

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCO
Cognome D'AMELIO
Recapiti Sezione di Neurologia, Via Gaetano La Loggia, 1, Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche
Telefono 338-2810566
091-6555160
E-mail marco.damelio@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

1986-1988: Università degli Studi di Palermo, Istituto di Fisiologia Umana diretto dal prof. G. Amato durante i quali ha svolto temi di ricerca inerenti le vie dopaminergiche e l'attenzione
1985-1991: Università degli Studi di Palermo, Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con il massimo dei voti (110/100 e lode) con la tesi con la tesi sperimentale "Uno o più simiuscoli nella corteccia frontale agranulare mesiale di scimmia?"
1991-1995: Università degli Studi di Palermo, Scuola di Specializzazione in Neurologia, Specializzazione Neurologia conseguita con il massimo dei voti (50/50 e lode) con la tesi sperimentale "L'area supplementare motoria della corteccia cerebrale di scimmia e di uomo".
1993-1995: Università degli Studi di Parma, Istituto di Fisiologia Umana diretto dal Prof. G. Rizzolatti dove ha svolto ricerche inerenti l'organizzazione neuroanatomica e neurofisiologica della corteccia frontale premotoria dei primati.
05/1998: vincitore di concorso di ricercatore universitario.
09/1998-08-2000: "Postdoctoral research scientist" presso "G.H. Sergievsky Center", Columbia University, NEW York, NY, USA.
07/2000-06/2001 Fellowship presso "G.H. Sergievsky Center", Columbia University, NEW York, NY, USA.

Corsi e stages

Marzo 1996: Third International Course: Advances in Epidemio-logy and Genetics of Neurologic Disease presso la Erasmus University Medical School organizzato dal Netherlands Institute for Health Sciences [Rotterdam (Olanda)] 18-20 Marzo, 1996.
GiugnoLuglio 1996: Postgraduate summer course in Epidemiology tenuto a Baltimora, Maryland USA, dal 17 Giugno al 6 Luglio 1996 dove in particolare ha frequentato due corsi: "Principi di Epidemiologia" and "Trials clinici".
Giugno 1998: Corso di perfezionamento in Neuroepidemiologia (Direttore del corso Prof. WA Hauser della Columbia University, New York, NY, US) organizzato dall'European and Mediterranean School of Epidemiology and Biostatistics tenuto a Siracusa dal 8 al 14 Giugno 1998 Corso di perfezionamento in Epidemiologia Genetica (Direttore del corso J.) organizzato dall'European and Mediterranean School of Epidemiology and Biostatistics tenuto a Siracusa dal 8 al 14 Giugno 1998.
Novembre 2004: Partecipazione al corso internazionale "Advanced course on neuroepidemiology" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.
Novembre 2004: Partecipazione al corso internazionale "Advanced course on neuroepidemiology" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.
Novembre 2006: Partecipazione ed organizzazione del corso internazionale "3rd International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.
Novembre 2008: Partecipazione in qualità di docente del corso internazionale "4th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.
Novembre 2008: Partecipazione in qualità di docente del corso internazionale "4th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.
Dicembre 2011: Partecipazione in qualità di docente del corso internazionale "54th International Course of Neuroepidemiology: methods and clinical applications" Centro Ettore Majorana, Erice Italia.

ATTIVITA' DIDATTICA

Corsi di Laurea

Sin dal 1998 ha svolto attività di supporto, anche con didattica frontale, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e successivamente (2002) si è dedicato alle esercitazioni nel corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, dove ha inoltre svolto attività didattica frontale.

Dal 2003 ha avuto affidato in qualità di titolare i seguenti insegnamenti:

- Neurologia, corso di Laurea in Neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, aa.aa. 2003-2004, 2004-2005.
- Neurologia, corso di Laurea di Fisioterapia sede di Caltanissetta, corso integrato di Neurologia, Neurochirurgia e Tecniche di riabilitazione, a.a. 2004-2005.
- Neurologia, corso di Laurea di Fisioterapia sede di Palermo, corso integrato di Geriatria, Neurologia Geriatrica e Riabilitazione, aa.aa. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009.
- Neurologia, corso di Laurea infermieristica sede formativa AOUP, a.a. 2010-2011.
- Vincitore del bando per l'anno 2012 per l'assegnazione del corso di recupero (insegnamento Neurologia) per studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Neurologia A.A. corso di Laurea infermieristica sede formativa A.O.U.P., a.a. 2012-2013.

Altri insegnamenti

Ha partecipato all'organizzazione ed allo svolgimento di crediti formativi nell'ambito del Corso di laurea in Medicina e Chirurgia. In particolare ha svolto attività di didattica frontale nel corso di Neurochirurgia della Malattia di Parkinson (titolare Prof. Gerardo Iacopino) e di Fisiopatologia dei Nuclei della Base (titolare

Prof. Piero Sardo).

Titolare di dell'insegnamento dal 2009 dell'"Attività didattica opzionale" di Neuroepidemiologia.

Scuole di specializzazione

Dal 1998 al 2009 ha svolto attività didattica presso la Scuola di specializzazione di Neurologia (semeiotica neurologica).

Dal 2009 gli è stato affidato l'insegnamento di "Neuroepidemiologia", oltre che il modulo di insegnamento "Malattie del sistema nervoso extrapiramidale".

Dal 2011 gli è stato affidato il modulo di insegnamento "Emergenze neurologiche" presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione.

Nell'ambito dei corsi di Laurea di Medicina e di Fisioterapia è stato correlatore di numerose tesi, tutte a carattere sperimentale, oltre che correlatore di numerose tesi di specializzazione.

Dottorati

Dal 2005 fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Medicina Cardiovascolare e Bioteχνologie Chirurgiche e Urologiche".

RICERCHE FINANZIATE

PRIN 2008: APPROCCIO INTEGRATO ALLO STUDIO DEL DECLINO COGNITIVO NELLA MALATTIA DI PARKINSON: GENETICA MOLECOLARE,

NEUROIMAGING MULTIMODALE E RIABILITAZIONE COGNITIVA (Responsabile Unità)

PRIN 2006: FATTORI DI RISCHIO AMBIENTALI NELLA MALATTIA DI PARKINSON E NEI PARKINSONISMI (Partecipante)

PRIN 2004: QUANTIZZAZIONE DELL'ATROFIA E DEL CARICO LESIONALE ALLA RMN E CORRELAZIONE CON IL DANNO COGNITIVO IN UN'AMPIA

POPOLAZIONE DI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: UNO STUDIO DI FOLLOW-UP A DUE ANNI. (Partecipante)

PRIN 2003: EPIDEMIOLOGIA GENETICA DELLA MALATTIA DI PARKINSON SPORADICA. (Partecipante)

PRIN 2000: RUOLO DEL CITOSCHELETRO NELLA TRASDUZIONE DI SEGNALI DI MORTE IN CELLULE DI TUMORI UMANI IN COLTURA. (Partecipante)

Altri finanziamenti

Anno 1998: Finanziamento del CNR per lo studio "Prognostic factors in Status Epilepticus. A retrospective study (1965-1985) in Rochester, Minnesota (U.S.A.)".

Anno 2001: Progetto d'Ateneo "Rischio di cancro in pazienti affetti da epilessia: uno studio caso-controllo basato su popolazione" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2002: Progetto d'Ateneo "Epilessia e sindrome dell'ovaio policistico: uno studio caso-controllo" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2004: Progetto d'Ateneo "Incidenza della demenza nella malattia di Parkinson: uno studio sui polimorfismi genetici dei recettori degli estrogeni e dell'apolipoproteina E" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2005: Progetto d'Ateneo "Incidenza e fattori di rischio di discinesie nella malattia di Parkinson: uno studio sui fattori di rischio ambientali e polimorfismi genetici" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2006: Progetto d'Ateneo "Malattia di Parkinson e fattori di rischio patologia cerebrovascolare" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2007: Progetto d'Ateneo "Fattori di rischio della trasformazione emorragica nell'ictus ischemico acuto" (ruolo: responsabile scientifico).

Anno 2009: Partecipazione all'Advisory Board "Terapie dopaminergiche nella Malattia di Parkinson". Anno 2011 e 2012: Donazioni (ditte Lundbeck [2011], Novartis [2012]).

Partecipazione a studi multicentrici (Studio DEEP [sponsor Novartis], studio FORTE [sponsor Lundbeck], studio ICARUS [sponsor UCB Pharma]).

INCARICHI / CONSULENZE

Ricercatore (SSDMED 26) presso il Dipartimento Universitario di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche
Dirigente medico presso Unità Operativa di Neurologia & Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Medicina Cardiovascolare e Bioteχνologie Chirurgiche e Urologiche".

Componente de consiglio direttivo Società Italiana di Neuroepidemiologia nel periodo 2007-2012.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

Società Italiana di Neurologia (SIN), Associazione italiana di Neuroepidemiologia (NEP)

PUBBLICAZIONI

1. Crescimanno G, Ferdico M, Emmi A, Sorbera F, D'Amelio M, Amato G. Influence of ventral tegmental area (A10 region) on flight behaviour elicited by hypothalamic stimulation in the cat. *Brain Res.* 1993 May 7;610(2):242-7.
2. Cammalleri R, D'Amelio M, Gangitano M, Raimondo D, Rossetti M, Camarda R. Monosymptomatic presentation of type I Arnold-Chiari malformation: report of two cases. *Ital J Neurol Sci.* 1994 Feb;15(1):57-60.
3. Cammalleri R, Gangitano M, D'Amelio M, Raieli V, Raimondo D, Camarda R. Transient topographical amnesia and cingulate cortex damage: a case report. *Neuropsychologia.* 1996 Apr;34(4):321-6.
4. Raieli V, Raimondo D, Gangitano M, D'Amelio M, Cammalleri R, Camarda R. The IHS classification criteria for migraine headaches in adolescents need minor modifications. *Headache.* 1996 Jun;36(6):362-6.
5. Walczak TS, Leppik IE, D'Amelio M, Rarick J, So E, Ahman P, Ruggles K, Cascino GD, Annegers JF, Hauser WA. Incidence and risk factors in sudden unexpected death in epilepsy: a prospective cohort study. *Neurology.* 2001 Feb 27;56(4):519-25.
6. Salemi G, Callari G, Gammino M, Battaglieri F, Cammarata E, Cuccia G, D'Amelio M, Lupo I, Ragonese P, Savettieri G. The relapse rate of multiple sclerosis changes during pregnancy: a cohort study. *Acta Neurol Scand.* 2004 Jul;110(1):23-6.
7. Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Aridon P, Gammino M, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G. Risk of Parkinson disease in women: effect of reproductive characteristics. *Neurology.* 2004 Jun 8;62(11):2010-4.
8. D'Amelio M, Ragonese P, Morgante L, Epifanio A, Callari G, Salemi G, Savettieri G. Tumor diagnosis preceding Parkinson's disease: a case-control study. *Mov Disord.* 2004 Jul;19(7):807-11.
9. Ragonese P, Salemi G, D'Amelio M, Gammino M, Aridon P, Savettieri G. Multiple sclerosis in southern Europe: Monreale City, Italy. A twenty-year follow-up incidence and prevalence study. *Neuroepidemiology.* 2004 Nov-Dec;23(6):306-9.
10. D'Amelio M, Callari G, Gammino M, Saia V, Lupo I, Salemi G, Ragonese P, Savettieri G. Levetiracetam in the treatment of vascular chorea: a case report. *Eur J Clin Pharmacol.* 2005 Jan;60(11):835-6. Epub 2004 Dec 3.
11. Ragonese P, Fierro B, Salemi G, Randisi G, Buffa D, D'Amelio M, Aloisio A, Savettieri G. Prevalence and risk factors of post-polio syndrome in a cohort of polio survivors. *J Neurol Sci.* 2005 Sep 15;236(1-2):31-5.
12. D'Amelio M, Ragonese P, Morgante L, Reggio A, Callari G, Salemi G, Savettieri G. Long-term survival of Parkinson's disease: a population-based study. *J Neurol.* 2006 Jan;253(1):33-7.
13. Annesi G, Savettieri G, Pugliese P, D'Amelio M, Tarantino P, Ragonese P, La Bella V, Piccoli T, Civitelli D, Annesi F, Fierro B, Piccoli F, Arabia G, Caracciolo M, Cirò Candiano IC, Quattrone A. DJ-1 mutations and parkinsonism-dementia-amyotrophic lateral sclerosis complex. *Ann Neurol.* 2005 Nov;58(5):803-7.
14. Hesdorffer DC, D'Amelio M. Mortality in the first 30 days following incident acute symptomatic seizures. *Epilepsia.* 2005;46 Suppl 11:43-5.
15. Forte GI, Ragonese P, Salemi G, Scola L, Candore G, D'Amelio M, Crivello A, Di Benedetto N, Nuzzo D, Giacalone A, Lio D, Caruso C. Search for genetic factors associated with susceptibility to multiple sclerosis. *Ann N Y Acad Sci.* 2006 May;1067:264-9.
16. Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Salemi G, Morgante L, Savettieri G. Age at menopause predicts age at onset of Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2006 Dec;21(12):2211-4.
17. Grimaldi LM, Palmeri B, Salemi G, Giglia G, D'Amelio M, Grimaldi R, Vitello G, Ragonese P, Savettieri G. High prevalence and fast rising incidence of multiple sclerosis in Caltanissetta, Sicily, southern Italy. *Neuroepidemiology.* 2007;28(1):28-32.
18. Ragonese P, D'Amelio M, Savettieri G. Implications for estrogens in Parkinson's disease: an epidemiological approach. *Ann N Y Acad Sci.* 2006 Nov;1089:373-82.
19. Morgante L, Morgante F, Moro E, Epifanio A, Girlanda P, Ragonese P, Antonini A, Barone P, Bonuccelli U, Contarino MF, Capus L, Ceravolo MG, Marconi R, Ceravolo R, D'Amelio M, Savettieri G. How many parkinsonian patients are suitable candidates for deep brain stimulation of subthalamic nucleus? Results of a questionnaire. *Parkinsonism Relat Disord.* 2007 Dec;13(8):528-31.
20. D'Amelio M, Di Benedetto N, Ragonese P, Daniele O, Brighina F, Fierro B, Savettieri G. Dropped head as an unusual presenting sign of myasthenia gravis. *Neurol Sci.* 2007 Apr;28(2):104-6.
21. Fierro B, Brighina F, D'Amelio M, Daniele O, Lupo I, Ragonese P, Palermo A, Savettieri G. Motor intracortical inhibition in PD: L-DOPA modulation of high-frequency rTMS effects. *Exp Brain Res.* 2008 Feb;184(4):521-8.
22. Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Aiello F, Morgante L, Savettieri G. Height as a potential indicator of early life events predicting Parkinson's disease: a case-control study. *Mov Disord.* 2007 Nov 15;22(15):2263-7.
23. Quattrone A, Bagnato A, Annesi G, Novellino F, Morgante L, Savettieri G, Zappia M, Tarantino P, Candiano IC, Annesi F, Civitelli D, Rocca FE, D'Amelio M, Nicoletti G, Morelli M, Petrone A, Loizzo P, Condino F. Myocardial 123metaiodobenzylguanidine uptake in genetic Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2008 Jan;23(1):21-7.
24. Ragonese P, Aridon P, Salemi G, D'Amelio M, Savettieri G. Mortality in multiple sclerosis: a review. *Eur J Neurol.* 2008 Feb;15(2):123-7.
25. Morgante L, Nicoletti A, Epifanio A, Contrafatto D, Savica R, Lanzafame S, Musolino R, La Spina P, Bonuccelli U, Marconi R, D'Amelio M, Savettieri G, Zappia M. Prevalence of Parkinson's disease and other types of parkinsonism in the Aeolian Archipelago, Sicily. *Parkinsonism Relat Disord.* 2008 Nov;14(7):572-5.
26. Savettieri G, Annesi G, Civitelli D, Cirò Candiano IC, Salemi G, Ragonese P, Annesi F, Tarantino P, Terruso V, D'Amelio M, Quattrone A. Identification of the novel D297fsX318 PINK1 mutation and phenotype variation in a family with early-onset Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord.* 2008 Aug;14(6):509-12.
27. Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Di Benedetto N, Palmeri B, Mazzola MA, Terruso V, Salemi G, Savettieri G, Aridon P. Body mass index does not change before Parkinson's disease onset. *Eur J Neurol.* 2008 Sep;15(9):965-8.

28. Tedeschi G, Dinacci D, Comerci M, Lavorgna L, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Patti F, Morra VB, Servillo G, Orefice G, Paciello M, Prinster A, Coniglio G, Bonavita S, Di Costanzo A, Bellacosa A, Valentino P, Quarantelli M, Brunetti A, Salemi G, D'Amelio M, Simone I, Salvatore M, Bonavita V, Alfano B. Brain atrophy evolution and lesion load accrual in multiple sclerosis: a 2-year follow-up study. *Mult Scler.* 2009 Feb;15(2):204-11.
29. D'Amelio M, Terruso V, Palmeri B, Di Benedetto N, Famoso G, Cottone P, Aridon P, Ragonese P, Savettieri G. Predictors of caregiver burden in partners of patients with Parkinson's disease. *Neurol Sci.* 2009 Apr;30(2):171-4.
30. D'Amelio M, Ragonese P, Sconzo G, Aridon P, Savettieri G. Parkinson's disease and cancer: insights for pathogenesis from epidemiology. *Ann N Y Acad Sci.* 2009 Feb;1155:324-34.
31. D'Amelio M, Ragonese P, Callari G, Di Benedetto N, Palmeri B, Terruso V, Salemi G, Famoso G, Aridon P, Savettieri G. Diabetes preceding Parkinson's disease onset. A case-control study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2009 Nov;15(9):660-4.
32. Salemi G, Gueli MC, D'Amelio M, Saia V, Mangiapane P, Aridon P, Ragonese P, Lupo I. Blood levels of homocysteine, cysteine, glutathione, folic acid, and vitamin B12 in the acute phase of atherothrombotic stroke. *Neurol Sci.* 2009 Aug;30(4):361-4.
33. Terruso V, D'Amelio M, Di Benedetto N, Lupo I, Saia V, Famoso G, Mazzola MA, Aridon P, Sarno C, Ragonese P, Savettieri G. Frequency and determinants for hemorrhagic transformation of cerebral infarction. *Neuroepidemiology.* 2009;33(3):261-5.
34. Aridon P, Ragonese P, Di Benedetto N, Grasso G, Conaldi PG, D'Amelio M, Savettieri G. Progressive necrotic encephalopathy following tacrolimus therapy for liver transplantation. *Neurol Sci.* 2009 Dec;30(6):527-9. doi: 10.1007/s10072-009-0149-0.
35. Aridon P, Ragonese P, Mazzola MA, Terruso V, Palermo A, D'Amelio M, Savettieri G. Leprosy: report of a case with severe peripheral neuropathy. *Neurol Sci.* 2010 Feb;31(1):75-7.
36. Trojano M, Pellegrini F, Paolicelli D, Fuiani A, Zimatore GB, Tortorella C, Simone IL, Patti F, Ghezzi A, Zipoli V, Rossi P, Pozzilli C, Salemi G, Lugaesi A, Bergamaschi R, Millefiorini E, Clerico M, Lus G, Vianello M, Avolio C, Cavalla P, Lepore V, Livrea P, Comi G, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Database Network (MSDN) Group. Real-life impact of early interferon beta therapy in relapsing multiple sclerosis. *Ann Neurol.* 2009 Oct;66(4):513-20.
37. Ragonese P, Aridon P, Mazzola MA, Callari G, Palmeri B, Famoso G, Terruso V, Salemi G, D'Amelio M, Savettieri G. Multiple sclerosis survival: a population-based study in Sicily. *Eur J Neurol.* 2010 Mar;17(3):391-7.
38. Palmeri B, Talamanca S, Ragonese P, Aridon P, Daniele O, Terruso V, D'Amelio M. MRI abnormalities following repeated and incoming seizures. *Seizure.* 2011 Jan;20(1):90-2.
39. Raieli V, Compagno A, Brighina F, La Franca G, Puma D, Ragusa D, Savettieri G, D'Amelio M. Prevalence of red ear syndrome in juvenile primary headaches. *Cephalalgia.* 2011 Apr;31(5):597-602.
40. Aridon P, Geraci F, Turturici G, D'Amelio M, Savettieri G, Sconzo G. Protective role of heat shock proteins in Parkinson's disease. *Neurodegener Dis.* 2011;8(4):155-68.
41. Aridon P, Ragonese P, Mazzola MA, Quintini G, Lo Re M, Talamanca S, Terruso V, D'Amelio M, Savettieri G. Reversible posterior leukoencephalopathy syndrome in a patient with thrombotic thrombocytopenic purpura. *Neurol Sci.* 2011 Jun;32(3):469-72.
42. 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.
43. D'Amelio M, Terruso V, Famoso G, Ragonese P, Aridon P, Savettieri G. Cholesterol levels and risk of hemorrhagic transformation after acute ischemic stroke. *Cerebrovasc Dis.* 2011;32(3):234-8.
44. Aridon P, Tarantino P, Ragonese P, D'Amelio M, Cinturino A, Salemi G, Gagliardi M, Lo Re V, Scarpitta A, Gambardella A, Quattrone A, Annesi G, Savettieri G. Dentatorubral-pallidoluysian atrophy: haplotype of Asian origin in 2 Italian families. *Mov Disord.* 2012 Mar;27(3):460-1.
45. 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 May;13(3):284-7.
46. Realmuto S, Cinturino A, Arnao V, Mazzola MA, 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.
47. 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 - CORRIGENDUM. *Int Psychogeriatr.* 2013 Jul;25(7):1211.

Capitoli di libro diffusione nazionale ed internazionale, *syllabi*.

1. (in coll. con Camarda R.M., Gangitano M.) Encefaliti virali: generalità. In: *Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia*, pag. 539-549. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione
2. (in coll. con Camarda R.M., Gangitano M.) Encefaliti virali: patologia speciale. In: *Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia*, pag. 550-562. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione

3) Diagnosi e terapia, Camarda R.M., Gangitano M., Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione

4. (in coll. con Camarda R.M., Gangitano M.) Encefaliti subacute (virali). In: Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia, pag. 573-575. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione
5. (in coll. con Camarda R.M., Gangitano M.) Infezioni croniche lente. In: Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia, pag. 576-583. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione
6. in coll. con Camarda R.M., Gangitano M.). Infezioni del SNC nei soggetti immunodepressi. In: Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia, pag. 583-590. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione
7. in coll. con Camarda R.M., Gangitano M. Uveonevrasiti. In: Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia, pag. 591-594. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 1996 prima edizione
8. D'Amelio M, Hauser WA, Shinnar S. Epilepsy in children with mental retardation and cerebral palsy. In: Epilepsy and developmental disabilities. Causes and consequences. O. Devinsky (Ed), Butterworth and Heinemann, 2002.
9. Savettieri G, Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G (2006). Metanalisi degli studi su fattori di rischio ambientali nella sclerosi multipla. In: Syllabus XXXVII Congresso SIN 2006 (vol. 27, pp. 1-4) (disponibile su CD).
10. D'Amelio M, Ragonese P, Savettieri G Environmental risk factors for Parkinson's disease In: Res. Adv. In Neurology 2, pag. 89-82
11. Savettieri G, D'Amelio M, Bonavita V. Introduzione alla neuroepidemiologia In: Neurologia Clinica - Diagnosi e terapia, pag. 263-267. Bonavita V, Di Iorio G (Eds), C.G. Edizioni Medico Scientifiche, 2007 seconda edizione

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Ricerca su frequenza e fattori di rischio complicanze non motorie della Malattia di Parkinson.

Applicazione della stimolazione transcranica diretta a corrente continua e complicanze motorie della malattia di Parkinson

AMBITI DI RICERCA

- 1) Epidemiologia della Malattia di Parkinson e Sclerosi Multipla in Sicilia
- 2) Genetica epidemiologica della Malattia di Parkinson
- 3) Epidemiologia descrittiva ed analitica di alcune malattie neurologiche in Sicilia (SLA, malattie cerebrovascolari, demenza di Alzheimer)