Plant A, Picconi O; COGIMUS Study Group. Subcutaneous interferon β -1a may protect against cognitive impairment in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: 5-year follow-up of the COGIMUS study. *PLoS One.* 2013;8(8):e74111.
58. Nicoletti A, Bruno E, Nania M, Cicero E, Messina S, Chisari C, Torrisi J, **Maimone D**, Marziolo R, Lo Fermo S, Patti F, Giammanco S, Zappia M. Multiple sclerosis in the mount etna region: possible role of volcanogenic trace elements. *PLoS One.* 2013;8(12):e74259.

Comunicazioni a congressi:

1. **MAIMONE D.**, GRIMALDI L.M.E., NICOLETTI F. Correlazione tra IgG ed IgA oligoclonali nella Sclerosi Multipla. XXIV Congresso nazionale della S.I.N. Pisa, 10-12 Ottobre, 1985.
2. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, NICOLETTI F. Variazioni nel tempo delle IgA oligoclonali in liquor di soggetti affetti da Sclerosi Multipla. XXIV Congresso Nazionale della S.I.N. Pisa, 10-12 Ottobre, 1985.
3. GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, REGGIO A., RAFFAELE R. IgG1, 3 and 4 oligoclonal bands in multiple sclerosis and other neurological diseases. European symposium on epidemiology of multiple sclerosis. Milano, 20-21 Marzo, 1986.
4. **MAIMONE D.**, FINOCCHIARO A.M., INCORPORA G., GRIMALDI L.M.E. Classi e sottoclassi oligoclonali di immunoglobuline nella PESS. Atti del VII convegno di Neurologia Infantile. Roma, 18-20 Aprile, 1986.

5. RUSSO A., **MAIMONE D.**, GRIMALDI L.M.E., MARINO S., LO BIANCO M., DE CENTO G., SCHILIRO' G. Livelli liquorali di gamma-enolasi e di proteina basica della mielina nella leucemia linfoblastica acuta. XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (A.I.E.O.P.). Pavia, 28-29 Aprile, 1986.
6. BIONDI R., SOFIA V., NAPOLITANO S., D'AGATI A., GRIMALDI L.M.E., **MAIMONE D.**, GRASSO A.M. Studio EEG in due casi di PESS in trattamento con interferon. Riunione primaverile della Societa' Italiana di Elettroencefalografia e Neurofisiologia clinica. Viareggio, 12-14 Giugno, 1986.
7. PAVONE L., **MAIMONE D.** Panencefalite sclerosante subacuta. Atti del XII Congresso della Societa' Italiana di Neuropediatria pp.71-76. Chieti, 18-20 Settembre, 1986.
8. INCORPORA G., RIZZO R., **MAIMONE D.**, D'ALPA F., PAVONE L. Sindrome neurocutanea: emimegalencefalia, linfangioma, macchie caffè-latte, spasmi infantili. Atti del XII Congresso della Societa' Italiana di Neuropediatria pp. 193-194. Chieti, 18-20 Settembre, 1986.
9. **MAIMONE D.**, RIZZO R., AZZIA N., GRIMALDI L.M.E., SICILIANO L., BATTAGLINI C. Studio della chemiotassi e della attivita' fagocitaria dei neutrofilii nella PESS. Atti del XII Congresso della Societa' Italiana di Neuropediatria pp.203-204. Chieti, 18-20 Settembre, 1986.
10. **MAIMONE D.**, RIZZO R., GRIMALDI L.M.E., SICILIANO L., RUSSO MANCUSO G., SCIACCA A. Terapia intratecale con interferon in pazienti affetti da PESS. Atti del XII Congresso della Societa' Italiana di Neuropediatria pp. 205-206. Chieti, 18-20 Settembre, 1986.
11. INCORPORA G., **MAIMONE D.**, SCIOTTO A., AZZIA N., SAMPERI P. Studio di alcuni parametri immunologici in soggetti con sclerosi tuberosa e neurofibromatosi di Recklinghausen. Atti del Convegno Nazionale in memoria del prof. Franco De Franco. pp 253-258. Messina, 12 Dicembre, 1987.
12. GRIMALDI L.M.E., CASTAGNA A., **MAIMONE D.**, PRISTERA' R., LAZZARIN A., ROOS R.P. Light chain type composition of CSF and sera oligoclonal bands in asymptomatic HIV seropositive (AHS) subjects and AIDS patients with central nervous system (CNS) involvement. First meeting of the European Neurological Society. Nice, 19-22 June, 1988. J.Neurol. 235 (Suppl) S67, #3P, 1988.
13. **MAIMONE D.**, TOSCAS A., KHABBAZ S.T., NORONHA A. Peripheral blood B lymphocyte proliferation is normal in MS. 113th Annual Meeting of the American Neurological Association. Philadelphia, PA, October 2-5, 1988. Ann. Neurol. 24: 168, A#170, 1988.
14. ZWOLINSKI R., LEE P., **MAIMONE D.**, ROWHER-NUTTER D., REDER A.T. NPY effects on human mononuclear cell function. FASEB Journal, 3(3):A481, Abstract 1480, 1989.
15. **MAIMONE D.**, GREGORY S., REDER A.T. IL-6 and TNF alfa are present in the CSF of MS patients. 114th Annual Meeting of the American Neurological Association. New Orleans, LA, September 25-27, 1989. Ann. Neurol. 26: 148, A#101, 1989.
16. REDER A.T., **MAIMONE D.**, SKIAS D.D., TONG P., MCKISIC M.D., LANCKI D.W. Astrocytes as target of immune attack. National Multiple Sclerosis Society Workshop on role of astrocytes in inflammatory demyelination. Galveston, TX, March 22-25, 1990.
17. **MAIMONE D.**, REDER A.T. Soluble CD8 levels in MS CSF and sera. 42nd Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Miami, FL, April 30 - May 6, 1990. Neurology 40 (4, Part 2), 368, #928P, 1990.
18. **MAIMONE D.**, REDER A.T., GREGORY S., ANNUNZIATA P. T cell- induced secretion of monokines in MS. 2nd Meeting of the European Neurological Society,. Brighton, UK, June 30 - July 4, 1990. J. Neurol. 237 (Suppl 1), S83, #46P, 1990.
19. ANNUNZIATA P., SIMONE I.L., **MAIMONE D.**, LIGUORI M., LIVREA P. Anti-GM1 ganglioside IgM antibody in patients with inflammatory demyelinating polyneuropathy. Gangliosides: the pharmacology of neuronal plasticity. pp. 99, P3. Roma, February 20-23, 1991.
20. LASCOLA C.D., FLANDERS S.A., **MAIMONE D.**, SKIAS D.D., LANCKI D.W., REDER A.T. Alloreactive CD4 cells lyse astrocytes. 43rd Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Boston, MA, April 23-25, 1991. Neurology 41 (3 Suppl 1) 218, #366P, 1991.
21. **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C., ANNUNZIATA P. Studio di markers di attivita' immunitaria nella Sclerosi a Placche: livelli liquorali e sierici di CD8 solubile (comunicazione orale). Societa' Italiana di Neurologia. Sezione Tosco-Umbra. Siena, 18 Maggio 1991.

22. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., REDER A.T., GUAZZI G.C. Interleukin-6 levels in neurological diseases (oral presentation). 27th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Taormina, May 23-25, 1991. Clin. Neuropathol. 155: 10; 1991.
23. ANNUNZIATA P., CIONI C., **MAIMONE D.** Substance P effect on interleukin-6 production by cerebral endothelium. 27th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Taormina, May 23-25, 1991. Clin. Neuropathol 141: 10; 1991.
24. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SIMONE I.L., ZIMATORE G.B., GUAZZI G.C. Elevated anti-MBP IgG levels in the CSF and serum of HIV+ patients (oral presentation). 27th National Congress of the Italian Neurological Society. Sorrento, October 21-26, 1991. Ital. J. Neurol. Sci. 5 (Suppl 12) 35; 1991.
25. SIMONE I.L., ANNUNZIATA P., LIGUORI M., **MAIMONE D.**, LIVREA P. Anti-GM1 ganglioside IgM and IgG antibodies in inflammatory demyelinating polyneuropathy. 27th National Congress of the Italian Neurological Society. Sorrento, October 21-26, 1991. Ital. J. Neurol. Sci. 5 (Suppl 12) 42; 1991.
26. **MAIMONE D.**, CIONI C., ANNUNZIATA P. Norepinephrine and VIP induce IL-6 release by rat astrocytes (oral presentation). 3rd International Congress of the International Society of Neuroimmunology. Jerusalem, Israel, October 27-November 1, 1991. J. Neuroimmunol. Suppl 1, 43; 1991.
27. ANNUNZIATA P., CIONI C., **MAIMONE D.** Substance P modulates IL-6 production by brain endothelium. 3rd International Congress of the International Society of Neuroimmunology. Jerusalem, Israel, October 27-November 1, 1991. J. Neuroimmunol. Suppl 1, 145; 1991.
28. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., MALANDRINI A., SALVADORI C., VILLANOVA M., MARTIN J.J., GUAZZI G.C. Immunocytochemical demonstration of interleukin-6 in multiple sclerosis. 28th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Sabaudia, May 21-23, 1992. Clin. Neuropathol. 97: 11; 1992.
29. ANNUNZIATA P., **MAIMONE D.**, CIONI C., MALANDRINI A., GUAZZI G.C. Amyotrophic lateral sclerosis associated with serum monoclonal IgA and antibodies against GM1 and against neurofilament. 28th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Sabaudia, May 21-23, 1992. Clin. Neuropathol. 87: 11; 1992.
30. **MAIMONE D.**, CIONI C., ANNUNZIATA P. IL-6 inhibitory activity on TNF secretion by astrocytes. 3rd Meeting of the European Neurological Society, Lausanne, Switzerland, June 27-July 1, 1992. J. Neurol. 74: 239 (Suppl 2); 1992.
31. ANNUNZIATA P., **MAIMONE D.**, SIMONE I.L., ZIMATORE G.B., GUAZZI G.C. Intrathecal synthesis of anti-human MBP IgG in HIV+ patients. 3rd Meeting of the European Neurological Society, Lausanne, Switzerland, June 27-July 1, 1992. J. Neurol. 60: 239 (Suppl 2); 1992.
32. ANNUNZIATA P., D'ANDREA A., **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C. Immunochemical evidence for HTLV-1 p24 in short-term cultured T-lymphocytes from multiple sclerosis patients. First international meeting on endogenous retroviruses in multiple sclerosis and autoimmune diseases, Milan, September 18-19, 1992.
33. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SALVADORI C., MALANDRINI A., GUAZZI G.C. IL-6 detection in multiple sclerosis brain. 45th Annual Meeting of the American Academy of Neurology, New York, NY, April 27-29, 1993. Neurology A162 (44P): 43; 1993.
34. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., BONUCCELLI U., SALVADORI C., MALANDRINI A., DOTTI M.T., GUAZZI G.C. HLA-DR and IL-6 immunostaining in the brain of adult adrenoleukodystrophy. 29th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Verona, June 17-19, 1993. Clin. Neuropathol. S51: 12 (Suppl.1); 1993.
35. ANNUNZIATA P., D'ANDREA A., **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C. Immunocytochemical evidence of HTLV-I p24 in short-term cultured T-lymphocytes from multiple sclerosis patients. 29th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Verona, June 17-19, 1993. Clin. Neuropathol. S35: 12 (Suppl.1); 1993.
36. **MAIMONE D.**, CIONI C., ANNUNZIATA P. L'interleuchina 6 inibisce il rilascio di tumor necrosis factor da parte di astrociti in coltura. IV Meeting del Gruppo Nazionale di Neuroimmunologia. Rimini, 22-23 Ottobre, 1993.
37. ANNUNZIATA P., MARTINO T., MORUCCI A., **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C. Intrathecal IgM response and disease prognosis in multiple sclerosis patients. XXVIII National congress of the Italian Neurological Society. Firenze, 2-6 Novembre, 1993. Ital. J. Neurol. Sci. 139: 7 (Suppl.14); 1993.
38. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SALVADORI C., MALANDRINI A., GUAZZI G.C. IL-6 distribution in the brain of patients with demyelinating diseases. XXVIII National congress of the Italian Neurological Society. Firenze, 2-6 Novembre,

1993. *Ital. J. Neurol. Sci.* 144: 7 (Suppl.14); 1993.

39. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SALVADORI C., MORUCCI A., MALANDRINI A., GUAZZI G.C. Chronic sensory neuropathy associated with anti-hepatitis virus antibodies and polyclonal anti-GM1 IgM. 30th Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, St. Vincent, June 20-22, 1994. *Clin. Neuropathol.* 155: 13; 1994.
40. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., SALVADORI C., GUAZZI G.C. Chronic sensory neuropathy and chronic viral hepatitis type C. 4th Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, 25-29 June, 1994. *J. Neurol.* S63: 241 (Suppl.1); 1994.
41. ANNUNZIATA P., MARTINO T., **MAIMONE D.**, GUAZZI G.C. Intrathecal IgM anti-MBP levels and prognosis in multiple sclerosis. 4th Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, Spain, 25-29 June, 1994. *J. Neurol.* S152: 241 (Suppl.1); 1994.
42. ANNUNZIATA P., **MAIMONE D.** Le citochine nell'immunopatologia del sistema nervoso centrale. *Atti del XII Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia*, pp. 416-464. Bari, 25-29 Ottobre 1994.
43. **MAIMONE D.**, ANNUNZIATA P., GUAZZI G.C. Heterogeneity of peripheral nerve disorders in patients with hepatitis C virus infection. Immunological and molecular biology findings. 31st Annual Meeting of the Italian Neuropathological Association, Pavia, 21-24 Giugno, 1995. *J. Neuropathol. Appl. Neurobiol.* 46: 21 (Suppl.1); 1995.
44. **MAIMONE D.**, VILLANOVA M., MALANDRINI A., GUAZZI G.C., ANNUNZIATA P. Chronic polyneuropathy and myelopathy in a patient with anti-Borrelia antibodies. Immunological and neuropathological findings. 29th National congress of the Italian Neurological Society, Roma, 25-29 Novembre 1995. *It. J. Neurol. Sci.* 140: 16 (Suppl.); 1995.
45. GRIMALDI L.M.E., RIZZO A., SALEMI G., MARZIOLO R., LO PRESTI C., **MAIMONE D.**, ROMANO V., FAZZI F., GRIMALDI G., SAVETTIERI G. Changing frequency of multiple sclerosis in Enna, Sicily. 9th Meeting of the European Neurological Society, Milan, Italy, 5-9 June, 1999. *J. Neurol.* 1/177: 246 (Suppl.1); 1999.
46. **MAIMONE D.**, CAUDAI C., ALMI P. Anticorpi anti-HCV e HCV RNA nel liquido cerebrospinale in un caso di neuropatia sensitiva cronica. *Atti della Riunione Regionale Siciliana S.I.N. & S.N.O.*, p. 36. Catania, 11-12 Giugno 1999.
47. RUBICONDO A.P., TOMASELLI D., **MAIMONE D.**, ZAPPALA' G., FALSAPERLA A. Incidenza dei gliomi "high grade": Studio clinico retrospettivo dal 1995 al 2000. *Atti della riunione interregionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri: Prospettive terapeutiche nei gliomi di alto grado.* Palermo, 23-24 Novembre 2001.
48. **MAIMONE D.**, CRIMI S., FALSAPERLA A. L'interferone-beta può scatenare una retinopatia proliferante in pazienti con sclerosi multipla e diabete mellito? Descrizione di due casi. *Atti del XLIII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri.* Vibo Valentia, 28-31 maggio 2003.
49. **MAIMONE D.**, CRIMI S. Does interferon-beta trigger proliferative retinopathy in patients with multiple sclerosis and diabetes mellitus? Report of two cases. 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, 14-18 June, 2003. *J. Neurol.* P319: 250 (suppl.2); 2003.
50. ZAPPALA' G., SMIRNI D., FALSAPERLA A., **MAIMONE D.** Semantic clustering impairment in relapsing-remitting multiple sclerosis. 13th Meeting of the European Neurological Society, Istanbul, Turkey, 14-18 June, 2003. *J. Neurol.* P651: 250 (suppl.2); 2003.
51. GIORGIO A., PORTACCIO E., ZIPOLI V., AMATO M.P., VACCA G., OREFICE G., BRESCIA MORRA V., **MAIMONE D.**, MAZZONI M., DEL SANTO F., ANNUNZIATA P. The role of cerebrospinal fluid oligoclonal bands in the response to treatment with immunomodulatory drugs in multiple sclerosis patients: a multicenter retrospective study. 35th Meeting of the Italian Neurological Society, Roma, 11-15 ottobre 2003. *Neurol. Sci.*
52. GRIMALDI L.M.E., CHIAPPELLI M., DOMINICI R., Malferrari G., **MAIMONE D.**, GRIMALDI R., VITELLO G., BIUNNO I., MASLIAH E., LICASTRO F. The role of the interleukin-1 +3954 polymorphism in Alzheimer disease. 14th Meeting of the Italian Neuroimmunology Association. Taormina (ME), 22-25 ottobre 2003.
53. ZAPPALA' G., **MAIMONE D.**, SMIRNI D., FALSAPERLA A. Qualitative deficits of cognitive performance in relapsing-remitting multiple sclerosis correlate with T1 and T2 lesion burden on MRI. 14th Meeting of the European Neurological Society, Barcellona, Spain, 26-30 June, 2004. *J. Neurol.* P457:251 (suppl.3); 2004.
54. **MAIMONE D.**, SMIRNI D., ZAPPALA' G. Qualitative deficits of cognitive functions and frontal lobe damage on MRI in relapsing-remitting multiple sclerosis. 20th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Vienna, Austria, 6-9 October, 2004. *Multiple Sclerosis* P145:10(suppl.2); 2004.

55. **MAIMONE D.**, ZAPPALA' Expanding the spectrum of executive functions impairment in patients with multiple sclerosis by a computerized neuropsychological tests battery. 21th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Thessaloniki, Greece, 28 September -1 October, 2005. Multiple Sclerosis P279:11(suppl.1); 2005.
56. Nicoletti a., Patti f., Lo Fermo s., Sorbello v., LANZAFAME S., **Maimone D.**, Reggio a., Zappia M. Possibile increasing risk of multiple sclerosis in Catania, Sicily. XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cernobbio (CO), 8-12 ottobre 2005.
57. RESTIVO D.A., PAPPALARDO A., **MAIMONE D.**, LIBERTO A., PATTI F., ZAPPIA M. Over-activation of cortical inhibitory circuits in multiple sclerosis patients with fatigue. XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cernobbio (CO), 8-12 ottobre 2005.
58. **MAIMONE D.**, ZAPPALA' G., PAVONE A.. A computerized neuropsychological test battery improves the assessment of executive function impairment in multiple sclerosis patients. XVIII World Congress of Neurology, Sydney, Australia, 5-11 November 2005. J. Neurol. Sci. P234 : 238(suppl.1); 2005.
59. Restivo D.A., **Maimone D.**, Zappala' G., Pavone a. Duloxetine in the treatment of central post-stroke pain. 59th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Boston, MA, April 28 - May 5, 2007. Neurology P123: 2007.
60. **MAIMONE D.**, ZAPPALA' G., MATTA F., AIELLO D., BIANCA M., PAPALE B., PAVONE A., GUALTIERI, T. Psychomotor speed impairment as main cognitive dysfunction in relapsing-remitting multiple sclerosis. 23rd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Prague, Czech Republic, 11-14 October, 2007. Multiple Sclerosis P765:13(suppl.2); 2007.
61. BIANCA M., ZAPPALA' G., MATTA F., AIELLO D., PAPALE B., PAVONE A., GUALTIERI, T., **MAIMONE D.** Lentezza psicomotoria come principale disturbo cognitivo nella Sclerosi Multipla R-R. XLVII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Torino 14-17 Novembre 2007. Rivista Italiana di Neurobiologia pp.95-96: 2 (Suppl.); 2007.
62. **MAIMONE D.**, BIANCA M., ZAPPALA' G., VIRZI' V., MATTA F., LEONARDO M. Low-dose mitoxantrone as add-on therapy in multiple sclerosis unresponsive to interferon-beta. 60th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Chicago, IL, April 12-19, 2008. Neurology 70 (Suppl 1) A93, P02.170, 2008.
63. **MAIMONE D.**, BIANCA M., ZAPPALA' G., VIRZI' V., MATTA F., LEONARDO M., PAVONE A. Mitoxantrone a basse dosi come terapia add-on nei pazienti con sclerosi multipla non rispondenti all'interferone-beta. XLVIII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Milano 21-24 Maggio 2008. Rivista Italiana di Neurobiologia p.318: Suppl.1; 2008.
64. **MAIMONE D.**, ZAPPALA' G., BIANCA M., PAVONE A. The combined use of CNS-Vital Signs computerized test battery and California verbal learning test yields complementary findings in the assessment of cognitive impairment in relapsing-remitting multiple sclerosis. 14th Annual Meeting of the American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis and 24th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Montréal, Canada, 17-20 September, 2008. Multiple Sclerosis P789:14(suppl.1); 2008.
65. VECCHIO R., BIANCA M., CUCCIA I., PAVONE A. **MAIMONE D.** Frequenza e valore predittivo delle bande oligoclonali liquorali nella sindrome clinicamente isolata. XLIX Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Palermo 13-16 Maggio 2009. Rivista Italiana di Neurobiologia p.266: Suppl.1; 2009.
66. VECCHIO R., BIANCA M., CUCCIA I., ZAPPALA' G., PAVONE A., **MAIMONE D.** Predictive value of oligoclonal bands in clinically isolated sindrome. 19th World Congress of Neurology, Bangkok, Thailand, 24-30 October 2009. J. Neurol Sci. 2009.
67. NICOLETTI A., PATTI F., LO FERMO S., MESSINA S., BRUNO E., QUATTROCCHI G., LAISA P., CILIA S., MARZIOLO R., **MAIMONE D.**, ZAPPIA M. Increasing frequency of multiple sclerosis in Catania, Sicily: a 30 years survey. XL Congresso Nazionale della S.I.N. Padova, 21-25 novembre 2009. Neurol. Sci. S109:30(suppl.);2009.
68. PATTI F., POZZILLI C., LUGARESÌ A., MILLEFIORINI E., BERGAMASCHI R., LUS G., **MAIMONE D.**, VIANELLO M., CONIGLIO G., TEDESCHI G., GALLO P., DI BATTISTA G., LAISA P., LEPORE D., CORRADO D., COMI G., TROIANO M. The immunosuppressants to treat multiple sclerosis: an italian multicentric study. XL Congresso Nazionale della S.I.N. Padova, 21-25 novembre 2009. Neurol. Sci. S155:30(suppl.);2009.
69. PATTI F., NICOLETTI A., LO FERMO S., MESSINA S., BRUNO E., D'AMICO E., QUATTROCCHI G., **MAIMONE**

D., CILIA S., LE PIRA F., ZAPPIA M. Cognitive dysfunction in multiple sclerosis. A population based study in Catania, Sicily. XL Congresso Nazionale della S.I.N. Padova, 21-25 novembre 2009. *Neurol. Sci.* S308:30(suppl.);2009.

70. BRUNO E., NICOLETTI A., LO FERMO S., MESSINA S., QUATTROCCHI G., PARADISO V., MOTTA V, FIDELBO M., SOFIA V., VITALE G., **MAIMONE D.**, CILIA S., PATTI F., ZAPPIA M. Restless leg syndrome and multiple sclerosis. A population based case control study in Catania, Sicily. XL Congresso Nazionale della S.I.N. Padova, 21-25 novembre 2009. *Neurol. Sci.* S313:30(suppl.);2009.

71. M. Bianca M., Vecchio R., Pavone A., **Maimone D.** Efficacia della plasmateresi in un caso di spasticità acuta in corso di ricaduta di SM refrattaria al metilprednisolone. Congresso SIN Regionale Caltanissetta 11-12 giugno 2010.

72. R. VECCHIO, M. BIANCA, A. PAVONE, **D. MAIMONE.** Oligoclonal bands are more sensitive than MRI in predicting conversion to clinically definite multiple sclerosis. 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Goteborg, Sweden, 13-16 October 2010. *Multiple Sclerosis* P144:16(suppl.10);2010.

73. F. PATTI, C. POZZILLI, A. LUGARES, E. MILLEFIORINI, R. BERGAMASCHI, G. LUS, **D. MAIMONE**, M. VIANELLO, G. CONIGLIO, G. TEDESCHI, P. GALLO, G. DI BATTISTA, E. D'AMICO, M. FERRO', E. GRANIERI, M. AMATO, F. GRANELLA, P. CAVALLA, V. LEPORE, D. CORRADO, G. GRAZIANO, G. COMI, M. TROIANO. The use of immunosuppressants in multiple sclerosis: an italian multicentre study. 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Goteborg, Sweden, 13-16 October 2010. *Multiple Sclerosis* P875:16(suppl.10);2010.

74. G. DI BATTISTA, A. BERTOLOTTA, C. GASPERINI, A. GHEZZI, **D. MAIMONE**, C. SOLARO on behalf of the SMART Study Group. Multipla sclerosi: State of the Art (SMART): a qualitative and quantitative analysis of therapy's adherence. 26th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Goteborg, Sweden, 13-16 October 2010. *Multiple Sclerosis* P900:16(suppl.10);2010.

75. M. Bianca M., Vecchio R., Pavone A., **Maimone D.** Low-dose mitoxantrone as add-on therapy in active MS poorly responsive to IFN-beta. XLI Congresso Nazionale della S.I.N. Catania, 23-27 ottobre 2010. *Neurol. Sci.* P101:31(suppl.);2010.

76. R. VECCHIO, M. BIANCA, A. PAVONE, **D. MAIMONE.** Oligoclonal bands are more sensitive than MRI in predicting conversion to clinically definite multiple sclerosis. XLI Congresso Nazionale della S.I.N. Catania, 23-27 ottobre 2010. *Neurol. Sci.* P373:31(suppl.);2010.

Libri e capitoli:

1. **MAIMONE D.** Meccanismi immunopatologici di danno al sistema nervoso centrale. Il ruolo delle citochine. In: A. Federico e P. Annunziata (eds.), *Neurobiologia e Neuroimmunologia Clinica.*, CIC Edizioni Internazionali, Roma, pp. 29-38; 1996.
2. **MAIMONE D.** Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy. In: Gilman S., Goldstein G.W., Waxman S.G. (eds.) *Neurobase.* Arbor Publishing, San Diego CA, 2003 ed.
3. **MAIMONE D.** Churg-Strauss syndrome. In: Gilman S., Goldstein G.W., Waxman S.G. (eds.) *Neurobase.* Arbor Publishing, San Diego CA, 2014 ed.
4. **MAIMONE D.**, CILIA S., FERRAZZA P., PEZZELLA F.R., FERA F., LIJOI A.F. Funzioni cognitive nella sclerosi multipla. *J Medical Books, Viareggio (LU), 2006.*

Relazioni ad invito:

1. **MAIMONE D.** Le neuropatie disimmuni. Diagnostica neuroimmunologica. "Le neuropatie disimmuni. Le neuropatie da intrappolamento. Le radicolopatie compressive". Convegno regionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Messina, 20 Novembre 1999.
2. **MAIMONE D.** Indicazioni all'uso ed effetti terapeutici delle IVIG nella sclerosi multipla. "Le immunoglobuline e.v. e la plasmateresi nella terapia delle malattie neurologiche: attualità e prospettive". Seminario di aggiornamento. Palermo, 27

Ottobre 2001.

3. **FALSAPERLA A., MAIMONE D.** Le patologie neurologiche nell'immigrato. Corso di Formazione: Immigrazione: aspetti legislativi, sanitari e organizzativi. Catania, 26-27 marzo 2002.
4. **MAIMONE D.** Gestione del paziente in terapia con interferoni: monitoraggio e valutazione dell'efficacia terapeutica. XLII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neuroradiologi e Neurochirurghi Ospedalieri (S.N.O.). Catania, 22-25 maggio 2002.
5. **MAIMONE D.** Le mieliti. Convegno S.N.O. – Italia Meridionale “Up to date in neuroscienze: Rivisitazione sistematica”. Vibo Valentia, 14-15 giugno 2002.
6. **MAIMONE D.** Epidemiologia e genetica clinica. Corso introduttivo sulla Diagnosi della Malattia di Alzheimer e demenze correlate. Progetto FASTMAD. Caltanissetta, 27-28 giugno e 4-5 luglio 2002.
7. **MAIMONE D.** Test genetici di rischio per la malattia di Alzheimer. Ruolo della Neuropsicologia Clinica nella diagnosi della Malattia di Alzheimer. Progetto FASTMAD. Caltanissetta, 11-12 luglio 2002.
8. **MAIMONE D.** Sclerosi laterale amiotrofica. Terapia e prospettive farmacogenomiche. Convegno Regionale S.N.O. Emicrania, siringomielia, sclerosi laterale amiotrofica. Caltanissetta, 22-23 novembre 2002.
9. **MAIMONE D.** Le encefaliti virali. Corso di aggiornamento dell'Ordine dei Medici della Provincia di Catania “Tre giorni di formazione in Neurologia”. Catania, 6 dicembre 2002.
10. **MAIMONE D.** Meccanismi fisiopatologici e markers biologici del danno cerebrale traumatico. Corso di formazione C.E.F.P.A.S. “Il trauma cranico, la valutazione neuropsicologica e la riabilitazione degli esiti”. Caltanissetta, 20 dicembre 2002.
11. **MAIMONE D.** Trattamento delle neuropatie demielinizzanti acute e croniche. Convegno Regionale di Neuroscienze Cliniche. Enna, 11-12 aprile, 2003.
12. **MAIMONE D.** Aspetti clinici e assistenziali nel paziente con sclerosi multipla. Corso di aggiornamento IP.AS.VI. “Il paziente neurologico: dall'ospedale all'assistenza domiciliare.” Catania, 17 aprile e 14 giugno, 2003.
13. **GRIMALDI L., MAIMONE D., SALEMI G.** Strategie terapeutiche e riabilitative nella sclerosi multipla. Corso di Aggiornamento “Strategie Terapeutiche e Riabilitative nella Sclerosi Multipla: tra presente e futuro.” Palermo, 24 maggio 2003.
14. **MAIMONE D.** Proposte di un database per i pazienti affetti da sclerosi multipla. XLIII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Vibo Valentia, 28-31 maggio 2003.
15. **FALSAPERLA A., Maimone D.** La gestione della risposta terapeutica. 2nd Mediterranean Neuroclinic Workshop, Catania, 12-14 febbraio 2004.
16. **MAIMONE D.** La gestione dei pazienti con sclerosi multipla. Corso di Formazione IP.AS.VI. sul Tema. Problematiche cliniche ed assistenziali nelle moderne Neuroscienze. Acireale (CT), 21-22 maggio 2004.
17. **MAIMONE D.** Prospettive terapeutiche future e terapie combinate. Riunione dei Centri Ospedalieri per la SM. XLIV Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Vicenza, 26-29 maggio 2004.
18. **MAIMONE D.** La terapia con immunosoppressori. Convegno “Giornate di studio sulla sclerosi multipla”. Donnafugata (RG), 9-10 luglio 2004.
19. **MAIMONE D.** Gestione della terapia immunomodulante. Corso di aggiornamento Clinico-Terapeutico “La Sclerosi Multipla: dal presente al futuro”. Ragusa, 5-6 novembre 2004.
20. **MAIMONE D.** Immunosoppressori e terapie combinate. Giornata di studio “Attualità sulla Sclerosi Multipla”. Catania, 18 dicembre 2004.
21. **MAIMONE D.** Le vasculiti del sistema nervoso centrale. 3rd Mediterranean Neuroscience Congress, Catania, 23-26 febbraio 2005.
22. **MAIMONE D.** Patogenesi della Sclerosi Multipla. Settimana Nazionale della Sclerosi Multipla – Giornata Regionale.

Linguaglossa (CT), 13-14 maggio 2005.

23. **MAIMONE D.** Modificazioni delle terapie: cause, tempi, modalità. Riunione dei Centri Ospedalieri per la SM. XLV Congresso Nazionale della Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Grado (GO), 18-21 maggio 2005.
24. **MAIMONE D.** Epidemiologia del dolore nel paziente con Sclerosi Multipla. Convegno "La trasversalità del dolore nel paziente con Sclerosi Multipla". Catania 15 luglio 2005.
25. **MAIMONE D.** Nuove terapie immunomodulanti ed immunosoppressive. Corso di aggiornamento sulla ricerca nella sclerosi multipla. Taormina (ME) 20 maggio 2006.
26. **MAIMONE D., COTTONE S.** Casi clinici interattivi. Aggiornamento sulla sclerosi multipla: le attività del Centro e Sud Italia. Cefalù (PA), 6 ottobre 2006.
27. **MAIMONE D.** Emicrania con ...sorpresa. Caso clinico. Convegno Regionale di Neuroscienze Cliniche. Agrigento, 28-30 giugno 2007.
28. **MAIMONE D.** Neuroprotection in MS. Theoretical basis and future perspectives. 5th Mediterranean Neuroscience Congress. Catania, 26-29 settembre 2007.
29. **MAIMONE D.** Emicrania con ...sorpresa. Sclerosi Multipla, Casi clinici. "SAPIENZA" Neuroscience Meetings. Roma, 1-2 ottobre 2007.
30. **MAIMONE D.** Efficacia della ciclofosfamide in un caso di mielite acuta traversa refrattaria a megadosi di metilprednisolone e plasmaferesi. Convegno Regionale SNO. Catania 25-27 Ottobre 2007.
31. **MAIMONE D.** Modificazioni dell'incidenza della SM in Italia. XLVII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Torino 14-17 Novembre 2007.
32. **MAIMONE D.** Ruolo dell'immunità nelle neurodegenerazioni. Deterioramento cognitivo tra neurodegenerazione, lesioni vascolari e psicologia. Corso nazionale di aggiornamento delle Scienze Neurologiche Ospedaliere. Ragusa-Modica, 27-29 Marzo 2008.
33. **MAIMONE D.** Sclerosi multipla e deterioramento cognitivo. Deterioramento cognitivo tra neurodegenerazione, lesioni vascolari e psicologia. Corso nazionale di aggiornamento delle Scienze Neurologiche Ospedaliere. Ragusa-Modica, 27-29 Marzo 2008.
34. **MAIMONE D.** La barriera emato-encefalica nelle malattie infettive/infiammatorie. XLVIII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Milano 21-24 Maggio 2008. Rivista Italiana di Neurobiologia pp. 150-151: Suppl.1; 2008.
35. **MAIMONE D.** Le prospettive di terapia neuroprotettiva nella sclerosi multipla. Aggiornamento su problematiche neurologiche. Catania-Siracusa, 29-31 maggio 2008.
36. **MAIMONE D.** Le cellule progenitrici endoteliali. The italian stroke forum. 4° giornata della ricerca sull'ictus. Comiso (RG), 29 novembre 2008.
37. **MAIMONE D.** Le patologie del nervo ottico. Oftalmologia sul territorio. Incontri di aggiornamento. Aci S. Antonio (CT), 6 dicembre 2008.
38. **MAIMONE D.** Neuroprotection in multiple sclerosis. Scientific Research Conference. University of California at Davis, School of Medicine, Department of Neurology. Davis, CA (U.S.A.), 23 aprile 2009.
39. **MAIMONE D.** Le infezioni del S.N.C. – Diagnosi in P.S. XLIX Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Palermo 13-16 Maggio 2009. Rivista Italiana di Neurobiologia p.69: Suppl.1; 2009.
40. **MAIMONE D.** Il paziente SM senza bande oligoclonali esiste? XLIX Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Palermo 13-16 Maggio 2009. Rivista Italiana di Neurobiologia p. 151: Suppl.1; 2009.
41. **MAIMONE D.** Varianti rare di sclerosi multipla e forme correlate. Malattie immuno-mediate in neurologia: dal bambino all'adulto. Catania 16-17 giugno 2009.
42. **MAIMONE D.** Nuove prospettive nella terapia neuroprotettiva della Sclerosi Multipla. Neuroscience Meeting –

Triveneto, Austria, Slovenia. Portogruaro (VE), 7-8 giugno 2010.

43. **MAIMONE D.** L'approccio in PS delle malattie infettive del S.N.C. 8th Mediterranean Neuroscience Congress. Catania, 3-5 giugno 2010.
44. **MAIMONE D.** Malattie infiammatorie demielinizzanti in età evolutiva. Catania, 19 giugno 2010.
45. **MAIMONE D.** Trattamento a lungo termine: si può cambiare la storia naturale della SM? Working group. Convegno Trattamento precoce a 360°: quali benefici? Colonia, Germania, 1-3 luglio 2010.
46. **MAIMONE D.** La sclerosi multipla. Update in Neuroscienze. Modica (RG), 4-5 settembre 2010.
47. **MAIMONE D.** Indicazioni nell'utilizzo delle IVIG nella sclerosi multipla. Convegno "Aggiornamenti in tema di malattie disimmuni e trattamento con IVIG. Siracusa, 13 novembre 2010.
48. **MAIMONE D.** CIS e RIS. Convegno "S.M. Stato dell'arte e nuovi paradigmi". Catania, 25 febbraio 2011.
49. **MAIMONE D.** L'efficacia terapeutica a lungo termine nel paziente CIS e RR. Convegno "Aspetti clinici, terapeutici e gestionali della SM: Esperienze a confronto. Messina, 17 settembre 2011 .
50. **MAIMONE D.** CIS e RIS. "Sapienza" Neuroscience Meetings, 6-Aggiornamenti diagnostico-terapeutici. Roma 10-11 ottobre 2011 .
51. **MAIMONE D.** RIS e CIS: opportunità del trattamento precoce. Convegno "Le nuove sfide delle neuroscienze". Portogruaro (VE), 4-5 novembre 2011 .