
**Curriculum dell'attività assistenziale,
scientifica, didattica e organizzativa
del dott. Giuseppe Salemi**

Anno 2017

Nome: Giuseppe Salemi

Luogo di nascita: Palermo

Data di nascita: 19 Febbraio 1959

Residenza: Via Costantino Nigra 75, 90141 Palermo, Tel 091-344383, cell: 3332190278

Indirizzo Professionale: Dipartimento di Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche, Università degli Studi di Palermo / UOC di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone”, Palermo, via del Vespro e via Gaetano La Loggia 1, 90129 Palermo

Tel: 091-6555154 / 32, Fax 091-6555152

Email: giuseppe.salemi@unipa.it

Conoscenza lingue: Inglese (Comprensione Ascolto B1, Lettura C1; Espressione Colloquio B1, Comprensione B1; Scrittura B2)

Francese (Comprensione Ascolto A1, Lettura A2; Espressione Colloquio A1, Comprensione A1; Scrittura A2)

Competenze ed abilità informatiche: Buona competenza nell’uso dei programmi Word, Powerpoint, Excel, Access, SPSS, STATA e del database iMed (utilizzato sin dalla sua elaborazione)

Competenze ed abilità tecniche: Neurologia clinica neuropsicologia clinica e rachicentesi. Neurobiologia (separazione cellulare, colture cellulari, elettroforesi, cromatografia,

immunofluorescenza, isolamento di DNA, PCR, RT-PCR). Analisi statistica (analisi univariate e multivariate). Conduzione di studi clinici randomizzati in accordo alle regole della GCP.

Diploma: Diploma di maturità classica conseguito nel 1977.

Laurea: Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1983, a Palermo, con lode, discutendo la tesi: *"Studi biochimici sulla cromatina dell'oligodendrocita al momento della sintesi della proteina basica della mielina (MBP)"* dopo aver frequentato, quale allievo interno, l'Istituto di Chimica Biologica (allora diretto dal Prof. Filippo Cacioppo) prima, l'Istituto di Patologia Generale (diretto dal Prof. Alfredo Salerno) e quello di Anatomia Comparata (diretto dal Prof. Giovanni Giudice) successivamente, ed infine l'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo (allora diretto dal Prof. Andrea Scoppa).

Nell'Agosto 1981 il dott. Salemi ha frequentato per un mese il Lehrstuhl fur medizinische Mikrobiologie und Immunologie della Ruhr Universitat di Bochum (F.R.G.).

Abilitazione all'esercizio della professione medica: 1983.

1993-1987: vincitore di concorso, ha frequentato la Scuola di Specializzazione in Neurologia Subito dopo il conseguimento della laurea il dott. Salemi ha continuato a frequentare come medico interno l'Istituto di Neuropsichiatria. Nello stesso tempo si iscriveva alla scuola di specializzazione in Neurologia, specializzazione che ha conseguito nel 1987, con lode,

discutendo la tesi: *"La storia naturale della Sclerosi Laterale Amiotrofica attraverso un'indagine epidemiologica descrittiva nella provincia di Palermo negli anni 1973-1984."*

01/10/1987 – 30/10/1989 il dott. Salemi veniva nominato vincitore di un assegno di ricerca finalizzata da parte dell'Assessorato Regionale alla Sanità, svolto presso l'Università degli Studi di Messina, inerente un'indagine policentrica di neuroepidemiologia descrittiva tesa a valutare, tramite uno studio porta-a-porta, la prevalenza puntuale di alcune grosse patologie neurologiche (malattie cerebrovascolari acute, sindromi parkinsoniane, sindromi epilettiche, neuropatie periferiche, alterazioni della sfera cognitiva) in tre piccoli centri della Sicilia. Durante questo periodo il dott. Salemi ha continuato a frequentare come medico interno la Divisione di Neurologia afferente all'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo.

1 Gennaio 1990: in seguito a regolare concorso, il dott. Salemi veniva nominato collaboratore tecnico presso la Clinica Neurologica "R" dell'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo (diretta dal Prof. Federico Piccoli).

1 Gennaio 1990 – 14 Febbraio 1997: Il dott. Salemi ha svolto la propria attività clinica, con la qualifica di assistente ospedaliero prima e di dirigente sanitario di I livello poi, sia nei reparti di degenza dell'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo, sia come consulente neurologo presso le Divisioni di Angiologia, Ematologia, Unità Coronarica, Unità di Terapia Intensiva e Metabolica, Anestesia e Rianimazione ed Ortopedia della stessa Università, che nell'ambulatorio delle Malattie Demielinizzanti afferente all'Istituto di

Neuropsichiatria dell'Università di Palermo Nell'ambito di tale attività, come indicato nel supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n 41 del 19.02.1996, il dott. Salemi è stato individuato tra i sanitari autorizzati alla dispensazione della specialità medicinale Betaferon - Interferone beta-1b nella terapia della Sclerosi Multipla.

1 Gennaio 1995 - 14 Febbraio 1997: su incarico del Primario Prof Federico Piccoli, il dott. Salemi ha svolto attività di controllo del laboratorio di analisi cliniche afferente alla I Divisione di Neurologia dell'Istituto di Neuropsichiatria.

15 Febbraio 1997 -: 4 Novembre 1997: essendo risultato vincitore di una borsa di studio a norma C.E.E., per frequentare, nella qualità di specializzando, la scuola di specializzazione in GENETICA MEDICA presso l'Università degli Studi di Genova, il dott. Salemi è stato posto in congedo straordinario per motivi di studio. Durante tale periodo il dott. Salemi ha frequentato i corsi di tale scuola di specializzazione ed ha lavorato presso il Laboratorio di Genetica Molecolare dell'Istituto Giannina Gaslini di Genova (Direttore Prof. Giovanni Romeo).

5 Novembre 1997: il dott. Salemi ha ottenuto di poter interrompere tale congedo straordinario ed ha ripreso la propria attività presso la I Divisione di Neurologia afferente all'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo, ove attualmente svolge la propria attività.

Agosto 2001: in seguito a regolare concorso, il dott. Salemi ha ottenuto l'idoneità a Professore Associato di Neurologia.

1 Gennaio 2002: da tale data il dott Salemi ricopre il ruolo di Professore Associato di Neurologia..

Gennaio 2002 ad oggi: il dott Salemi ha continuato a svolgere la propria attività didattica e di ricerca afferendo al Dipartimento Universitario di Neuroscienze Cliniche (DiNeC) Sezione di Neurologia prima ed al Dipartimento Universitario di Biologia Sperimentale e Neuroscienze Cliniche (BioNeC) Sezione di Neurologia poi. La propria attività assistenziale si è svolta afferendo all'Unità Operativa Complessa di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo, diretta dal Prof Giovanni Savettieri fino al 31 ottobre 2014 e dal 1 novembre 2014 afferendo all'Unità Operativa Complessa di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo, diretta dalla Prof.ssa brigida Fierro.

01/11/2005 – 31/10/2008: Responsabile dell'Unità Operativa Semplice per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla e delle malattie demielinizzanti afferente all'Unità Operativa Complessa di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo,

15/12/2014 – oggi: Responsabile del Centro per la diagnosi e cura della Sclerosi Multipla e delle malattie demielinizzanti

01/01/2015 – oggi: Coordinatore delle attività cliniche del personale medico dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo,

11/2013 – 10/2016: Direttore della Scuola di Specializzazione di Neurologia afferente alla Scuola di Medicina dell'Università degli studi di Palermo

2013 – oggi: Componente della segreteria della sezione siciliana della Società Italiana di Neurologia.

24/11/2014 – oggi: Componente della Commissione Regionale per la Sclerosi Multipla presso l'Assessorato alla Salute, Regione Sicilia (GURS parte I, n. 45 del 24 ottobre 2014).

Attività assistenziale

Dal Gennaio 1990, anno dell'assunzione come collaboratore tecnico presso la Clinica Neurologica "R" dell'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo (diretta dal Prof. Federico Piccoli), l'attività clinica del dott. Salemi, con la qualifica di assistente ospedaliero, si è svolta sia nei reparti di degenza dell'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo, sia come consulente neurologo presso le Divisioni di Angiologia, Ematologia, Unità Coronarica, Unità di Terapia Intensiva e Metabolica, Anestesia e Rianimazione ed Ortopedia della stessa Università.

Dal 1990 il dott. Salemi ha svolto la propria attività ambulatoriale nell'ambulatorio delle Malattie Demielinizzanti afferente all'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo Nell'ambito di tale attività, come indicato nel supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n 41 del 19.02.1996, il dott. Salemi è stato individuato come sanitario autorizzato alla dispensazione della specialità medicinale Betaferon - Interferone beta-1b nella terapia della Sclerosi Multipla.

Dal Gennaio 1995 al 14 Febbraio 1997 il dott. Salemi ha svolto attività di controllo del laboratorio di analisi cliniche afferente alla I Divisione di Neurologia dell'Istituto di Neuropsichiatria.

Posto in congedo straordinario per motivi di studio dal 15 Febbraio 1997 al 4 Novembre 1997, dal 5 Novembre 1997 il dott. Salemi ha ripreso la propria attività presso la I Divisione di Neurologia afferente all'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo (Primario Prof F. Piccoli e dall'Agosto 2000 Prof. G. Savettieri), dove svolgeva il proprio lavoro fino al 2002 quando divenne Professore Associato di Neurologia. In tale periodo, oltre all'attività nei reparti di tale Divisione ed all'attività di consulenza per gli altri reparti e per l'Area d'Emergenza, il dott. Salemi continua ad occuparsi dell'Ambulatorio delle Malattie Demielinizzanti e della dispensazione del Beta-interferone.

Dal 2002 ad oggi l'attività assistenziale del Prof Salemi si è svolta nell'ambito dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-

Università "Paolo Giaccone" di Palermo, come medico di reparto e di Day Hospital, come consulente e come responsabile dell'Ambulatorio delle Malattie Demielinizzanti e del Centro Provinciale di dispensazione farmaci a rimborso per il trattamento della Sclerosi Multipla

Dal 1 Gennaio 2005 al 31 Ottobre 2008 è stato nominato responsabile della "Unità Operativa Semplice di Diagnosi e Cura delle Malattie Demielinizzanti" afferente all'Unità Operativa Complessa di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo .

Dal 15 Dicembre 2014 ad oggi è responsabile del Centro per diagnosi e cura della Sclerosi Multipla e delle Malattie Demielinizzanti afferente all'Unità Operativa Complessa di Neurologia e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo .

Dal 01/01/2015 è coordinatore delle attività cliniche del personale medico dell'Unità Operativa Complessa di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiopatologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo.

Attività didattica

Il dott. Salemi ha svolto la seguente attività didattica:

A. Corso di laurea in Medicina e Chirurgia: 1. esercitazioni di "Semeiotica Neurologica" nell'ambito dell'insegnamento di Neurologia per gli studenti del 5° anno negli anni

Accademici 1993-1994, 1994-1995 e 1995-1996; **2.** lezioni frontali per un totale di 15 ore annue nel Corso Integrato di "Malattie del Sistema Nervoso", canale A, per gli studenti del 5° anno dall'anno Accademico 2002-2003, all'anno Accademico 2008-2009 (15 ore, CFU 1,5); **3.** Corso di lezioni di "Neurologia" per gli iscritti al 5° anno del canale Chirone nell'anno 2012-2013 in qualità di titolare dell'insegnamento (60 ore, CFU = 6,0). **4.** Corso di lezioni di "Neurologia" per gli iscritti al 5° anno del canale Ippocrate nell'anno 2014-2015 in qualità di titolare dell'insegnamento (75 ore, CFU = 7,0).. **5.** Corso di lezioni di "Neurologia" per gli iscritti al 5° anno del canale Ippocrate nell'anno 2015-2016 in qualità di titolare dell'insegnamento (65 ore, CFU = 6,0).. **6.** Corso di lezioni di "Neurologia" per gli iscritti al 5° anno del canale Ippocrate nell'anno 2016-2017 in qualità di titolare dell'insegnamento (65 ore, CFU = 6,0)..

B. Scuola di Specializzazione in Neurologia: **1.** seminari di "Genetica delle malattie neurologiche" svolto nell'ambito dell'insegnamento di "Neurobiologia" per gli studenti iscritti al 2° anno di specializzazione in Neurologia nell'anno 1993-1994; **2.** corso di lezioni di "Neuroepidemiologia" per gli studenti iscritti al 1° anno di specializzazione in Neurologia nell'anno 1994-1995; **3.** corso di lezioni di "Semeiotica Neurologica" per gli studenti iscritti al 2° anno di specializzazione in Neurologia dall'anno 1998-1999 all'anno 2000-2001, in qualità di titolare dell'insegnamento; **4.** corso di lezioni di "Patologia genetica" per gli studenti iscritti al 3° anno di specializzazione in Neurologia negli anni

Accademici 2003-2004 e 2004-2005, in qualità di titolare dell'insegnamento (20 ore annue). **5.** corso di lezioni di "Immunologia" per gli studenti iscritti al 2° anno di specializzazione in Neurologia dall'anno 2001-2002 ad oggi, in qualità di titolare dell'insegnamento (20 ore annue);

C. Diploma universitario in Fisioterapia: 1. corso di lezioni di "Medicina Fisica e Riabilitativa" nell'ambito del Corso Integrato di "Metodologia Generale di Riabilitazione motoria e fisioterapia strumentale" per gli studenti iscritti al 2° anno dall'anno 1999-2000 all'anno 2007-2008, in qualità di titolare dell'insegnamento (18 ore, CFU = 1,0); **2.** Corso di lezioni di "Medicina Fisica e Riabilitativa" nell'ambito del Corso Integrato di "Neuropsicologia e neurolinguistica" per gli studenti iscritti al 2° anno negli anni 1999-2000, 2000-2001. 2001-2002, in qualità di titolare dell'insegnamento;

D. Corso di Laurea in Fisioterapia, sede di Palermo: **1.** Corso di lezioni di "Neurologia" nell'ambito del Corso Integrato di "Osservazione e Programma" per gli studenti iscritti al 2° anno negli anni Accademici 2009-2010 e 2010-2011 in qualità di titolare dell'insegnamento (84 ore, CFU = 7,0); **2.** Corso di lezioni di "Neurologia" nell'ambito del Corso Integrato di "Neurologia e Principi Generali di Riabilitazione", per gli studenti iscritti al 2° anno nell'Anno Accademico 2011-2012 (36 ore, CFU 3,0).

E. Corso di Laurea in Fisioterapia sede di Caltanissetta: 1. Corso di lezioni di "Neurologia" nell'ambito del Corso Integrato di "Metodologia Generale della

Riabilitazione motoria e fisioterapia strumentale" per gli studenti iscritti al 2° anno nell'anno Accademico 2006-2007 in qualità di titolare dell'insegnamento (18 ore, CFU = 1,0);

F. Attività didattica opzionale dal titolo. "Eziopatogenesi, clinica, diagnosi ed interventi terapeutici delle Malattie Demielinizzanti" tenuto nell'anno Accademico 2004-2005 per gli studenti iscritti alla Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'ottenimento di crediti elettivi (12 ore, CFU = 1,0);

G. Corso di Laurea in Logopedia: 1. Corso di lezioni di "Neurologia" nell'ambito del Corso Integrato di "Neuroscienze" per gli studenti iscritti al 2° anno nell'Anno Accademico 2010-2011 in qualità di titolare dell'insegnamento (36 ore, CFU = 3,0);

H. Corso di Laurea in Podologia: 1. Corso di lezioni di "Neurologia" nell'ambito del Corso Integrato di "Neuroscienze" per gli studenti iscritti al 2° anno nell'Anno Accademico 2010-2011 in qualità di titolare dell'insegnamento (24 ore, CFU = 2,0);

I. Corso di Laurea in Odontoiatria: 1: Corso di lezioni di "Neurologia" per gli iscritti al 3° anno nell'ambito del Corso Integrato di "Neurologia, Psichiatria e Psicologia" per l'anno 2013-2014 in qualità di titolare dell'insegnamento (30 ore, CFU = 3,0).

Inoltre il dott Salemi è stato relatore delle seguenti tesi:

Tesi di laurea in Medicina: **1.** "Sclerosi Multipla e polimorfismi genici del TNF-alfa e dell'IL-10: Studio del loro ruolo nella predisposizione alla malattia e nella risposta alla terapia con IFN- beta" sostenuta dalla dott.ssa Norma Di Benedetto nel corso dell'anno accademico 2003-2004. **2.** "Fumo, caffè e rischio di Sclerosi Multipla: uno studio caso-controllo" sostenuta dal sig. Giuseppe Castiglia nel corso dell'anno accademico 2005-2006. **3.** "Familiarità per Epilessia in pazienti con Sclerosi Multipla: uno studio caso-controllo" sostenuta dalla sig.ra Vincenza Cusimano nel corso dell'anno accademico 2005-2006. **4.** "Neuroriusabilitazione e ruolo dell'esercizio fisico nell'influenzare plasticità sinaptica e sistema immunitario nei pazienti con Sclerosi Multipla" sostenuta dal sig. Alessandro Rao nel corso dell'anno accademico 2011-2012. **5.** "Sclerosi Multipla primariamente progressiva e Sclerosi Multipla primariamente progressiva con ricadute: uno studio di confronto" sostenuta dalla sig.ra Marcella Camilleri nel corso dell'anno accademico 2011-2012. **6.** "Terapie di seconda linea nel trattamento della sclerosi multipla ricorrente-remittente: confronto fra vecchi schemi terapeutici e nuovi farmaci" sostenuta dalla sig.rina Federica Avorio nel corso dell'anno accademico 2013-2014. **7.** "Effetti della stimolazione magnetica transcranica sul tremore cerebellare in corso di sclerosi multipla: un'analisi cinematica del movimento." sostenuta dal sig.Antonino Giordano nel corso dell'anno accademico 2013-2014. **8.** "Confronto della tollerabilità e dell'efficacia delle terapie con natalizumab e con fingolimod

in corso di Sclerosi Multipla con ricadute: uno studio retrospettivo." sostenuta dal sig.Tommaso Vella nel corso dell'anno accademico 2013-2014. **9.** "Gravidanza ed espressione del recettore alfa degli estrogeni nei linfociti di pazienti con Sclerosi Multipla: uno studio caso-controllo.." sostenuta dal sig.Giovanni Di Liberto nel corso dell'anno accademico 2014-2015. **11.** "Valutazione della neurodegenerazione nella Sclerosi Multipla: un confronto tra parametri clinici, neuropsicologici, RMN e OCT." sostenuta dalla sig.rina Anna Gianfala nel corso dell'anno accademico 2014-2015. **12.** "Confronto della tollerabilità e della efficacia della terapia con natalizumab e fingolimod in corso di SM." sostenuta dalla sig.rina Valentina La Franca nel corso dell'anno accademico 2014-2015. **13.** "La tomografia a coerenza ottica quale marker paraclinico di neurodegenerazione nella sclerosi multipla in relazione alle forme cliniche." sostenuta dalla sig.rina Roberta Amodei nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **14.** "Valutazione metanalitica sull' efficacia dei trattamenti modificanti il decorso della Sclerosi Multipla." sostenuta dal sig. Gabriele Corrao nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **15.** "Efficacia e tollerabilità del Dimetilfumarato nel trattamento della Sclerosi Multipla Ricorrente Remittente; uno studio caso-controllo retrospettivo versus interferone beta e glatiramer acetato." sostenuta dalla sig.rina Erica Falzone nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **16.** "Sclerosi multipla e gravidanza: cinetica delle popolazioni linfocitarie." sostenuta dalla sig.rina Angela Genchi nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **17.** "Valutazione della stima cognitiva in pazienti con

sclerosi multipla." sostenuta dalla sig.rina.Minacapelli Roberta nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **18.** "Frequenza del disturbo cognitivo in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante remittente valutata con il test di screening BICAMS." sostenuta dal sig .Parisi Ignazio Marco nel corso dell'anno accademico 2015-2016. **19.** "Ruolo delle microvescicole liquorali quale strumento di indagine dei meccanismi immunologici nella Sclerosi Multipla: uno studio preliminare." sostenuta dalla sig.rina .Schillaci Valentina nel corso dell'anno accademico 2015-2016.

Tesi di laurea in Fisioterapia: **1.** "Valutazione dell'efficacia della rieducazione neuromotoria nel trattamento del paziente affetto da Sclerosi Multipla" sostenuta dal sig. Francesco Calabrese nel corso dell'anno accademico 2002-2003. **2.** "Un progetto riabilitativo del tronco nell'emiplegico adulto secondo la teoria neurocognitiva" sostenuta dalla sig.ra Anna Lavina nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **3.** "La riabilitazione nella Sclerosi Multipla" sostenuta dalla sig.ra Loredana Caccamo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **4.** "La distrofia muscolare di Duchenne: la terapia genica e le strategie riabilitative" sostenuta dalla sig.ra Sabina Micallef nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **5..** "La riabilitazione neuromotoria nella Sclerosi Multipla" sostenuta dalla sig.ra Francesca Aiello nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **6.** "Emiplegia: posturazioni e trasferimenti" sostenuta dalla sig.ra Rosalia Alba D'Angelo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **7.** "Il recupero funzionale nel morbo di Parkinson" sostenuta dal sig. Antonino Albanese nel

corso dell'anno accademico 2004-2005. **8.** "L'approccio riabilitativo con il treadmill training with body weight support" sostenuta dal sig. Salvatore Alfonso nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **9.** "Valorizzazione della corporeità e del movimento nei percorsi riabilitativi" sostenuta dalla sig.ra Marcella Amato nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **10.** "La Sclerosi Multipla: l'approccio riabilitativo globale" sostenuta dalla sig.ra Antonella Binaggia nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **11.** "Idrokinesiterapia nel setting integrativo quale nuova proposta riabilitativa" sostenuta dal sig. Maurizio Bulla nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **12.** "Il trattamento della spasticità: metodiche tradizionali e tecniche innovative nel progetto riabilitativo" sostenuta dalla sig.ra Franca Antonina Calà nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **13.** "L'importanza della riabilitazione nella malattia di Charcot Marie Tooth" sostenuta dalla sig.ra Paola Caldarella nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **14.** "Riabilitazioni nei pazienti colpiti da Sclerosi Multipla" sostenuta dalla sig.ra Vincenza Camarata nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **15.** "Osservazione e trattamento del paziente emiplegico adulto e miglioramento del cammino tramite il lavoro sul tronco" sostenuta dalla sig.ra Concetta Catrini nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **16.** "La spasticità nelle lesioni midollari" sostenuta dalla sig.ra Maria Pia Chirco nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **17.** "I disturbi visivi ed oculo-motori nelle Paralisi Cerebrali Infantili: proposte di trattamento" sostenuta dalla sig.ra Rosaria Coltraro nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **18.** "Trattamento riabilitativo

nel morbo di Parkinson" sostenuta dalla sig.ra Teresa Consolo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **19.** "Aspetti neurofisiologici del tronco per il trattamento dell'emiplegico" sostenuta dal sig. Giuseppe Cultrera nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **20.** "La rieducazione propriocettiva: basi neurofisiologiche e sue applicazioni" sostenuta dal sig. Roberto D'Agata nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **21.** "La Sclerosi Laterale Amiotrofica" sostenuta dal sig. Gianfranco D'Agostino nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **22.** "Emiplegia: posturazioni e trasferimenti" sostenuta dalla sig.ra Rosalia Alba D'Angelo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **23.** "Come aiutare chi dimentica! Malattia di Alzheimer" sostenuta dalla sig.ra Maria Rosa Di Bernardo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **24.** "Morbo di Parkinson" sostenuta dalla sig.ra Damiana Di Figlia nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **25.** "Tecniche riabilitative nel paziente affetto da morbo di Parkinson" sostenuta dalla sig.ra Anna Fazio nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **26.** "Neurofisiologia della Riabilitazione pre-post protesica dell'amputazione parziale totale della mano. Elementi di osteointegrazione dell'amputato digitale." sostenuta dalla sig.ra Rita Flauto nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **27.** "Trattamento dell'emiplegico adulto secondo Bobath." sostenuta dalla sig.ra Maria Tiziana Galifi nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **28.** "Sclerosi Multipla: molteplici aspetti nella varietà degli approcci riabilitativi" sostenuta dal sig. Claudio Giardina nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **29.** "L'approccio riabilitativo multidimensionale nella

"malattia di Alzheimer" sostenuta dalla sig.ra Marcella Greco Gambino nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **30.** "Riabilitazione della sindrome emorragica cerebrale" sostenuta dalla sig.ra Rosalba La Manna nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **31.** "Ictus cerebrale e riabilitazione" sostenuta dal sig. Renato Attilio Lombardo nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **32.** "Paralisi del nervo ulnare" sostenuta dal sig. Marcello Marchese nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **33.** "S.L.A. (Sclerosi Laterale Amiotrofica) (Motor Neurone Disease). Viaggio attraverso la sofferenza umana! Angoscia, impotenza e rabbia, o fatalistica rassegnazione? Sentimenti che attanagliano tanto il paziente quanto i medici e i riabilitatori" sostenuta dalla sig.ra Giuseppa Raimonda Marino nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **34.** "Metodiche riabilitative nel morbo di Parkinson" sostenuta dalla sig.ra Patrizia Pecoraro nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **35.** "La riabilitazione nella distrofia muscolare di Duchenne" sostenuta dalla sig.ra Daniela Rondinelli nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **36.** "Linee guida del trattamento dell'emiplegico adulto" sostenuta dal sig. Mimmo Sciacca nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **37.** "Paraplegia da lesioni vertebro-midollari" sostenuta da sig. Innocenzo Siragusa nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **38.** "La malattia di CHARCOT-MARIE-TOOTH:moderne acquisizioni genetico-cliniche e prospettive riabilitative mirate" sostenuta dalla sig.ra Caterina Tinerva nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **39.** "La sclerosi a placche ed il trattamento rieducativo" sostenuta dalla sig.ra Francesca Turnaturi nel corso dell'anno

accademico 2004-2005. **40.** "Posizionamento arto superiore e <mano funzionale> del tetraplegico" sostenuta dalla sig.ra Dorotea Tutone nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **41.** "Strategie riabilitative a confronto nel morbo di Parkinson e principi di metodologie di valutazione" sostenuta dalla sig.ra Isabella Villante nel corso dell'anno accademico 2004-2005. **42.** "Dolore cronico e riabilitazione" sostenuta dalla sig.ra Tiziana Miceli nel corso dell'anno accademico 2009-2010. **43.** "Il trattamento della spasticità nella Sclerosi Multipla" sostenuta dalla sig.ra Nair Carollo nel corso dell'anno accademico 2009-2010. **44.** "La Sclerosi Multipla: aspetti clinici e riabilitativi" sostenuta dal sig. Nicolò Zarcone nel corso dell'anno accademico 2011-2012. **45.** "Riabilitazione neurocognitiva nella sclerosi multipla: uno studio di confronto con le altre metodiche basato sulla letteratura scientifica." sostenuta dal sig .Mohamed Meher nel corso dell'anno accademico 2015-2016.

Tesi di laurea in Infermieristica: **1**"Nursing nello stroke: confronto tra una U.O. di Stroke Unit ed una U.O. di Neurologia" sostenuta dalla sig.ra Salvatrice Caruso nel corso dell'anno accademico 2010-2011. **2.** "Nervi a nudo. Assistenza infiermieristica al paziente con Sclerosi Multipla nella gestione della terapia farmacologica" sostenuta dalla sig.ra Gaetana Mascari nel corso dell'anno accademico 2010-2011.

Tesi di specializzazione in Neurologia: **1.** "Valore prognostico della Risonanza Magnetica e di altri parametri clinici e di laboratorio considerati all'esordio nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla" sostenuta dal dott. Giovanni Cuccia nel corso dell'anno accademico 2001-

2002. **2.** "Efficacia e tollerabilità della terapia con mitoxantrone nei pazienti con Sclerosi Multipla progressiva" sostenuta dal dott. Enrico Cammarata nel corso dell'anno accademico 2003-2004. **3.** "Fattori di rischio nell Sclerosi Multipla: il ruolo del colesterolo" sostenuta dal dott. Roberto Grimaldi nel corso dell'anno accademico 2004-2005.. **4.** "Acido urico, omocisteina e stress ossidativo nei pazienti con Sclerosi Multipla remittente-recidivante e secondariamente progressiva: uno studio caso-controllo" sostenuta dalla dott.ssa Floriana Battaglieri nel corso dell'anno accademico 2005-2006. **5.** "Genetica nella Sclerosi Multipla:calcolo del rischio genetico individuale e review della letteratura" sostenuta dalla dott.ssa Vincenzina Lo Re nel corso dell'anno accademico 2011-2012. **6.** "Processing periferico e centrale dell'informazione visiva nella patologiaa emicranica" sostenuta dalla dott.ssa Vittoria Calabrò nel corso dell'anno accademico 2014. **7.** "La Malattia di Niemann-Pick tipo C negli adulti: risultati di uno screening genetico nei pazienti con declino cognitivo precoce e review della letteratura." sostenuta dal dott. Fabio Giacalone nel corso dell'anno accademico 2014. **8.** "Malattia di Parkinson e storia familiare di tumori" sostenuta dalla dott.ssa Valentina Perini nel corso dell'anno accademico 2014. **9.** "Esposizione al fumo passivo "parentale" e rischio di malattia di Parkinson" sostenuta dal dott. Antonio Cinturino nel corso dell'anno accademico 2014. **10.** "L'ecografia di nervo nella sclerosi laterale amiotrofica" sostenuta dalla dott.ssa Valeria Bono nel corso dell'anno accademico 2014.

Attività scientifica

L'attività sperimentale del dott. Salemi si articola in

- a) Studi di neurobiologia inerenti:: **1.** Analisi della struttura cromatinica delle cellule oligodendrogliali durante lo sviluppo dell'encefalo di ratto; **2.** Messa a punto di un sistema di coltura per neuroni isolati da sistema nervoso centrale di feto di ratto. **3.** effetto degli ormoni tiroidei sul differenziamento neuronale. **4.** espressione della sinapsina I a livello delle vescicole sinaitiche nei neuroni in coltura.
- b) Studi di epidemiologia descrittiva ed analitica inerenti la sclerosi multipla, la sclerosi laterale amiotrofica, il tremore essenziale, i parkinsonismi e la malattia di Parkinson, la sindrome post-polio, le radicopatie cervicali e lombari, la neuropatia diabetica, la paralisi di Bell, l'ictus, la cefalea, le demenze
- c) Studi di genetica molecolare inerente alcune patologie familiari degenerative del sistema nervoso (tremore essenziale, paraparesi spastica, atassia episodica familiare, sindrome di Curarino, malattia di Parkinson)
- d) Trial clinici di fase II III e IV inerenti la Sclerosi Multipla condotti come responsabile di unità di ricerca:
 - 1) Studio nazionale " Studio prospettico non interventistico per la valutazione del profilo di sicurezza ed efficacia del Rebif new formulation in paziente affetti da Sclerosi Multipla recidivante remittente, nel suo effettivo utilizzo in Italia, con particolare attenzione alle reazioni in sede di iniezione. Protocollo EMR 701068-510 - Acronimo SAFE" finanziato da Merck Serono spa Data inizio 02/10/2009. Data chiusura: 26/06/2013

- 2) Studio nazionale "An open label, multi-center, expanded access study with fingolimod in patients with relapsing remitting multiple sclerosis for whom no suitable therapy exists PROT CFTY720DIT03" finanziato da OPIS. Data inizio 23/06/2011. Data chiusura: 15/09/2014.
- 3) Studio nazionale "Studio multicentrico randomizzato verso controllo attivo, in aperto, della durata di sei mesi, per valutare gli esiti riportati dai pazienti, la sicurezza e la tollerabilità di fingolimod (FTY720) 0,5 mgr/die in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante remittente, candidati ad una variazione di terapia rispetto alla precedente (DMT) - PROT CFTY720DIT02" finanziato da OPIS. Data inizio 10/06/2011. Data chiusura: 15/09/2014
- 4) Studio nazionale "Observational, multicentre, prospective study aimed at evaluating the impact of an electronic self-injecting device on psycho-social findings in patients affected by Relapsing Multiple Sclerosis" finanziato da Merck Serono Spa Data inizio 09/11/2011. Data chiusura: 30/12/2014
- 5) Studio nazionale "Studio osservazionale a braccio singolo multicentrico, di un giorno, in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante remittente (SMRR) per caratterizzare (in termini demografici, clinici e di stato neurovegetativo) la popolazione per la quale è stata necessaria l'estensione del monitoraggio dopo la prima somministrazione di fingolimod (Gylenia) . Prot CFTY720DIT08 BEAT " finanziato da Novartis Farma Data inizio 17/10/2012. Data chiusura: 13/05/2015
- 6) Studio nazionale "Long-term, prospective, non-interventional, multinational, parallel-cohort study monitoring safety in patients with MS recently initiated with fingolimod once daily or treated with another approved disease-modifying therapy Protocol No. CFTY720D2406" finanziato da Novartis Data inizio 17/10/2012. Data chiusura: in corso
- 7) Studio internazionale "A Randomized, Blinded, Parallel-Group, Phase 2 Study Exploring the Safety, Tolerability, and Efficacy of Multiple Regimens of Natalizumab in Adult Subjects With Relapsing Multiple Sclerosis" finanziato da Biogen Idec Data inizio 18/06/2012. Data chiusura: 11/02/2015
- 8) Studio nazionale "A prospective observational study to depict the role of adherence as a tool of treatment decision making in RMS subjects experiencing first clinical relapse while on 1st line DMDS . CHOICE" finanziato da Merck Serono Data inizio 04/09/2013. Data chiusura: 24/09/2015
- 9) Studio nazionale "Studio osservazionale, prospettico, multicentrico - Studio osservazionale in pazienti affetti da Sclerosi Multipla recidivante remittente trattati con immunomodulanti volontariamente non complianti Protocollo BIIT 0112OAK" finanziato da Biogen Idec Italia srl Data inizio 28/02/2013. Data chiusura: 23/05/2016.

- 10) Studio nazionale " Studio multicentrico in aperto di 12 settimane, di fase IV, prospettico, randomizzato, per valutare se l'interferone beta 1A (Rebif) somministrato per via sottocutanea al mattino può avere effetto sulla severità dei sintomi simil influenzali e sui sintomi invisibili percepiti dal paziente nei soggetti con Sclerosi Multipla recidivante . Protocollo EMR 200136-570" finanziato da Merck Serono spa Data inizio 10/03/2014. Data chiusura: in corso.
- 11) Studio nazionale "Studio osservazionale in pazienti con Sclerosi Multipla ricorrente remittente in terapia con Tysabri con riduzione della capacità lavorativa - Codice studio BIIT0113 - Studio WANT" finanziato da Biogen Idec srl Data inizio 21/07/2014. Data chiusura: in corso
- 12) Studio internazionale "Studio in aperto randomizzato, multicentrico, a dosi multiple, con controllo attivo, a gruppi paralleli, sulla sicurezza e l'efficacia di BG00012 nei bambini di età compresa tra 10 e 18 anni affetti da Sclerosi Multipla Recidivante Remittente" finanziato da Biogen. Data inizio 22/04/2015. Stato: in corso
- 13) Studio internazionale "Studio osservazionale, multicentrico, globale per raccogliere informazioni sulla sicurezza e per documentare l'utilizzo farmacologico di tecfidera, dimetil-fumarato, quando usato nella pratica medica di routine nel trattamento della Sclerosi Multipla - ESTEEMS" finanziato da Biogen. Data inizio 10/06/2015. Stato: in corso.
- 14) Studio nazionale "Studio osservazionale multicentrico con braccio di confronto di fase IV della durata di 48 settimane per valutare il miglioramento longitudinale relativamente alla qualità del sonno in pazienti con diagnosi di SMRR trattati con tecfidera - HI-TEC" finanziato da Biogen. Data inizio 29/10/2015. Stato: in corso
- 15) Studio internazionale "A prospective, multicenter, observational, post-authorization safety study (PASS) to evaluate the long term safety profile of LEMTRADA® (alemtuzumab) treatment in patients with relapsing forms of multiple sclerosis (RMS)" finanziato da Genzyme. Data inizio 25/09/2015. Stato: in corso
- 16) Studio nazionale "Studio multicentrico interventistico di fase IV per la valutazione dell'effetto di Plegridy (penna preriempita) sulla soddisfazione in pazienti con Sclerosi Multipla recidivante -remittente insoddisfatti del trattamento con latri interferoni iniettabili sottocute PLATINUM" finanziato da Biogen Data inizio 21/04/2016. Data chiusura: in corso

e) Studi di farmaco economia inerenti la Sclerosi Multipla

f) Studi inerenti le funzioni cognitive in corso di Sclerosi Multipla

- g) Studi inerenti l'importanza della RMN come predittore dell'evoluzione clinica della Sclerosi Multipla
- h) Studi di genetica di popolazione e di genetica molecolare della Sclerosi Multipla.
- i) Studi sulla composizione del liquor cerebrospinale nei pazienti con Sclerosi Multipla (proteomica, analisi delle vescicole sinaitiche).

Il dott. Salemi collabora con i seguenti gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: Dott. J. Oksenberg del Department of Neurology, UCSF, University of San Francisco, USA, Prof. Alastair Compston del Department of Neurology, Addenbrooke Hospital, University of Cambridge, UK, Prof. A. Quattrone, della Clinica Neurologica di Catanzaro, Dott Giorgio Casari del TIGEM di Milano, Prof.ssa M. Trojano e gruppo di ricerca iMED (Italian Multiple Sclerosis Database Network Group), Prof. G. Tedeschi della Neurologia della Università di Napoli "Vanvitelli" e gruppo di ricerca Mobile MRI and Multiple Sclerosis, Prof WA Rocca della Neuroepidemiology Branch della Mayo Clinic, Rochester, Minnesota USA, Dott.sa R. Gandhi del Center for Neurologic Diseases, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School , Boston, USA

Il dott Salemi ha ricevuto i seguenti finanziamenti per la ricerca con la qualifica di responsabile del progetto:

1. Progetto di ricerca di durata biennale finanziato dall'Associazione Italiana di Sclerosi Multipla, anno 1996 dal titolo: Incidenza e prevalenza della Sclerosi Multipla in un comune della provincia di Palermo".
2. Progetto di ricerca finanziato con fondi di ateneo (ex quota 60%), anno 2003 dal titolo: "Studio di alcuni polimorfismi genetici quali predittori della risposta terapeutica con interferone beta in corso di Sclerosi Multipla".
3. Progetto di ricerca finanziato con fondi di ateneo (ex quota 60%), anno 2004 dal titolo:"Acido urico, omocisteina e difesa radicalica nei pazienti con Sclerosi Multipla ricorrente-remittente e progressiva".
4. Progetto di rilevante interesse nazionale, anno 2004 dal titolo: "Quantizzazione dell'atrofia, del carico lesionale e delle velocità di rilassamento tissutale in un'ampia popolazione di pazienti con Sclerosi Multipla: follow-up a due anni e correlazione con il danno cognitivo.", come responsabile dell'unità operativa di Palermo.
5. Progetto di ricerca finanziato con fondi di ateneo (ex quota 60%), anno 2005 dal titolo "Familiarità per epilessia in pazienti con Sclerosi Multipla ed Epilessia: studio caso-controllo" .
6. Progetto di ricerca finanziato con fondi di ateneo (ex quota 60%), anno 2006 dal titolo: "Acido urico, omocisteina, stress ossidativo e vitamine in corso di riacutizzazione clinica nei pazienti con Sclerosi Multipla ricorrente-remittente".

7. Progetto di ricerca finanziato con fondi di ateneo (ex quota 60%), anno 2007 dal titolo: "Analisi delle modificazioni proteomiche plasmatiche in pazienti con Sclerosi Multipla ricorrente-remittente sottoposti a trattamento con natalizumab".

Attività organizzativa

L'attività organizzativa a cui ha preso parte il dott. Salemi negli anni è stata la seguente:

1. componente della commissione per gli esami di ammissione alla scuola di specializzazione in Neurologia dall'anno 2001-2002 all'anno 2013-2014.
2. componente della commissione degli esami di diploma di specializzazione in Neurologia dall'anno 2001-2002 all'anno 2013-2014.
3. componente della commissione di laurea del corso di laurea in Fisioterapista dall'anno 2002-2003 all'anno 2011-2012.
4. componente del comitato di coordinamento del corso di laurea in Fisioterapia dal 2003 ad oggi.
5. componente della commissione di ammissione al corso integrativo per il conseguimento della laurea in Fisioterapia nell'anno 2004-2005.
6. componente della commissione di riconoscimento crediti pregressi nell'ambito del corso di laurea in Fisioterapia dal 2003 ad oggi.

7. Componente della Commissione didattica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo nell'anno 2010-2011.
8. Direttore della Scuola di Specializzazione in Neurologia, presso l'Università degli studi di Palermo dal Novembre 2013 all'Ottobre 2016.
9. Componente della segreteria della sezione siciliana della Società Italiana di Neurologia dal 2013 ad oggi.
10. Componente della Commissione Regionale per la Sclerosi Multipla presso l'Assessorato alla Salute, Regione Sicilia (GURS parte I, n. 45 del 24 ottobre 2014) dal 24 ottobre 2014 ad oggi.
11. Cofondatore della Sezione di Palermo dell'Associazione Italiana Sclerosi Multipla (AISM) e componente del Direttivo Provinciale della stessa sezione in più occasioni.

Il dott. Salemi è o è stato membro delle seguenti società:

- Società Italiana di Neurologia (SIN), attuale
- Società Italiana Neuroepidemiologia (NEP) attuale
- Società Italiana di Neuroscienze: passato
- American Academy of Neurology (AAN): attuale
- Gruppo di Studio sulla Sclerosi Multipla della S.I.N., attuale
-

Dal 1997 al 2002 il dott. Salemi è stato componente della Segreteria Nazionale e rappresentante della regione Sicilia nell'ambito della Sezione di Neuroepidemiologia della Società Italiana di Neurologia prima e della Società Italiana di Neuroepidemiologia poi.

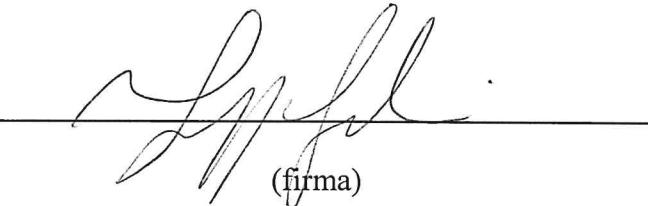
L'attività sperimentale del dott. Salemi è documentata da 321 pubblicazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Ha partecipato con contributi originali a numerosi congressi nazionali ed internazionali, tra i quali:

- XXV (Bologna, 1987), XXVI (Ferrara, 1989), XXVII (Sorrento, 1991), XXVIII (Firenze 1993), XXIX (Roma, 1995), XXX (Palermo 1997), XXXI (Verona, 1999), XXXII (Milano, 2000), XXXIII (Rimini, 2001), XXXIV (Napoli 2002), XXXV (Roma 2003), XXXVI (Genova 2004), XXXIX (Napoli 2008), XL (Padova 2009), XLV (Cagliari 2014), Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia.
- V (Pavia, 1987), VI (Palermo, 1990), VII (Perugia 1992), VIII (Genova, 1994), IX (Torino, 1997), X (Taormina, 2000) Convegno della Società Italiana di Neuroepidemiologia.
- I (Roma, 1984), II (Pisa, 1986), III (Bologna, 1988), IV (Palermo, 1990) Convegno della Società Italiana di Neuroscienze.
- XII (Algarve, 1989) Meeting della International Society for Neurochemistry ed al Simposio Satellite della stessa Società "Recent advances in brain development and aging: in vitro models" (Creta, 1985).
- VI (Praga, 1986), VII (Goteborg, 1988) Meeting della European Society for Neurochemistry.

- IV (Barcelona, 1994), V (Munich, 1995) Meeting della European Neurological Society.
- 43rd (Boston, 1991), 44th (San Diego, 1992), 45th (New York, 1993), 46th (Washington, 1994), 48th (San Francisco, 1996), 67th (San Diego 2013) 68th (Boston 2015), 69t (Vancouver 2016) Annual meeting della American Academy of Neurology.
- Regional North American Annual Meeting of the World Federation of Neurology-Research Group on Neuroepidemiology: (San Francisco, 1996), (Boston, 1997), (Minneapolis, 1998), (San Diego, 2000), Denver (2002).
- XI (Jerusalem, 1995), XIII (Istanbul, 1997), IX (Stockholm, 1998), X (Basel, 1999), XII (Dublin, 2001), XXII (Amsterdam, 2011), XXIII (Lyon 2012), XXIV (Copenhagen 2013), XXV (Boston 2014) Meeting dell'European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis.
- "The making of the nervous system" (Ashford, 1986), 2nd World Congress of Neuroscience (IBRO) (Budapest, 1987), VI Meeting Italian Association for Cell Biology and Differentiation (S. Margherita Ligure, 1987); 13th EMBO Annual Symposium (Heidelberg, 1987); XIVth World Congress Neurology (New Delhi, 1989); X Congress of the Pan African Association of Neurological Sciences (Marrakesh, 1992).

Palermo, 21.05.2017



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Pizzorusso', is written over a horizontal line. Below the signature, the word '(firma)' is printed in parentheses.

**Elenco delle pubblicazioni del dott.
Giuseppe Salemi**

Comunicazioni a Congressi Nazionali

- 1 - Di Liegro I., Salemi G., Cestelli A.: Analysis of oligodendrocytes chromatin structure. *Atti I Congresso Società Italiana di Neuroscienze.* Roma 12-15 Dicembre **1984**.
- 2 - Ferraro D., Vitale F., Salemi G., Savettieri G., Cestelli A.: Colture primarie di neuroni di SNC di mammifero in terreno chimicamente definito. *III Congresso Sezione Sicula-Calabria della Società Italiana di Microbiologia.* Palermo, 7-9 Marzo **1985**.
- 3 - Castiglia D., Cestelli A., Gristina R., Ferraro D., Salemi G., Savettieri G., Di Liegro I.: Triiodothyronine is responsible for the chromatin rearrangement that characterizes neuronal terminal differentiation. *Atti II Congr. Soc. Ital. Neuroscienze.* Abs. p. 342. Pisa, **1986**.
- 4 - Savettieri G., Di Liegro I., Salemi G., Ferraro D., Castiglia D., Cestelli A.: Uso dei sistemi "in vitro" nello studio del differenziamento neuronale. *Atti XXV Congr. Naz. Soc. Ital. Neurol.*: P76; Bologna, **1987**.
- 5 - Di Liegro I., Castiglia D., Cestelli A., Ferraro D., Salemi G., Savettieri G.: Effects of triiodothyronine on terminal differentiation of rat cortical neurons in culture. *Europ. J. Cell Biol.* 1987;**44**, suppl. 21:37.
- 6 - Piccoli F., Ferraro D., Guarneri R., La Bella V., Salemi G., Scondotto S., Savettieri G.: Developmental pattern of 3H-Flunitrazepam binding sites to neuronal cells cultured in a Chemically Defined Medium. *Neurosci Lett.* 1988;**33**, suppl:S153.
- 7 - Salemi G., Ferraro D., Savettieri G.: Effect of Triiodothyronine on Synapsin I expression during neuronal development in vitro *Neurosci Lett.* 1988;**33**, suppl:S171.
- 8 - Castiglione M.G., Fierro B., Arcara A., Cassata M., Salemi G., Savettieri G.: Sclerosi laterale amiotrofica e fattori di rischio: studio caso-controllo. *Atti XXVI Congr. Naz. Soc. It. Neurol.* p.448; Ferrara, **1989**.
- 9 - Savettieri G., Salemi G., Gristina R., Di Liegro I., Cestelli A.: Developmental expression of Synapsins in differentiating neurons : effects of triiodothyronine. *Neurosci Lett.* 1990;**39**, suppl:S195.

- 10 - Savettieri G., Rocca W.A., Salemi G., Saporito V., Grigoletto F., Meneghini F., Morgante L., Reggio A., Di Perri R.: Prevalence of diabetic neuropathy in two sicilian municipalities. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1991;12, (suppl. 5):27.
- 11 - Fierro B., Salemi G., Savettieri G., Scaffidi Muta G., Savalli F., Brighina F., Marchese N., Piccoli F.: Dominantly inherited motor and sensory neuropathy type I: genetic, clinical, electrophysiological, pathological features of a Sicilian family. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1991;12, (suppl. 5):61.
- 12 - Salemi G., Cestelli A., Di Liegro I., Gristina R., Castiglia D., Di Liegro C., Savettieri G.: Triiodothyronine stimulates the turnover of nuclear proteins in rat cortical neurons in culture. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1991;12, (suppl. 5):79.
- 13 - Saporito V., Salemi G., Costa V., Meneghini F., Rocca W.A., Grigoletto F., Reggio A., Morgante L., Gullo R., Savettieri G.: Prevalence of stroke in a sicilian community. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1991;12, (suppl. 5):84.
- 14 - Savettieri G., Rocca W.A., Salemi G., Meneghini F., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Di Perri R.: Prevalenza delle radicolopatie spondilotiche lombosacrali: studio porta-a-porta in due comuni siciliani. In: "L'Epidemiologia Clinica in Neurologia negli anni '90 in Italia". Atti del VII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, p.10, Perugia, 24-28 Novembre 1992.
- 15 - Savettieri G., Meneghini F., Salemi G., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Patti F., Di Perri R., Rocca WA. Impact of sociodemographic characteristics on cognitive performance in an elderly sicilian population. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1993;7 (suppl 14):13.
- 16 - Salemi G., Rocca WA, Meneghini F., Pisciotta G., Randisi G., Scola G., Di Benedetto ME, Savettieri G. Prevalence, incidence, and survival of stroke in a sicilian community. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1993;7 (suppl 14):63.
- 17 - Savettieri G., Rocca WA, Reggio A., Patti F., Meneghini F., Grigoletto F., Salemi G., Morgante L., Di Perri R. Incidenza dell'ictus cerebrale: studio porta-a-porta in tre comuni siciliani. In: "Ricerca di base, biotecnologie ed epidemiologia: nuovi modelli eziopatogenetici, nuovi quadri strumentali e nosografici delle malattie neurologiche: quali interazioni con la ricerca epidemiologica?" Atti VIII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, p. 37, Genova, 1-3 Dicembre 1994.

- 18 - Savettieri G, Salemi G, Di Benedetto ME, Ragonese P, Aridon P, Morgante L, Reggio A. Prevalenza delle radicolopatie spondilotiche cervicali: studio porta-a-porta in un comune siciliano. In: "Ricerca di base, biotecnologie ed epidemiologia: nuovi modelli eziopatogenetici, nuovi quadri strumentali e nosografici delle malattie neurologiche: quali interazioni con la ricerca epidemiologica?" Atti VIII Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia, p. 73, Genova, 1-3 Dicembre **1994**.
- 19 - Salemi G., Manfrè L., Angileri T., Aridon P., Conte S., Monaco S., Pappalardo S., Ragonese P., Savettieri G.: Intravenous gammaglobulin treatment in chronic progressive Multiple Sclerosis. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1995;16, suppl.:75.
- 20 - Salemi G., Fierro B., Brighina F., Alfano F., Aridon P., Conte S., La Bua V., Oliveri M., Ragonese P., Ruggieri R.M., Piccoli F.: Interferon beta-1b therapy in relapsing-remitting multiple sclerosis: study design and preliminary results. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1997;18, suppl.:48.
- 21 - Morgante L., Salemi G., Ragonese P., Meneghini F., Di Rosa A.E., Di Perri R., Epifanio A., Reggio A., Patti F., Grigoletto F., Savettieri G.: A population-based case-control study of Parkinson's disease (PD) survival. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1997;18, suppl.:121.
- 22 - Salemi G., Ragonese P., Scola G., Aridon P., Conte S., Saporito V., Savettieri G.: Multiple Sclerosis in Sicily: Incidence in Bagheria City, 1985-1994. *Neuroepidemiology* 1998;17, suppl.:6.
- 23 - Salemi G., Reggio A., Aridon P., Buffa D., Conte S., Nicoletti., Ragonese P., Savettieri G.: Mese di nascita e rischio di sclerosi multipla in Sicilia. *Atti della Riunione Regionale Siciliana 1999 della SIN & SNO* p 50. Catania 11-12 Giugno **1999**.
- 24 - Cuccia G., Salemi G., Cammarata E., Aridon P., Ragonese P., Lupo I., Savettieri G.: Tollerabilità ed efficacia della terapia con mitoxantrone nel trattamento della sclerosi multipla progressiva. *Atti della Riunione Regionale Siciliana 1999 della SIN & SNO* p 51. Catania 11-12 Giugno **1999**.
- 25 - Salemi G., Reggio A., Ragonese P., Aridon P., Buffa D., Conte S., Nicoletti A., Savettieri G.: Season of birth and multiple sclerosis: a spurious association? A Sicilian study. *Ital J Neurol Sci* 1999; **20**, suppl.: 4, S181-182.

- 26 - Salemi G., Aridon P., Ragonese P., Conte S., Cammarata G., D'Aleo M., Casari G., Savettieri G.: A large Sicilian kinship with familial multiple sclerosis (MS): clinical features and genetic aspects. *Ital J Neurol Sci* 1999; **20**, suppl.: 4, S117.
- 27 - Savettieri G, Salemi G, Grimaldi LME: Is the frequency of Multiple Sclerosis increasing in Sicily?. *Neuroepidemiology* 2000; **19**: 158.
- 28 - Salemi G, Lupo I, Ragonese P, Cuccia G, Aridon P, Lo Coco D, Conte S, Savettieri G: Is death certificate a reliable tool to predict Multiple Sclerosis frequency? *Neuroepidemiology* 2000; **19**: 159
- 29 - Ragonese P, Morgante L, Salemi G, Epifanio A, Buffa D, Aridon P, Cammarata E, Maimone M, Scoppa F, Savettieri G: Coffee consumption and Parkinson disease. *Neurol Sci* 2000; **21**, suppl: 4, S118.
- 30 – Ruggieri RM, Settipanni N, Vitello G, Gennuso M, Salemi G, Almasio P, Savettieri G, Piccoli F: L'interferone β nella Sclerosi Multipla: analisi del tasso di drop-out. *Acta Medica Mediterranea* 2000; **16**, suppl: B1.
- 31 – Piazza A, Fierro B, Salemi G, Brighino F, Buffa D, Conte S, La Bua V, Savettieri G: Studio di valutazione, mediante Stimolazione Magnetica Transuranica, dell'efficacia della terapia con metilprednisolone della Sclerosi Multipla. *Acta Medica Mediterranea* 2000; **16**, suppl: B3.
- 32 – Salemi G, De Marco E.V, Civitelli D, Nicoletti G, Annesi G, Candiano C, Savettieri G, Quattrone A: Lack of association between ubiquitin carboxy-terminal hydrolase L1 gene polymorphism and Parkinson disease. *Neurol Sci* 2001; **22**, suppl:S68.
- 33 – Salemi G, Filippini G, Ragonese P, Beghi E, Citterio A, D'Alessandro R, Monsurro MR, Aiello I, Pugliatti M, Morgante L, Epifanio A, Testa D, Savettieri G: Accuracy of death certificate diagnosis for Amyotrophic Lateral Sclerosis changes significantly from north to south Italy: implications for mortalità studies. *Neurol Sci* 2001; **22**, suppl:S125.
- 34 – D'Amelio M, Ragonese P, Salemi G, Battaglieri F, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G: Risk of cancer in patients with Parkinson's disease. *Atti dell'XI° Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia* p 12. Baveno (Verbania) 14-16 Marzo **2002**.

35 – Salemi G, Pinto A, Tuttolomondo A, Ortoleva AM, Savettieri G, Licata G: TOAST classification of ischemic stroke: clinical outcome and associated factors. *Atti dell'XI° Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia* p 23. Baveno (Verbania) 14-16 Marzo **2002**.

36 – Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G: An extended follow-up of a population-based cohort of patients with Parkinson's disease. *Atti dell'XI° Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia* p 30. Baveno (Verbania) 14-16 Marzo **2002**.

37 – Cuccia G, Manfrè L, D'Amelio M, Battaglieri F, Callari G, Cammarata E, Gammino M, Ragonese P, Salemi G, Savettieri G. Role of clinical features and instrumental findings at onset as prognostic factors of multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S11.

38 – Cammarata E, Callari G, D'Amelio M, Battaglieri F, Cuccia G, Ragonese P, Salemi G, Savettieri G: The influence of gestational processes on the course of multiple sclerosis: a cohort study. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S6.

39 – Salemi G, Savettieri G, Andreoli V, Bonavita S, Cittadella R, Caltagirone C, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Logroscino G, Lugaresi A, Nocentini U, Reggio A, Serra P, Tedeschi G, Toma L, Trojano M, Valentino P, Quattrone A: Apolipoprotein E genotype and multiple sclerosis progression. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S4.

40 – Barbero P, Manneschi L, Salemi G, Pipieri A, Clerico M, Verdun E, Ricci A, Cucci A, Isoardo GL, Cuccia G, Cammarata E, Savettieri G, Pesce I, Montanari E, Bergamasco B, Durelli L: Long-term evaluation of safety and efficacy of monthly low dose mitoxantrone in a cohort of 95 secondary progressive multiple sclerosis patients. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S2-S3.

41 – Nocentini U, Savettieri G, Panella M, Andreoli V, Bonavita S, Cittadella R, Fazio C, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Logroscino G, Lugaresi A, Reggio A, Salemi G, Serra P, Tedeschi G, Toma L, Trojano M, Valentino P, Quattrone A, Caltagirone C: Cognitive impairment in multiple sclerosis: results in a sample of 593 Italian patients. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S3.

42 – Nocentini U, Giordano A, Di Vincenzo S, Pasqualetti P, Bonavita S, Lugaresi A, Quattrone A, Salemi G, Savettieri G, Tedeschi G, Toma L, Valentino P, Caltagirone C: Validity of a neuropsychological screening battery in multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S7.

- 43 – D'Amelio M, Ragonese P, Epifanio A, Salemi G, Ruggirello MAG, Scoppa F, Morgante L, Savettieri G: A case-control study on the association between Parkinson's disease (PD) and non fatal cancer preceding PD. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S103.
- 44 – Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Epifanio A, Aridon P, Scoppa F, Morgante L, Savettieri G: Fertile life characteristics and Parkinson's disease: a case-control study. *Neurol Sci* 2002; **23**, suppl:S113.
- 45 – D'Amelio M, Ragonese P, Callari G, Gammino M, Epifanio A, Salemi G, Morgante L, Savettieri G: A case-control study on the association between Parkinson's disease and non fatal cancer after PD onset. *Neurol Sci* 2003; **24**, suppl: S15.
- 46 – Lupo I, Salemi G, Fierro B, Brighina F, Daniele O, Caronia A, Graci D, Savettieri G: Cerebrospinal fluid volume depletion syndrome: different pattern of postural headache related to the site of CSF leakage. *Neurol Sci* 2003; **24**, suppl: S115-116.
- 47 – Gammino M, Callari G, D'Amelio M, Ragonese P, Salemi G, Savettieri G: Levetiracetam in the treatment of vascular chorea: a case report. *Neurol Sci* 2003; **24**, suppl: S159.
- 48 – Manneschi L, Verdun E, Barbero P, Salemi G, Pipieri A, Clerico M, Pesci I, Ricci A, Cucci A, Battaglieri F, Cammarata E, Savettieri G, Bergamasco B, Montanari E, Durelli L: Long-term evaluation of safety and efficacy of mitoxantrone therapy in secondary progressive multiple sclerosis patients. *Neurol Sci* 2003; **24**, suppl: S195.
- 49 – Messina D, Savettieri G, Andreoli V, Bonavita S, Caltagirone C, Cittadella R, Farina D, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Lugaresi A, Nocentini U, Reggio A, Salemi G, Tedeschi G, Trojano M, Manna IL, Valentino P, Quattrone A: Gender-related effect of clinical and genetic variables on the cognitive impairment in MS. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S2.
- 50 – Salemi G, Brassat D, Barcellos L, McNeill G, Hauser SL, Oksenberg JR, Proia P, Savettieri G: The HLA locus and multiple sclerosis in Sicily. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S3.

- 51 – Carrera P, Montrasio C, Lupo I, Apolito A, Aridon P, Geraci F, Ferrari M, Savettieri G, Salemi G: First italian case with a de novo T666M mutation in the CACNA1A gene associated with hemiplegic migraine/progressive cerebellar and episodic ataxia. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S13.
- 52 – D'Amelio M, Ragonese P, Callari G, Gammino M, Aridon P, Morgante L, Epifanio A, Salemi G, Savettieri G: Prevalence of comorbidity in Parkinson's disease: a case-control study. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S50.
- 53 – Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Salemi G, Aridon P, Gammino M, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G: Risk of Parkinson's disease in women: effect of reproductive characteristics on the age at onset. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S131.
- 54 – Terruso V, D'Amelio M, Ragonese P, Callari G, Gammino M, Salemi G, Giordano P, Cottone P, Savettieri G: Depression and associated factors among spouse-caregivers of patient with Parkinson's disease. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S134.
- 55 – Salemi G, Lio D, Lupo I, Scola L, Di Benedetto N, Callari G, Savettieri G, Caruso G: Search for genetic factors associated with a response to beta-interferon during relapsing-remitting multiple sclerosis. *Neurol Sci* 2004; **25**, suppl: S200.
- 56 – Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Epifanio A, Callari G, Morgante L, Savettieri G: Height as a predictor of Parkinson's disease: a case-control study. *Neurol Sci* 2005; **26**, suppl: S21.
- 57 – Lupo I, Saia V, Anastasio R, Siracusa S, Grimaudo D, Mangiapane P, Savettieri G, Salemi G: Genotypic and phenotypic factors in ischemic stroke in young adults. *Neurol Sci* 2005; **26**, suppl: S83.
- 58 – Brighina F, Salemi G, Fierro B, Gasparro A, Balletta A, Aloisio A, La Pegna G, Randisi G, Saporito V, Calagna G, Lanaia F, Morana R: A validation study of an Italian version of the ID migraine: preliminary results. *Neurol Sci* 2005; **26**, suppl: S257.
- 59 – D'Amelio M, Amato MC, Ragonese P, Merlino S, Callari G, Daniele O, Giordano C, Salemi G, Galluzzo A, Savettieri G: Polycystic ovary syndrome and antiepileptic drugs: a cross-sectional study. *Neurol Sci* 2005; **26**, suppl: S21-S22.

60 - Forte GI, Salemi G, Scola A, Candore G, Galfano C, Crivello A, Giacalone A, Nuzzo D, Savettieri G, Caruso C, Lio D. Studio delle frequenze alleliche di +1188 A/C di IL12B (p40) in soggetti affetti da Sclerosi Multipla. 55° Congresso Nazionale A.I.Pa.C.Me.M Chià Laguna (CA), 24-27 Maggio 2005

61 -Salemi G., Ragonese P, D'Amelio M, Battaglieri F, Callari G, Cammarata E, Conte S, Cuccia G, Gammino M, Giglia G, Terruso V, Lupo I, Savettieri G. A post-marketing comparison study on disability modification in progressive Multiple Sclerosis after interferon B-1b or mitoxantrone therapy. *Neurol Sci.* 2006; **27**, suppl S57-S58

62 - Dinacci D, Prinster A, Lavorgna L, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Messina C, Patti F, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Brunetti A, Paolillo A, Coniglio G, Bonavita S, Di Costanzo A, Bellacosa A, Valentino P Quarantelli M, Salemi G., Caamarata E, Simone I, Salvatore M, Bonavita V, Alfano B, Tedeschi G. Grey matter atrophy and fatigue in multiple sclerosis: a correlation evident only in patients with low disability. *Neurol Sci.* 2006, **27**, suppl S32-S33.

63 -Bonavita S, Lavorgna L, Dinacci D, Prinster A, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Brunetti A, Coniglio G, Di Costanzo A, Valentino P Quarantelli M, Patti F, Salemi G, Simone I, Salvatore M, Bonavita V, Alfano B, Tedeschi G. Grey matter and white matter atrophy in a large population of patients with multiple sclerosis: a 2 years follow-up study based on a fully automated MR segmentation method. *Neurol Sci.* 2006, **27**, suppl S34.

64 - Bonavita S, Dinacci D, Lavorgna L, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Coniglio G, Di Costanzo A, Valentino P Patti F, Salemi G., Simone I, Bonavita V, Tedeschi G. Treatment of Multiple Sclerosis with interferon BETA in clinical practice: 2 year follow-up data from the South Italy Mobile MRI Project. *Neurol Sci.* 2006, **27**, suppl S58.

65 - Battaglieri F, Gueli MC, Bono A, Salemi G., Ciaccio M, Guglielmini M, D'Amelio M, Lupo I, Ragonese P, Savettieri G. Serum uric acid, homocysteine, oxidative stress markers and vitamins in Multiple Sclerosis. *Neurol Sci.* 2006, **27**, suppl S124.

66 - Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Lo Coco D, Salemi G, Casari G, Savettieri G. A SPG4 gene mutation causes autosomal dominant spastic paraparesis in an Italian family. *Neurol Sci.* 2006, **27**, suppl S232.

67 – Crivello A, Salemi G, Forte GI, Ragonese P, Candore G, D’Amelio M, Galfano C, Giacalone A, Di Benedetto N, Savettieri G, Scola L, Caruso C, Lio D. Studio delle frequenze alleliche del polimorfismo +1902A/G del gene IL4R in soggetti affetti da Sclerosi Multipla. 20° Congresso Nazionale SIMeL Altavilla Milicia (PA), 26-28 Ottobre 2006

68 - Gueli MC, Battaglieri F, Salemi G. Plasma glutathione levels during aging. In: Dalla Genetica Molecolare alla Biochimica Clinica in vivo. 3° Congresso Regionale S. I. Bio. C Sezione Sicilia. Palermo. 4-6 Ottobre 2006. *Biochimica Clinica* 2007; **31**, suppl S1

69 – Gullotti L, Fontana S, Mineo M, Salemi G, Savettieri G, De Leo G, Alessandro R. Caratterizzazione di nuovi marcatori molecolari nella Sclerosi Multipla: un approccio proteomico. X° Congresso Associazione Italiana di Biologia e Genetica generale e molecolare. Torino, 20-22 Settembre 2007.

70 - D’Amelio M, Ragonese P, Callari G, Palmeri B, Di Benedetto N, Aridon P, Terroso V, Salemi G, Savettieri G. A case-control study on the association between diabetes and PD. *Neurol Sci.* 2007, **28**, suppl SXXX.

71 – Ragonese P, Cosentino G, Aridon P, Mazzola MA, Salemi G, D’Amelio M, Savettieri G. Mortality in Multiple Sclerosis: a population-based approach. *Neurol Sci.* 2007, **28**, suppl SXXX.

72 – Salemi G, Castiglia G, Ragonese P, Battaglieri F, Cusimano V, Aridon P, Savettieri G. Cigarette smoking, coffee consumption and Multiple Sclerosis: a case-control study. *Neurol Sci.* 2007, **28**, suppl SXXX.

73 – Scornaienchi V, Annesi G, Cir Candiano IC, Civitelli D, Carrideo S, Annesi F, Tarantino P, Rocca FE, De Marco EV, Provenzano G, Nicoletti G, Salemi G, Ragonese P, Terruso V, D’Amelio M, Savettieri G, Quattrone A. PINK1 mutations and the risk of Parkinson’s disease in family members of Southern Italy. *Neurol Sci.* 2007, **28**, suppl SXXX.

74 – Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Salemi G, D’Amelio M, Casari G, Savettieri G. Furtger evidence of genetic heterogeneity in familial Essential Tremor. *Neurol Sci.* 2007, **28**, suppl SXXX.

75 – Vaccarino L, Salemi G, Scola L, Forte GL, Ragonese P, D’Amelio M, Galfano C, Crivello A, Di Benedetto N, Savettieri G, Lio D. Analisi dei polimorfismi di citochine TH2 nella Sclerosi Multipla. 57° Congresso Nazionale A.I.Pa.C.Me.M. Caserta, 27-30 Novembre 2007

76 - Comanducci G, Bonavita S, Bonavita V, Breciamorra V, Caltagirone C, Comerci M, Coniglio G, Dinacci D, Lavorgna L, Livrea P, Mannu R, Migliaccio R, Musicco M, Nicoletti A, Nocentini U, Paciello M, Patti F, Quarantelli M, Quattrone A, Salemi G, Savettieri G, Simone I, Valentino P, Alfano B, Tedeschi G. The Mini Mental State Examination (MMSE) for cognitive impairment in Multiple Sclerosis (MS): a two years longitudinal study in 300 patients. *Neurol Sci.* 2008, **29**, suppl S45.

77 -Ragonese P, Aridon P, D’Amelio M, Mazzola M, Terruso V, Salemi G, Savettieri G. A door-to-door population based survey on cognitive performance in Bagheria, Sicily. *Neurol Sci.* 2008, **29**, suppl S100

78 - Salemi G, Ragonese P, Aridon P, D’Amelio M, Cusimano V, Castiglia G, Savettieri G. Familiarity for Epilepsy among Multiple Sclerosis patients with seizures: a pilot case-control study. *Neurol Sci.* 2008, **29**, suppl S378.

79 - Gueli MC, Battaglieri F, Guglielmini E, Ragonese P, Salemi G. Blood lipid, homocysteine, uric acid and vitamins in clinically stable Multiple Sclerosis patients. *Biochimica Clinica* 2008: 486.

80- Martinelli V, Capra R, Cocco E, **Salemi G**, Bertolotto A, Bellantonio P, Pesci I, Gallo P, Amato M, Gasperini C, Grezzi A, Grimaldi L, Lugaresi A, Mancardi G, Pozzilli C, Trojano M, Ponzio M, Bergamaschi R, Straffi L, Rodegher M, Comi G, High incidence of acute leukaemia in Multiple Sclerosis patients treated with mitoxantrone: a retrospective multicentre Italian study. *Neurol Sci.* 2009, **30**, suppl S15-16.

81. Romano S, Bonavita S, Bonavita V, Bresciamorra V, Caltagirone C, Coniglio G, Dinacci D, Lavorgna L, Livrea P, Mannu R, Migliaccio R, Musicco M, Nocentini U, Paciello M, Patti F, Quattrone A, **Salemi G**, Savettieri G, Simone I, Valentino P, Zappia M, Tedeschi G. Pattern of cognitive dysfunction in relapsing remitting, secondary and primary progressive Multiple Sclerosis: an Italian multicentre study. *Neurol Sci.* 2009, **30**, suppl S43.

82. Ragonese P, Aridon P, D'Amelio M, Mazzola MA, Famoso G, Terruso V, Salemi G, Savettieri G. A population based study in Sicily on the association between cognitive impairment and body height and weight. *Neurol Sci.* 2009, **30**, suppl S123.
83. Salemi G, Borruso V, Ragonese P, Aridon P, Bica M, D'Amelio M, Salemi D, Santoro A, Savettieri G. Role of osteopontin and adrenergic beta-2 receptor genes in Multiple Sclerosis susceptibility: an association study in the population of Western Sicily. *Neurol Sci.* 2009, **30**, suppl S236-237.
84. Salemi G, Fontana S, Ragonese P, Alessandro R, Barranca M, Cusimano V, Gullotti L, Mazzola M, Savettieri G, De Leo G. Serum antibodies from patients affected by Multiple Sclerosis recognize specific antigenic patterns in their reciprocal CSF samples: a proteomic study. *Neurol Sci.* 2009, **30**, suppl S329.
85. Lucchese G, D'Onghia M, Patti F, Pozzilli C, Amato M, Lugaresi A, Grezzi A, Millefiorini e, Marrosu M, Salemi G, Comi G, Lus G, Bergamaschi R, Montanari E, Giuliani G, Vanello M, Coniglio G, Cavalla P, Granella F, Rottoli M, Granieri E, Tedeschi G, Avorio C, Ardito B, Gallo P, Zorzon M, Di Battista G, Ferro M, Scarpini E, Sola P, Carrieri P, Graziano G, Lepore V, Trojano M. Gender ratio of Multiple Sclerosis in Italy: geographical distribution and trend over 60 years. *Neurol Sci.* 2010, **31**, suppl S31-S32..
86. Mazzola MA; Salemi G, Ragonese P, Castiglia G, Cusimano V, Lo Re V, Realmuto S, Zummo L, Aridon P, D'Amelio M, Savettieri G. Lifestyle factors and Multiple Sclerosis. A case-control study. *Neurol Sci.* 2010, **31**, suppl S126.
87. Lo Re V, Aridon P, Tarantino P, Ragonese S, Salemi G; Perini V, Mazzola M, D'Amelio M, Quattrone A, Annesi G, Savettieri G. Dentatorubral pallidoluysian atrophy: clinical and genetic analysis of a Sicilian pedigree. . *Neurol Sci.* 2010, **31**, suppl S225.
88. Realmuto S, Salemi G, Cardinale F, Ragonese P, Cusimano V, Lo Re V, Mazzola M, Zummo L, Conaldi P, Savettieri G. Natalizumab therapy of relapsing – remitting Multiple Sclerosis: an evaluation of the safety profile and a comparison of efficacy with interferon beta therapy. *Neurol Sci.* 2010, **31**, suppl S286.
89. Gueli MC, Cusimano V, Mazzola MA, Ragonese P, Salemi G (2010). Hypoxanthine, xanthine, and uric acid in plasma from patients with multiple sclerosis and psoriasis. In: 55th National Meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB).. Milano, 14th-17th September 2010, p. 60

90. Gueli MC, Cusimano V, Mazzola MA, Ragonese P, Salemi G (2010). Purine metabolism in course of relapsing-remitting multiple sclerosis: a case-control study. In: BIOCHIMICA CLINICA. Roma, 5-8 ottobre 2010, p. 530, Milano:Biomedia s.r.l.
91. Ragonese P, Aridon P, D'Amelio M, Mazzola M, Realmuto S, Lo Re V, Valentino F, Lo Re M, Vazzoler G, Salemi G, Savettieri G: Immunosuppressant treatment and cancer risk in a cohort of patients affected by Multiple Sclerosis. *Neurol Sci* 2011, **32**, suppl S69.
92. Lavorgna L, Ippolito D, Simone I, D'Ambrosio A, Lanzillo R, Gallo A, Salemi G, Patti F, Brescia Morra V, Zappia M, Valentino P, Buccafusca M, Coniglio G, Savettieri G, Bonavita S, Tedeschi G (2012). MRI and clinical predictors in Multiple Sclerosis: 9 year follow-up study. NEUROLOGICAL SCIENCES, 2012, vol. 33, p. S37, ISSN: 1590-1874.
93. Realmuto S, Salemi G, Ragonese P, Lo Re M, Lo Re V, Mazzola M, Savettieri G (2012). Return of disease activity after natalizumab therapy discontinuation in patients with Multiple Sclerosis: frequency and clinical and instrumental predictors of reactivation. NEUROLOGICAL SCIENCES, 2012, vol. 33, p. S246-S247, ISSN: 1590-1874
94. Ghezzi A, Annovazzi P, Amato M, Balgera R, Banfi P, Bartolozzi M, Bergamaschi R, Bertolotto A, Bianchi A, Bosco A, Capello E, Capobianco M, Capra R, Cavalla P, Clerici R, Coarelli G, Cocco E, De Rossi N, Di Tillio C, Ferrò M, Gallo A, Gallo P, Lamantia L, Lugaresi A, Lus G, Malucchi S, Moiola L, Provinciali L, Patti F, Perini P, Perrone P, Protti A, Rodegher M, Rossi P, Rottoli M, Rovaris M, Salemi G, Salvetti M, Simone I, Tola M, Trojano M, Vietta F, Marrosu M, Zaffaroni M, Comi G (2012). Endovascular treatment of CCSVI in patients with Multiple Sclerosis: clinical outcome of an Italian cohort of 462 cases. . NEUROLOGICAL SCIENCES 2012 , vol. 33, p. S6-S7, ISSN: 1590-1874
95. Mazzola MA, Ragonese P, Lo Re V, Realmuto S, Lo Re M, Vazzoler G, Alessi S, D'Amelio M, Aridon P, Salemi G, Savettieri G (2012). Clinical features and disease outcome in patients with pediatric and young adult onset Multiple Sclerosis. NEUROLOGICAL SCIENCES, 2012, vol. 33, p. S153, ISSN: 1590-1874
96. Lo Re V, Salemi G, Ragonese P, Lo Re M, Mazzola M, Realmuto S, Savettieri G (2012). Clinical and instrumental predictors of efficacy of natalizumab therapy in Multiple Sclerosis patients: a retrospective study from a single centre. NEUROLOGICAL SCIENCES, 2012, vol. 33, p. S244-S245, ISSN: 1590-1874

97. Iaffaldano P, Lucisano G, Ghezzi A, Comi V, Brescia Morra V, Patti F, Lugaresi A, Pozzilli C, Amato M, Salemi G, Millefiorini E, Lus G, Zimatore G, Maimone D, Coniglio G, Bergamaschi R, Marrosu M, Tedeschi G, Ardito D, Giuliani G, Avolio C, Montanari E, Simone M, Margari L, Lepore V, Trojano M (2014) Predictors of definite Multiple Sclerosis in patients with pediatric onset first demyelinating clinical attack. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 35, p. S1, ISSN: 1590-1874
98. Gangitano M, Ragonese P, Battaglini I, Realmuto S, Brighina F, Salemi G, Fierro B, Savettieri G (2014) Influence of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTSM) on action tremor in Multiple Sclerosis patients. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 35, p. S66, ISSN: 1590-1874
99. Clerico M, De Mercanti S, Piazza F, Gnäd D, Durelli L, Schiavetti I, Sormani M, Ghezzi A, Bianchi A, Baroncini D, Lanzillo R, Vacchiano V, Amato L, Brescia Morra V, Quarantelli M, Salemi G, Realmuto S, Ragonese P, Mazzola M, Sola P, Vitetta F, Ferraro D, Simona A, Pinessi L, Cavalla P, Superti G, Ferrò M, D'Onghia M, Paolicelli D, Trojano M (2014) Treatment choice after 24 natalizumab doses in patients with Multiple Sclerosis: a prospective observational study, the TY-STOP. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 35, p. S146, ISSN: 1590-1874.
100. Realmuto S, Ragonese P, Musso G, Lo Re V, Lo Re M, Aridon P, Viscò R, Mazzola M, Salemi G, Savettieri G (2014) Pregnancies modify relapses and progression in Multiple Sclerosis. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 35, p. S146-S147, ISSN: 1590-1874.
101. Ragonese P, Geraci F, Mazzola M, Turturici G, Musso G, Tinnirello R, Lo Re V, Realmuto S, Lo Re M, Aridon P, Salemi G, Sconzo G, Savettieri G (2014) Extracellular vesicles in cerebrospinal fluid as markers of CNS inflammation. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 35, p. S337, ISSN: 1590-1874.
102. Giacalone F, Piccoli T, Salemi G, Fierro B (2015) A solitary ring enhancing brain lesion suspected for neurocysticercosis in an adopted Indian patient with late-onset epilepsy resistant to antiepileptic treatment. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 36, p. S319, ISSN: 1590-1874.
103. M. Lo Re, M. Capobianco, P. Ragonese, S. Malucchi, S. Realmuto, M. Matta, G. Salemi, A. Bertolotto (2015): Natalizumab discontinuation and risk of multiple sclerosis activity: a retrospective study from two Italian MS centers. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 36, p. S386-387, ISSN: 1590-1874.

104. Ragonese P, Spitale F, Cesare G, Realmuto S, La Tona G, Gianfala A, Vazzoler G, Alessi S, Barone F, Casuccio A, Cillino S, Midiri M, Salemi G (2015). Neurodegeneration in multiple sclerosis: comparison between clinical, neuropsychological, MRI, and optical coherence tomography parameters. *NEUROLOGICAL SCIENCES*, vol. 36, p. S389-390, ISSN: 1590-1874.

B) Comunicazioni a Congressi Internazionali pubblicate su riviste

- 1 - Di Liegro I., Cestelli A., Castiglia D., Gristina R., Ferraro D., Savettieri G.: Early and late effects of triiodothyronine on cultured neurons. *Neuroscience suppl.* vol. 20: 1340P; **1987**.
- 2 - Savettieri G., Ferraro D., Salemi G.: Synapsin I during neuronal development in vitro. *Neurochem. Int.* 1988;**13**, suppl. 1:168.
- 3 - Savettieri G., Salemi G., Ferraro D.: Triiodothyronine affects the synthesis of Synapsin I in vitro. *J.Neurochem.* 1989;**52** (suppl.): S175.
- 4 - Savettieri G., Salemi G., Arcara A., Cassata M., Fierro B.: Incidence, prevalence and risk factors of ALS in the province of Palermo, Italy. *Neurology India* 1989; **37**, suppl.: 84.
- 5 - Salemi G., Savettieri G., Rocca W.A., Meneghini F., Saporito V., Morgante L., Reggio A., Grigoletto F., Di Perri R.: Prevalence of Essential Tremor (ET): a door-to-door survey in a sicilian community *Neurology* 1991;**41**, (suppl 1):244.
- 6 - Savettieri G., Rocca W.A., Salemi G., Costa V., Grigoletto F., Meneghini F., Morgante L., Reggio A., Di Perri R.: Prevalence of diabetic neuropathy (DN): a door-to-door survey in two sicilian communities. *Neurology* 1991;**41**, (suppl 1):286.
- 7 - Savettieri G., Rocca W.A., Salemi G., Meneghini F., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Di Perri R.: Prevalence of Lumbosacral Spondylotic Radiculopathy (LSR): A door-to-door survey in 2 sicilian municipalities. *Neurology* 1992;**42**, (suppl.3):245.
- 8 - Savettieri G., Meneghini F., Salemi G., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Patti F., Di Perri R., Rocca W.A.: Impact of sociodemographic characteristics on cognitive performance in an elderly Sicilian population. *Neurology* 1993;**43**, (suppl.4): 316.

9 -Savettieri G, Reggio A, Rocca WA, Patti F, Meneghini F, Grigoletto F, Salemi G, Morgante L, Di Perri R. Incidence of stroke in three sicilian municipalities. *Neurology* 1994;44, (suppl.2):194.

10 - Morgante L., Di Rosa A.E., Savettieri G., Reggio A., Salemi A., Patti F., Buccafusca M., Di Lorenzo G., La Spina P., Di Perri R.: Mortality and clinical course of Parkinson's disease (PD) and other parkinsonism. A follow-up study in three Sicilian communities. 11th International Symposium on Parkinson's disease. Rome, March 26-30, 1994. *Clin. Neuropharmacol.*, Vol. VIII, no. 1, p. 166; 1994.

11 - Savettieri G., Rocca W.A., Meneghini F., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Salemi G., Di Perri R.: Principal lifetime occupation and Parkinson's disease: a case-control study in Italian population. *J. Neurol.* 1994;241, suppl. 1:S67.

12 - Savettieri G., Morgante L., Di Rosa A.E., Di Perri R., Meneghini F., Grigoletto F., Salemi G., Reggio A., Patti F., Rocca W.A.: Parkinson's disease: survival analysis in an italian population. *J. Neurol.* 1995; 242, suppl. 2: S140.

13 - Salemi G., Scola G., Ragonese P., Aridon P., Randisi G., Savettieri G.: Prevalence and incidence of multiple sclerosis in Monreale city, Italy. *J. Neuroimmunol.* 1995; 1: 73.

14 - Filippini G., Ferrarini M., Solari A., Bevilacqua L., Comi G.C., Martinelli V., Filippi M., Cosi V., Citterio A., Bergamaschi R., Granieri E., Casetta I., Amato M.P., Meucci G., Troiano M., Manzari C., Savettieri G., Salemi G.: Prognosis of patients with multiple sclerosis: results of a long-term prospective italian study. *Neurology* 1996; 46 (suppl. 2): 63005.

15 - Savettieri G., Salemi G., Scola G., Ragonese P., Aridon P., Randisi G.: Prevalence and incidence of Multiple Sclerosis (MS) in Sicily. Monreale Sicily, 1991. *Neuroepidemiology* 1996;15, (suppl.): 14-15.

16 – Savettieri G., Salemi G., Ragonese P., Aridon P., Ferrarini M., Cazzaniga G., Testa D., Filippini G.: Accuracy of death certificate (DC) diagnosis for Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): a comparative analysis in Northern and Sothern Italy. *Neuroepidemiology* 1997;16, (suppl.): 12.

- 17 – Salemi G., Ragonese P., Conte S., Scola G., Aridon P., Saporito V., Savettieri G.: Prevalence of Multiple Sclerosis (MS) among Sicilians. Bagheria City, Italy, 1994. *Multiple Sclerosis* 1997;3: 283.
- 18 - Savettieri G., Ragonese P., Saporito V., Aridon P., Conte S., Scola G., Salemi G.: Multiple Sclerosis in Southern Europe: incidence and prevalence in Bagheria city, Sicily (Italy). *Neuroepidemiology* 1998;17, suppl: P2.
- 19 - Savettieri G., Salemi G., Ragonese P., Conte S., La Bua V., Aridon P.: Incidence and survival of multiple sclerosis (MS) in a Sicilian community. *Multiple Sclerosis* 1998; 4: 390.
- 20 - Salemi G., Ragonese P., Aridon P., Conte S., Buffa D., Savettieri G., Reggio A., Patti F.: Monthly distribution of Multiple Sclerosis patient's births in Sicily. *Neuroepidemiology* 1999, 18: 331.
- 21 - 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 (MS) in Enna, Sicily. *J Neurol* 1999; 246: P884.
- 22 - Salemi G., Reggio A., Ragonese P., Aridon P., Buffa D., Conte S., Nicoletti A., Savettieri G.: Monthly distribution of Multiple Sclerosis patient's births in Sicily. *Multiple Sclerosis* 1999; 5: S78.
- 23 - Savettieri G, Salemi G, Romano V, Rizzo A, Lo Presti C, Fazzi F, Grimaldi G, Marziolo R, Maimone D, Grimaldi LME: Multiple Sclerosis (MS) in Sicily: a follow-up study in Enna City. *Neuroepidemiology* 2000; 19: S5.
- 24 - Ragonese P, Salemi G, Scoppa F, Buffa D, Aridon P, Savettieri G: Timing and dose effect of smoking, alcohol, and coffee consumption on the risk of Parkinson's disease: preliminary results. *J Neurol* 2000, 247: P772.
- 25 – Salemi G, Cuccia G, Battaglieri F, Cammarata E, Savettieri G.: Mitoxantrone in progressive MS: an open unblind study on tollerability and efficacy. *Multiple Sclerosis*. 2001, 7 suppl: S62.

- 26 - Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Epifanio A, Aridon P, Morgante L, Savettieri G: Parkinson's disease and fertile life characteristics in women: a case-control study. *Neuroepidemiology* 2002; 21: 212.
- 27 - Ragonese P, Salemi G, Aridon P, Conte S, Cuccia G, Lupo I, Savettieri G: Accuracy of death certificates for Motor Neuron Disease and Multiple Sclerosis: a tool to evaluate mortality studies. *Rev Neurol (Paris)* 2002; **158**, 2: 245.
- 28 - Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Ruggirello M, Epifanio A, Morgante L, Savettieri G.: Risk of cancer in patients with Parkinson's disease. *Eur J Neurol* 2002; **9** (suppl 2): P1185.
- 29 - Cittadella R, Andreoli V, Manna I, La Russa A, Serra P, Savettieri G, Salemi G, Bonavita S, Caltagirone C, Nocentini U, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Reggio A, Liguori M, Logroscino G, Lugaresi A, Toma L, Valentino P, Quattrone A; Does apolipoprotein E genotype influence the progression of multiple sclerosis? *Am J Hum Genet* 2002; 71 (4), 347.
- 30 -Savettieri G, D'Amelio M, Ragonese P, Salemi G, Epifanio A, Morgante L : An extended follow-up of a population-based cohort of patients with Parkinson's disease. *Neurology* 2003, **60** suppl 1: A54.
- 31 - Roxburgh RHR, Seaman S, Masterman T, Hensiek A, Sawcer S, Coustans M, le Page E, Edan G, Achiti S, Vukusic S, Confavreux C, McDonnell G, Hawkins S, Liguori M, Trojano M, Cocco E, Marrosu MG, Tesser F, Leone M, Weber A, Zipp F, Miterski B, Epplen J, Oturai A, Soelberg Sorensen P, Celius EG, Teller Lora N, Montalban X, Villoslada P, Silva A, Marta M, Leite I, Dubois B, Rubio J, Kilpatrick T, Butzkueven H, Mycko M, Selmaj K, Rio M, Sa M, Salemi G, Savettieri G, Hillert J, Compston A: The multiple sclerosis severity score. *Multiple Sclerosis* 2003, **9** suppl: S7.
- 32 - D'Amelio M, Ragonese P, Morgante L, Callari G, Epifanio A, Gammino M, Salemi G, Savettieri G: Tumor diagnosis after PD onset: a case control study. *Neurology* 2004, **62** suppl 5: A217.

- 33 - D'Amelio M, Cottone P, Ragonese P, Callari G, Gammino M, Terruso V, Cammarata E, Salemi G, Giordano P, Savettieri G: Determinants of depressive symptoms among spouse caregivers of patients with Parkinson's disease. *Eur J Neurol* 2004, **11** suppl 2: 113-114..
- 34 – Savettieri G, Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Morgante L, Salemi G, Epifanio A, Age at onset of Parkinson's Disease in women is associated with age at menopause. *J of the Neurol Sci* 2005; 238 (suppl 1), S368.
- 35 - Palmeri B, Vitello G, Grimaldi R, Gallo A, Rossi, P, Zaffaroni M, Giglia L, Salemi G, Savettieri G, Grimaldi LME: Multiple sclerosis in the city of Caltanissetta (Sicily): A twenty year follow-up study. *Eur J Neurol* 2005; 12 (suppl 2), 32.
- 36 - Callari G, Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G, Epifanio A. Morgante L, Savettieri G: Fertile life characteristics are associated with early onset Parkinson's disease. *Eur J Neurol* 2005; 12 (suppl 2): 96-97.
- 37 - Grimaldi R, Grimaldi LME, Palmeri B, Vitello G, Gallo A, Ragonese P, Salemi G, Savettieri G: Cholesterol abnormalities in a cohort of Sicilian patients with multiple sclerosis. *J of Neurol* 2006, 253 (2 suppl), 84.
- 38 – Trojano M, Amato MP, Avolio C, Bergamaschi P, Cavalla P, Comi G, Durelli L, Faiani A, Ghazzi A, Giuliani G, Lugaresi A, Lus G, Millefiorini E, Paolicelli D, Patti F, Pellegrini F, Pozzilli G, Salemi G., Vianello M. Heterogeneous impact of an early IFN beta treatment on disability progression in relapsing remitting MS subgroups with differnt baseline clinical profiles. *Multiple Sclerosis* 2007, **13** suppl 2: S59. Google Scholar = 2
- 39 - Salemi G., Castiglia G, Ragonese P, Battaglieri F, Cusimano V, Aridon P, Savettieri G. A case control study to evaluate the relationship between cigarette smoking or coffee consumption and multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2007, **13** suppl 2: S88.
- 40 – D'Amelio M, Ragonese P, Callari G, Palmeri B, Di Benedetto N, Aridon P, Salemi G, Savettieri G. Idiopathic Parkinson's Disease and Diabetes: results from a case-control study. *Neurology* 2007, 68 (12), A257.
- 41 – Savettieri G, Ragonese P, D'Amelio M, Mazzola MA, Aridon P, Salemi G. Mortality of Multiple Sclerosis: a population-based study. *Neurology* 2008. 70 (11), A337.

- 42 - Trojano M, Amato MP, Avolio C, Bergamaschi R, Cavalla P, Durelli L, Fuiani A, Ghezzi A, Lugaresi A, Lus G, Millefiorini E, Paolicelli D, Patti F, Pellegrini F, Imbaro SM, Pozzilli C, Rossi P, Salemi G, Vianello M, Livrea P, Comi G: The real life impact of early versus delayed treatment of interferon beta on long-term disability progression in relapsing-remitting multiple sclerosis Neurology 2008; 70 (11), A88. Google Scholar = 1
- 43 – Ragonese P, Aridon P, D'Amelio M, Mazzola MA, Salemi G, Savettieri G. A population-based survey on cognitive performance in Sicily: cognitive impairment is modified by fertile life characteristics. Neurology 2009, 72 (11), A480.
- 44 - Martinelli V, Capra R, Gasperini C, Cocco E, Bellantonio P, Pesci I, Bertolotto A, Gallo P, Amato MP, Ghezzi A, Grimaldi L, Lugaresi A, Mancardi G, Bergamaschi R, Ponzio M, Pozzilli C, Salemi G, Trojano M, Rodegher ME, Straffi L, Comi G: High incidence of acute leukaemia in multiple sclerosis patients treated with mitoxantrone: a retrospective multicentre Italian study. J of The Neurol Sci 2009, 285 (1), S120. Google Scholar = 5
- 45 – Ragonese P, Lo Re V, Aridon P, Mazzola MA, D'Amelio M, Realmuto S, Zummo L, Salemi G, Savettieri G. Heart involvement in patients treated with mitoxantrone for multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2010, 16 suppl 10: S307.
- 46 - Savettieri G, Aridon P, D'Amelio M, Mazzola MA, Realmuto S, Zummo L, Salemi G, Ragonese P: Frequency of Mitoxantrone Related Heart Involvement in Patients Affected by Multiple Sclerosis. Neurology 2010, 74 (9), A544. Google Scholar = 1
47. Gueli MC, Salemi G, Cusimano V, Lo Re M., Ragonese P, Savettieri G, Nicotra CMA (2011). Hypoxanthine and purine compounds in plasma from patients with multiple sclerosis and psoriasis. FEBS JOURNAL 2011, Volume: 278 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 264-264
48. Ghezzi A, Annovazzi P, Amato MP, Balgera R, Bergamaschi R, Bianchi A, Bosco A, Capello E, Capobianco M, Coarelli G, De Riz M, De Rossi N, Ferro MT, La Mantia L, Lus G, Malucchi S, Moiola L, Palmeri B, Patti F, Provinciali L, Protti A, Rodegher M, Salemi G, Sola P, Troiano M, Comi G: Endovascular treatment of CCSVI in patients with multiple sclerosis: clinical outcome of an italian cohort of 251 cases. J Neurol 2012, Volume: 259 Supplement: 1 Pages: S20-S20.

49 - Ghezzi A, Annovazzi PO, Amato MP, Balgera R, Banfi P, Bartolozzi ML, Bergamaschi R, Bertolotto A, Bianchi A, Bosco A, Capello E, Capobianco M, Capra R, Cavalla P, Clerici R, Coarelli G, Cocco E, De Rossi N, Di Tillio C, Ferrò MT, Gallo A, Gallo P, Lamantia L, Lugaresi A, Lus G, Malucchi S, Moiola L, Provinciali L, Patti F, Perini P, Perrone P, Protti A, Rodegher ME, Rossi P, Rottoli M, Rovaris M, Salemi G, Salvetti M, Simone I, Tola MR, Trojano M, Vitetta F, Marrosu MG, Comi G. Endovascular treatment of CCSVI in patients with multiple sclerosis: clinical outcome of an Italian cohort of 462 cases. *Multiple Sclerosis Journal* 2012, vol. 18, p. 30, ISSN: 1352-4585

50 - Lo Re V, Cardinale F, De Grazia S, Alessi S, Cusimano V, Mazzola MA, Lo Re M, Realmuto S, Ragonese P, Salemi G, Conaldi P, Savettieri G. Frequency of John Cunningham virus (JCV) DNA and of antibodies against JCV in patients affected by multiple sclerosis and their relationship with natalizumab therapy. *Multiple Sclerosis Journal* 2012, vol. 18: 463, ISSN: 1352-4585

51 - Clerico M, De Mercanti S, Piazza F, Gned D, Brescia Morra V, Lanzillo R, Amato L, Quarantelli M, Ghezzi A, Bianchi A, Baroncini D, Gibbin M, Vargas J, Salemi G, Realmuto S, Ferrò MT, Vitetta F, Mascolo L, Paolicelli D, Trojano M, Durelli L. Looking for the best therapeutical strategy after the 24th natalizumab administration. The TY-STOP study. *Multiple Sclerosis Journal*, 2012, vol. 18, p. 450, ISSN: 1352-4585. Google Scholar = 1

52 – G. Salemi, P. Ragonese, S. Realmuto, M. Cammilleri, M. Lo Re, MA Mazzola, V Lo Re, G. Savettieri. Clinical and Instrumental Findings and Disability Progression in Primary Progressive and Progressive Relapsing Multiple Sclerosis: a comparison study of a Sicilian group of patients *Neurology* 2013, 80 (Session P04, Abstract Number P04.139).

53 – M. Clerico, S. De Mercanti, F. Piazza, D. Gned, V. Brescia Morra, R. Lanzillo, L. Amato, M. Quarantelli, A.Ghezzi, A. Bianchi, D. Baroncini, M. Gibbin, J. Vargas, G. Salemi, S. Realmuto, M.T. Ferrò, F. Vitetta, P. Sola, D. Paolicelli, M. Trojano, L. Durelli. Natalizumab Discontinuation after the 24th Course: Which Is Way? The TY-STOP Study *Neurology* 2013 Session P01 [01.197] Google Scholar = 2

54 – L. Lavorgna, D. Ippolito, I. Simone, A. D'Ambrosio, R. Lanzillo, A. Gallo, G. Salemi, F. Patti, V. Brescia Morra, M. Zappia, P. Valentino, M. Buccafusca, G. Coniglio, G. Savettieri, S. Bonavita, G. Tedeschi, MRI and Clinical Predictors in Multiple Sclerosis: 9 Year Follow-Up Study *Neurology* 2013 Session S10 [S10.006]

55 – M.A. Mazzola, P. Ragonese, M. Lo Re, V. Lo Re, S. Realmuto, G. Vazzoler, S. Alessi, M. Cammilleri, G. Salemi, G. Savettieri Clinical features, disease course and prognosis in patients with paediatric and young adult onset multiple sclerosis *Multiple Sclerosis Journal* 2013, vol. 19 (suppl.11), p. 105, ISSN: 1352-4585.

56 – G. Salemi, M. Gueli, V. Cusimano, M. Lo Re, V. Lo Re, M.A. Mazzola, S. Realmuto, P. Ragonese, G. Savettieri Purine metabolism and multiple sclerosis: pattern varies according to disease stage and clinical form. *Multiple Sclerosis Journal* 2013, vol. 19 (suppl.11), p. 159-160, ISSN: 1352-4585.

57 - M. Clerico, S. De Mercanti , E. Versino , F. Piazza , D. Gned , V. Brescia Morra, R. Lanzillo, L. Amato, M. Quarantelli , A. Ghezzi, A. Bianchi, D. Baroncini, G. Salemi, S. Realmuto, M.T. Ferro, F. Vitetta, M. Donghia, D. Paolicelli, M. Trojano, L. Durelli Management of multiple sclerosis patients after the 24th Natalizumab course: the Ty-STOP study . *Multiple Sclerosis Journal* 2013, vol. 19 (suppl.11), p. 486, ISSN: 1352-4585.

58 - L Durelli, SF De Mercanti, MP Sormani, F Piazza, I Schiavetti, D Gned, V Morra, R Lanzillo, L Amato, M Quarantelli, A Ghezzi, A Bianchi, D Baroncini, G Salemi, S Realmuto, MT Ferro, F Vitetta, G Superti, P Cavalla, M D'Onghia, D Paolicelli, L Pinessi, M Trojano, M Clerico. How to treat MS patients after the 24th natalizumab administration: the TY-STOP trial *Eur J Neurol* 2014, 21: 25.

59 - Manuela de Stefano, Francesco Patti, Luigi Lavorgna, Patrizia Montella, Silvia Messina, Chisari Clara Grazia, Domenico Ippolito, Roberta Lanzillo, Giuseppe Salemi, Paola Valentino, Gabriella Coniglio, Maria Buccafusca, Damiano Paolicelli, Vincenzo Brescia Morra, Giovanni Savettieri, Bruno Alfano, Antonio Gallo, Isabella Simone, Mario Zappia, Panetta Valentina, Simona Bonavita, Gioacchino Tedeschi. Abnormal White Matter Fraction Predicts Cognitive Dysfunction in Multiple Sclerosis Patients *Neurology* 2014 82, 10 (suppl) P6. 121

60 - Marinella Clerico, Stefania De Mercanti, Federico Piazza, Eleonora Virgilio, Dario Gned, Vincenzo Brescia Morra, Roberta Lanzillo, Luca Amato, Mario Quarantelli, Angelo Ghezzi, Anna Bianchi, Damiano Baroncini, Giuseppe Salemi, Sabrina Realmuto, Maria Teresa Ferrò, Francesca Vitetta, Giulia Superti, Paola Cavalla, Mariangela D'Onghia, Damiano Paolicelli, Irene Schiavetti, Maria Pia Sormani, Lorenzo Pinessi, Maria Trojano, Luca Durelli Natalizumab Therapy, How to Treat How to Stop: The TY-STOP Study *Neurology* 2014 82, 10 (suppl) P7. 216

61 - Paolo Ragonese, Maria Antonietta Mazzola, Fabiana Geraci, Giuseppina Turturici, Giulia Musso, Rosaria Tinnirello, Vincenzina Lo Re, Sabrina Realmuto, Marianna Lo Re, Paolo Aridon, Giuseppe Salemi, Gabriella Sconzo, Giovanni Savettieri Extracellular Vesicles Isolated By Cerebrospinal Fluid As Biomarkers Of Inflammation In Multiple Sclerosis And Inflammatory Neurological Diseases *Neurology* 2014 82, 10 (suppl) P4. 127.

62 - Massimo Gangitano, Paolo Ragonese, Jacopo Battaglini, Sabrina Realmuto, Giuseppe Salemi, Brigida Fierro, Giovanni Savettieri. Modulation of action tremor by repetitive transcranial magnetic stimulation in multiple sclerosis patients. *Multiple Sclerosis Journal* 2014 20; 285: 373.

63 – M Clerico, I Schiavetti, SF De Mercanti, F Piazza, D Gned, V Brescia Morra, R Lanzillo, A Ghezzi, A Bianchi, G Salemi, S Realmuto, P Sola, F Vitetta, P Cavalla, G Superti, D Ferraro, D Paolicelli, M Trojano, MP Sormani, L Durelli. Treatment of multiple sclerosis patients after 24 natalizumab doses: a prospective observational study: the TY-STOP. *Multiple Sclerosis Journal* 2014, 20; 285: 445

64 – P. Iaffaldano, G. Lucisano, A Ghezzi, G. Comi, V. Brescia Morra, F. Patti, A. Lugaresi, C. Pozzilli, M Amato, H Butzkueven, R. Alroughani, V. Shaygannejad, S.A. Sayedi, G. Izquierdo, G. Salemi, E. Millefiorini, G. Lus, M. Simone, V. Lepore, M. Trojano: Risk of a second clinical attack in pediatric patients with a first demyelinating clinical attack suggestive of Multiple Sclerosis. *Neurology* 2015 84, 14 (suppl) P4. 024.

65 – C. Cordioli, N. De Rossi, S. Gerevini, M.P. Amato, F. Bandini, P. Cavalla, M. Capobianco, L. Deotto, M.A. De Riz, E. Ferrari, M.L. Fusco, A. Ghezzi, L.M. Grimaldi, A. Lugaresi, L. Moiola, P.S. Mar Perrone, L. Prosperini, M. Rezzonico, M. Rovaris, G. Salemi, M. Salvetti, C. Solaro, C. Tortorella, R. Capra: Natalizumab-related PML in multiple sclerosis patients in Italy. Report of the Italian Group for MS-PML Study. *Neurology* 2015 84, 14 (suppl) P4. 034.

66 – M. Lo Re, P. Ragonese, M. Capobianco, S. Malucchi, S. Realmuto, M. Matta, G. Salemi, A. Bertolotto: Disease activity after natalizumab discontinuation: a retrospective study from two Italian MS centers. *Multiple Sclerosis Journal* 2015

67 - N. De Rossi, C. Cordioli, S. Gerevini, M.P. Amato, F. Bandini, P. Cavalla, M. Clerico, M. Capobianco, L. Deotto, M.A. De Riz, C. Scarpazza, M.L. Fusco, A Ghezzi, L. Grimaldi, A. Lugaresi, L. Moviola, P. Perrone, L. Prosperino, M. Rezzonico, M. Rovaris, G. Salemi, M. Solvetti, G. Santuccio, C. Solaro, C. Tortorella, R. Capra: MS Italian patients manifesting natalizumab-related PML between 2009 and 2014. Report of the Italia group for MS-PML study. *Multiple Sclerosis Journal* 2015

C) Comunicazioni a Congressi Internazionali pubblicate su atti di congresso

1 - Di Liegro I., Salemi G., Cestelli A.: Biochemical studies on olygodendrocyte chromatin at the time of myelin basic protein (MBP) synthesis. *Proceedings of the fourth meeting of the European Society for Neurochemistry*. 12-18 Settembre, Catania 1982.

2 - Di Liegro I., Cestelli A., Ferraro D., Salemi G., Savettieri G.: The nucleosomal repeat length fails to decrease in rat cortical neurons cultured in vitro. In: "The structure of DNA and of Chromatin". The tenth E. de Rothschild School in molecular Biophysics. Israel, 1985.

3 - Di Liegro I., Cestelli A., Ferraro D., Salemi G., Savettieri G.: Lack of decrease of the nucleosomal size in rat CNS neurons cultured in a Chemically Defined Medium. In: "Recent advances in brain development and aging: in vitro models". Satellite Symposium of the Int. Soc. Neurochem. Abs. p.12. Creta, 1985.

4 - Cestelli A., Savettieri G., Salemi G., Castiglia D., Gristina R., Ferraro D., Di Liegro I.: Effect of T3 on the chromatin rearrangement in neurons. In: "Molecular basis of neural function" Proc. 6th Int. Meet. Europ. Soc. Neurochem. Abs. p.390. Prague, 1986.

5 - Savettieri G., Ferraro D., Salemi G., Chiarini A., Cestelli A.: Serum from MS patients interferes with gliogenesis in vitro. In: "Molecular basis of neural function" Proc. 6th Int. Meet. Europ. Soc. Neurochem. Abs. p.363. Prague, 1986.

6 - Cestelli A., Savettieri G., Salemi G., Castiglia D., Gristina R., Ferraro D., Di Liegro I.: T3 acts on neuronal terminal differentiation by affecting chromatin structure. In: "The making of the Nervous System" Abs.48. Ashford (England), 1986.

7 - Cestelli A., Castiglia D., Savettieri G., Salemi G., Ferraro D., Di Liegro I.: Effects of triiodothyronine on the level of histone synthesis in rat CNS neurons. In "Molecular Biological aspects of neurobiology". The 13th EMBO Annual Symposium. Abs. p.92; Heidelberg, 1987.

8 - Piccoli F., Salemi G., Ferraro D.: Studies on CNS synapses: an in vitro model. Fourth International Symposium su: *New frontiers of Biochemistry, Biophysics on diagnosis and treatment of Stroke, Neurotrauma and other neurological disorders*. Firenze; 19-21 Aprile 1989.

9 - Savettieri G., Salemi G., Saporito V., Costa V., Pisciotta G., Reggio A., Morgante L., Meneghini F., Grigoletto F.: Prevalence of stroke in a sicilian community: a door-to-door survey. *Proc. Xth Congress of the Pan African Association of Neurological Sciences*; p.11. Marrakesh, 1992.

10 - Salemi G., Savettieri G., Saporito V., Costa V., Reggio A., Morgante L., Meneghini F., Grigoletto F., Rocca W.A.: Prevalence of essential tremor in a sicilian community: a door-to-door survey. *Proc. Xth Congress of the Pan African Association of Neurological Sciences*; p. 133. Marrakesh, 1992.

11 - Savettieri G, Salemi G, Patrignani A, Ragonese P, Aridon P, Casari G: Clinical and genetic analysis of a large Sicilian family with Essential Tremor. *Neuromediterranee II*; p.54-55. Hammamet (Tunisie), 1-3 Juin 2000.

12 – D’Amelio M, Ragonese P, Callari G, Saja V, Morgante L, Epifanio A, Salemi G, Savettieri G. Idiopathic Parkinson’s Disease and associated conditions: results from a case-control study. North Amer AM WFN Res Group Neuroepi 2005.

13 – Grimaldi L, Palmeri B, Ragonese P, Salemi G, D’Amelio M, Giglia G, Savettieri G. Remarkably increasing incidence of Multiple Sclerosis in Caltanissetta Sicily. North Amer AM WFN Res Group Neuroepi 2006.

14 – Proia P, Schiera G, Lo Cicero A, Salemi G, Ragonese P, Savettieri G, Di Liegro I. Effect of sera from patients with Multiple Sclerosis on a blood-brain barrier in vitro model. 14th World Congress on Advances in Oncology and 12th International Symposium on Molecular Medicine. Loutraki (Greece), 15-17 ottobre 2009

D) Pubblicazioni su riviste nazionali

- 1 - Zito M, Salemi G: Correlazioni elettroencefalografiche e tomografiche nei processi espansivi endocranici. *Ar. Si. Me. Chi.* 1984; XXV, 2.
- 2 - Gurgone G., Gaglio R., Salemi G.: La neuropatia ottica ischemica anteriore:aspetti clinici e patogenetici. *Ar. Si. Me. Chi.* 1984; XXV, 3.
- 3 - Zito M, Salemi G, Zito P: Considerazioni sui quadri bioelettrici nelle vasculopatie cerebrali. Correlazioni elettroencefalografiche e tomografiche. *Ar. Si. Me. Chi.* 1984; XXV, 5.
- 4 - Zito M, Salemi G, Zito P: Correlazioni tra i quadri bioelettrici cerebrali e quelli flussimetrici Doppler nelle malattie cerebrovascolari. *Ar. Si. Me. Chi.* 1985; XXVI, 1.
- 5 - Gullo R., Di Benedetto M.E., Salemi G.: Trapianto di tessuto cerebrale e morbo di Parkinson: revisione critica della letteratura. *Acta Medica Mediterranea* 1992;8, 1:11-15.
- 6 - Salemi G., Ruggeri R.M., Marchese G., Scaffidi-Muta G.: Prognosi della Sclerosi Multipla: aspetti epidemiologici. *Acta Medica Mediterranea* 1994;10, 2:95-98.
- 7 - Aridon P., Scoppa F., Salemi G.: Considerazioni cliniche su di un caso di calcinosi encefalica non aterosclerotica associato a pseudoipoparatiroidismo e sue relazioni con la malattia di Fahr. *Acta Medica Mediterranea* 1994;10, 3:143-147.
- 8 - Conte S., Salemi G.: Neurite ottica retrobulbare idiopatica: Caratteristiche epidemiologiche e rischio di evoluzione in Sclerosi Multipla. *Acta Medica Mediterranea* 1995;11, 3:95-100.
- 9 - Cuccia G, Cammarata E, Lupo I, Salemi G: Terapia con mitoxantrone nel trattamento della Sclerosi Multipla progressiva: risultati di uno studio in aperto per valutare tollerabilità ed efficacia. *Acta Medica Mediterranea* 1999;15: 103-108.
- 10 – Battaglieri F, Cammarata E, Cuccia G, Di Benedetto ME, Salemi G: Problematiche d’uso clinico degli interferoni: strategie d’innesto e gestione degli effetti collaterali. *Acta Medica Mediterranea* 2001;17: 73-80.

11 – Battaglieri F, Cammarata E, Cuccia G, Di Benedetto ME, Salemi G: Efficacia e tollerabilità del mitoxantrone nella sclerosi multipla primariamente e secondariamente progressiva: uno studio di confronto in aperto. *Acta Medica Mediterranea* 2001;17: 67-72.

12 - Ragonese P, Castiglia G, Cusimano V, Battaglieri F, Salemi G. Fumo, caffè e rischio di Sclerosi Multipla: uno studio caso-controllo. *Acta Medica Mediterranea*. 2007;23:133-140

E) Pubblicazioni su riviste internazionali

1 - Di Liegro I., Salemi G., Cestelli A.: A low repeat length in oligodendrocyte chromatin. *J. Neurochem.* 1985;45:1006-1012.

2 - Savettieri G., Cestelli A., Ferraro D., Salemi G., Castiglia D., Di Liegro I.: Rat CNS neurons are not yet programmed to shorten their chromatin repeat length at the end of fetal neurogenesis. *Cell Biol. Int. Rep.* 1986; 10: 339-345.

3 - Cestelli A., Di Liegro I., Castiglia D., Gristina R., Ferraro D., Salemi G., Savettieri G.: T3-induced shortening of chromatin repeat lenght in neurons cultured in a chemically defined medium. *J. Neurochem.* 1987; 48: 1053-1059.

4 - Ferraro D., Salemi G., Cestelli A., Chiarini A., Savettieri G.: Inhibition of glial proliferation in vitro by serum from patients with multiple sclerosis. *Acta Neurol. Scand.* 1987; 76: 237-240.

5 - Fierro B., Castiglione M.G., Salemi G., Savettieri G.: Myasthenia-like syndrome induced by cardiovascular agent. Report of a case. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1987; 8: 167-169.

6 - Salemi G., Fierro B., Arcara A., Cassata M., Castiglione M.G., Savettieri G.: Amyotrophic lateral sclerosis in Palermo, Italy: an epidemiological study. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1989;10: 505-509.

7 - Savettieri G., Guarneri R., Salemi G., La Bella V., Ferraro D., Scondotto S., Piccoli F.: Binding of flunitrazepam to differentiating neurons cultured in a chemically defined hormone supplemented medium. *Neurochem. Res.* 1990; 15: 773-776.

- 8 - Salemi G., Ferraro D., Savettieri G.: Triiodothyronine accelerates the synthesis of synapsin I in developing neurons from fetal rat brain cultured in a synthetic medium. *Neurochem. Res.* 1990;15: 827-831.
- 9 - Savettieri G., Salemi G., Arcara A., Cassata M., Castiglione M.G., Fierro B.: A case-control study of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Neuroepidemiology* 1991;10: 242-245.
- 10 - Cestelli A., Gristina R., Castiglia D., Di Liegro C., Savettieri G., Salemi G., Di Liegro I.: The dynamic properties of neuronal chromatin are modulated by triiodothyronine. *Neurochem. Res.* 1992;11: 1049-1055.
- 11 - Cestelli A., Savettieri G., Salemi G., Di Liegro I.: Neuronal cell cultures: a tool for investigations in developmental neurobiology. *Neurochem. Res.* 1992;17: 1163-1180.
- 12 - Salemi G., Fierro B., Savettieri G., Maggio M., Lupo I., Ferrari S., Piccoli F.: Myasthenia gravis associated with Charcot-Marie-Tooth neuropathy: report of a case. *Ital. J. Neurol. Sci.* 1992;13: 431-433.
- 13 - Savettieri G., Rocca W.A., Salemi G., Meneghini F., Grigoletto F., Morgante L., Reggio A., Costa V., Coraci M.A., Di Perri R.: Prevalence of diabetic neuropathy with somatic symptoms. A door to door survey in two Sicilian municipalities. *Neurology* 1993;43: 1115-1120.
- 14 - Salemi G., Savettieri G., Rocca W.A., Meneghini F., Saporito V., Morgante L., Reggio A., Grigoletto F., Di Perri R.: Prevalence of essential tremor: a door to door survey in Terrasini, Sicily. *Neurology* 1994;44: 61-64.
- 15 - Di Liegro I., Savettieri G., Coppolino M., Scaturro M., Monte M., Nastasi T., Salemi G., Castiglia D., Cestelli A.: Expression of synapsin I gene in primary cultures of differentiating rat cortical neurons. *Neurochem. Res.* 1995;20: 239-243.
- 16 - Reggio A., Rocca WA, Patti F, Grigoletto F, Meneghini F, Morgante L, Savettieri G, Salemi G, Cappello S, Di Perri R. Prevalence of stroke: a door-to-door survey in three sicilian municipalities. *Neuroepidemiology* 1996;15: 92-102.
- 17 - Salemi G, Savettieri G, Meneghini F, Di Benedetto ME, Ragonese P, Morgante L, Reggio A, Patti F, Grigoletto F, Di Perri R: Prevalence of cervical spondylotic radiculopathy: a door-to-door survey in a Sicilian municipality. *Acta Neurol. Scand.* 1996;93: 184-188.

- 18 - Savettieri G, Salemi G, Rocca WA, Meneghini F, D'Arpa A, Morgante L, Coraci MA, Reggio A, Grigoletto F, Di Perri R: Prevalence of lumbosacral radiculopathy in two Sicilian municipalities. *Acta Neurol Scand.* 1996;93:464-469.
- 19 - Savettieri G, Salemi G, Rocca WA, Meneghini F, Santangelo R, Morgante L, Coraci MA, Reggio A, Grigoletto F, Di Perri R: Incidence and lifetime prevalence of Bell's palsy in two Sicilian municipalities. *Acta Neurol Scand.* 1996;94: 71-75.
- 20 - Morgante L, Di Rosa AE, Savettieri G, Reggio A, Patti F, Salemi G, Di Lorenzo G, Epifanio A, Di Perri R: Drug-induced parkinsonism: prevalence, clinical features and follow-up study in three Sicilian communities. *J Neurol.* 1996;243: 293-301.
- 21 - Savettieri G, Salemi G, Ragonese P, Aridon P, Scola G, Randisi G: Prevalence and incidence of Multiple Sclerosis in Monreale city, Italy. *J Neurol.* 1998;245: 40-43.
- 22 - Patti F, Failla G, Reggio A, Salemi G, Morgante L, Grigoletto F, Savettieri G, Di Perri R: Stroke in the young in Sicilian population: prevalence and clinical features. *J Stroke Cerebrovasc Dis* 1998;7: 196-199.
- 23 - Salemi G, Aridon P, Calagna G, Monte M, Savettieri G: A population-based case-control study of essential tremor. *Ital J Neurol Sci.* 1998; 19: 301-305.
- 24 - Salemi G, Manfrè L, Monaco S, Angileri T, Aridon P, Pappalardo S, Ragonese P, Conte S, Savettieri G: Intavenous gammaglobulin treatment in chronic progressive multiple sclerosis. *Ital J Neurol Sci.* 1998; 19: 331-332.
- 25 - Rocca WA, Reggio A, Savettieri G, Salemi G, Patti F, Meneghini F, Grigoletto F, Morgante L, Di Perri R: Stroke incidence and survival in three Sicilian municipalities. *Ital J Neurol Sci.* 1998; 19: 351-356.
- 26 - Seri M, Martucciello G, Paleari L, Bolino A, Priolo M, Salemi G, Caroli F, Tocco T, Cusano R, Lerone M, Cama A, Torre M, Guys JM, Romeo G, Jasonni V: Exclusion of the sonic hedgehog gene as responsible for Currarino syndrome and anorectal malformations with sacral hypodevelopment. *Hum Genet* 1999; 104: 108-110.
- 27 - Morgante L, Salemi G, Meneghini F, Di Rosa AE, Epifanio A, Grigoletto F, Ragonese P, Patti F, Reggio A, Di Perri R, Savettieri G: Parkinson's disease survival: a population-based study. *Arch Neurol* 2000; 57: 507-512.

- 28 - Salemi G, Ragonese P, Aridon P, Nicoletti A, Buffa D, Conte S, Savettieri G: Is season of birth associated with Multiple Sclerosis? *Acta Neurol Scand* 2000; 101: 381-383.
- 29 - Salemi G, Ragonese P, Aridon P, Scola G, Saporito V, Conte S, Savettieri G: Prevalence and incidence of Multiple Sclerosis in Bagheria City, Italy. *Neurol Sci* 2000, 21: 361-365.
- 30 - Rocca WA, Savettieri G, Anderson DW, Meneghini F, Grigoletto F, Morgante L, Reggio A, Salemi G, Patti F, Di Perri R: Door-to-door prevalence survey of epilepsy in three Sicilian municipalities. *Neuroepidemiology* 2001; 20: 237-241
- 31 – Grimaldi LME, 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* 2001; 57: 1891-1893.
- 32 – Savettieri G, De Marco EV, Civitelli D, Salemi G, Nicoletti G, Annesi G, Cirò Candiano IC, Quattrone A: Lack of association between ubiquitin carboxy-terminal hydrolase L1 gene polymorphism and PD. *Neurology* 2001; 57: 560-561.
- 33 – Savettieri G, Ragonese P, Aridon P, Salemi G: Epidemiology of multiple sclerosis in Sicily. *Neurol Sci* 2001, 22: 175-177.
- 34 – Salemi G, Reggio A, Morgante L, Grigoletto F, Patti F, Meneghini F, Aridon P, Di Perri R, Savettieri G: Impact of sociodemographic characteristics on cognitive performance in an elderly Sicilian population. *Neuroepidemiology* 2002; 21: 44-49 .
- 35 – Fierro B, Salemi G, Brighina F, Buffa D, Conte S, La Bua VL, Piazza A, Savettieri G: A transcranial magnetic stimulation study evaluating methylprednisolone treatment in multiple sclerosis. *Acta Neurol Scand*. 2002;105:152-157.
- 36 – Ragonese P, Salemi G, Aridon P, Conte S, Cuccia G, Lupo I, Savettieri G: Accuracy of death certificates for motor neuron disease and multiple sclerosis in the province of Palermo in Southern Italy. *Neuroepidemiology* 2002; 21: 148-152.

- 37 – Solari A, Mancuso L, Motta A, Mendoza L, Serrati C, Pucci E, Ferretti C, Giuliani G, Tinti A, Capello E, Mancardi G, La Mantia L, Salmaggi A, Milanese C, Pugnetti L, Caputo D, Aridon P, Salemi G, Savettieri G, Ludovico L, Montanari E, Rossi B, Bergamaschi R, Cosi V, Roscio M, Ghezzi A: Comparison of two brief neuropsychological batteries in people with multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis* 2002; 8: 169-176. .
- 38 – Amato MP, Battaglia MA, Caputo D, Fattore G, Gerzeli S, Pitaro M, Reggio A, Trojano M for the Mu.S.I.C. Study Group (Coniglio MG, Paciello M, Ciccarelli M, Branca F, Olivieri RL, Sibilia G, Orefice G, Campese O, Valiani R, Mandarini A, Montanari E, Ludovico L, Motti L, Sabadini R, Stecchi S, Scandellari C, Tola MR, Gragnaniello D, Cargnelutti D, Bergonzi P, Falcone M, Gigli L, Zadini A, Pelizzi C, Galgani S, Fele MR, Massaro AR, De Pascalis D, Nocentini U, Pozzilli C, Mancini A, Spadaro M, Fantozzi R, Solaro C, Mancardi GL, Tartaglione A, Parodi S, Capra R, Galluzzi S, Caputo D, Cosi V, Bergamaschi R, Martinelli V, M Gironi, Scarlato G, Scarpini E, Zibetti A, Baldini SM, Lugaresi A, Iarlori C, Marzoli F, Carolei A, Totaro R, Viti B, Taus C, Melato M, Gasco P, Colla L, Morgando D, Di Sazio A, Perla F, Rosso MG, Trojano M, Giuliani F, Paolicelli D, Simone P, Cioffi R, Reggio A, Patti F, Savettieri G, Salemi G, Conte S, Annunziata P, Pieri S, Bardi C, Marcacci G, Meucci G, Lombardo F, Lovaste MG, Orrico D, Sarchielli P, Urciuoli R, Giuglietti M, Tavolato B, Marangoni S, Bortolon F, Toso V): The costs of multiple sclerosis: a cross-sectional, multicenter cost-of-illness study in Italy. *J Neurol* 2002; 249: 152-163.
- 39 – D’Alfonso S, Mellai M, Giordano M, Pastore A, Malferrari G, Naldi P, Repice A, Liguori M, Cannoni S, Milanese C, Caputo D, Savettieri G, Momigliano-Richiardi P, The Italian Group for the Study of Multiple Sclerosis genetics (also includes: Leone M, Ferro I, Massacesi L, Ballerini C, Trojano M, Bomprezzi R, Ristori G, La Mantia L, Vacca D, Losciale L, Guerini FR, Salemi G, Cuccia G). Identification of single nucleotide variations in the coding and regulatory regions of the myelin-associated glycoprotein gene and study of their association with multiple sclerosis. *J Neuroimmunol*. 2002;126(1-2):196-204.
40. Ragonese P, Salemi G, Morgante L, Aridon P, Epifanio A, Buffa D, Scoppa F, Savettieri G.:A case-control study on cigarette, alcohol, and coffee consumption preceding Parkinson's disease. *Neuroepidemiology*. 2003; 22: 297-304.
41. Savettieri G, Andreoli V, Bonavita S, Cittadella R, Caltagirone C, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Logroscino G, Lugaresi A, Nocentini U, Reggio A, Salemi G, Serra P, Tedeschi G, Toma L, Trojano M, Valentino P, Quattrone A.: Apolipoprotein E genotype does not influence the progression of multiple sclerosis. *J Neurol*. 2003; 250: 1094-1098.

42. Liguori M, Sawcer S, Setakis E, Compston A, Giordano M, D'Alfonso S, Mellai M, Malferrari G, Trojano M, Livrea P, De Robertis F, Massacesi L, Repice A, Ballerini C, Biagioli T, Bomprezzi R, Cannoni S, Ristori G, Salvetti M, Grimaldi LM, Biunno I, Comi G, Leone M, Ferro I, Naldi P, Milanese C, Gellera C, Loredana LM, Savettieri G, Salemi G, Aridon P, Caputo D, Rosa Guerini F, Ferrante P, Momigliano-Richiardi P.: A whole genome screen for linkage disequilibrium in multiple sclerosis performed in a continental Italian population. *J Neuroimmunol.* 2003; 143: 97-100.
43. Nicoletti A, Salemi G, Morgante L, Le Pira F, Epifanio A, Reggio A, Basile G, Savettieri G.: A screening instrument for a Sicilian neuroepidemiological survey in the elderly. *Arch Gerontol Geriatr.* 2004; 38: 37-44.
44. 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;110:23-26.
45. Ragonese P, Filippini G, Salemi G, Beghi E, Citterio A, D'Alessandro R, Marini C, Monsurro MR, Aiello I, Morgante L, Tempestini A, Fratti C, Ragno M, Pugliatti M, Epifanio A, Testa D, Savettieri G: Accuracy of death certificates for Amyotrophic Lateral Sclerosis varies significantly from north to south of Italy: implications for mortality studies. *Neuroepidemiology* 2004;23:73-77.
46. 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;62:2010-2014.
47. 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;19:807-811.
48. 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;23:306-309

49. Beghi E, Gandolfo C, Ferrarese C, Rizzato N, Poli G, Tonini MC, Vita G, Leone M, Logroscino G, Granieri E, Salemi G, Savettieri G, Frattola L, Ru G, Mancardi GL, Messina C. Bovine spongiform encephalopathy and Creutzfeldt-Jakob disease: facts and uncertainties underlying the causal link between animal and human diseases. *Neurol Sci.* 2004;25:122-129.
50. Savettieri G, Messina D, Andreoli V, Bonavita S, Caltagirone C, Cittadella R, Farina D, Fazio MC, Girlanda P, Le Pira F, Liguori M, Lugaresi A, Nocentini U, Reggio A, Salemi G, Tedeschi G, Trojano M, Valentino P, Quattrone A. Gender-related effect of clinical and genetic variables on the cognitive impairment in multiple sclerosis. *J Neurol.* 2004;251:1208-1214
51. 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;60:835-836.
52. Brassat D, Salemi G, Barcellos L.F, McNeill G, Proia P, Hauser S.L, Oksenberg J.R., Savettieri G. The HLA locus and multiple sclerosis in Sicily. *Neurology* 2005;64:361-363.
53. Roxburgh RHSR, Seaman SR, Masterman T, Hensiek AE, Sawcer SJ, Vukusic S, Achiti I, Confavreux C, Coustans M, Le Page E, Edan G, Mc Donnell GV, Hawkins S, Trojano M, Liguori M, Cocco E, Marrosu MG, Tessere F, Leone MA, Weber A, Zipp F, Miterski B, Epplen JT, Oturai A, Soelberg-Sorensen P, Celius EG, Tellez Lara N, Montalban X, Villoslada P, Silva AM, Marta M, Leite I, Dubois B, Rubio J, Butzkueven H, Kilpatrick T, Mycko MP, Selmaj KW, Rio ME, Sa M, Salemi G., Savettieri G, Hillert J, Compston DAS. Multiple Sclerosis Severity Score using disability and disease duration to rate disease severity. *Neurology* 2005;64:1144-1151.
54. Tedeschi G, Lavorgna L, Russo P, Prinster A, Dinacci D, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Messina C, Reggio A, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Brunetti A, Coniglio G, Bonavita S, DI Costanzo A, Bellacosa A, Valentino P, Quarantelli M, Patti F, Salemi G., Cammarata E, Simone IL, Salvatore M, Bonavita V, Alfano B. Brain atrophy and lesion load in a large population of patients with multiple sclerosis. *Neurology*. 2005;65:280-285
55. 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;236:31-35

56. Musolino R, La Spina P, Serra S, Postorino P, Calabro S, Savica R, Salemi G, Gallitto G. First-ever stroke incidence and 30-day case fatality in the Sicilian Aeolian archipelago, Italy. *Stroke.* 2005;36:2738-2741.
57. Brighina F, Salemi G., Fierro B, Gasparro A, Balletta G, Aloisio A, La Pegna GB, Randisi G, Saporito V, Calagna G, Lanaia F, Morana R. A validation study of an Italian version of the ID Migraine: preliminary results. *J Headache Pain.* 2005;6:216-219.
58. 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;253:33-37.
59. Ragonese P, D'Amelio M, Callari G, Salemi G., Morgante L, Savettieri G. Age at menopause predicts age at onset of Parkinson's disease. *Movement Disorders.* 2006;21:2211-2214.
60. Nocentini U, Pasqualetti P, Bonavita S, Buccafusca M, De Caro MF, Farina D, Girlanda P, Le Pira F, Lugaresi A, Quattrone A, Reggio A, Salemi G., Savettieri G, Tedeschi G, Trojano M, Valentino P, Caltagirone C. Cognitive dysfunction in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis.* 2006;12:77-87.
61. Lupo I, Salemi G., Fierro B, Brighina F, Caronia A, Daniele O, Saia V, Savettieri G. Headache in cerebrospinal fluid volume depletion syndrome: a case report. *Functional Neurology.* 2006;21:43-46.
62. 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.New York Acad Sci* 2006;1067:264-269.
63. Bonavita S, Dinacci D, Lavorgna L, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Coniglio G, Di Costanzo A, Valentino P, Patti F, Salemi G., Simone I, Tedeschi G. Treatment of Multiple Sclerosis with interferon beta in clinical practice: 2-year follow-up data from the South Italy Mobile MRI Project. *Neurol Sci.* 2006;27 suppl 5:S365-S368.

64 – Ristori G, Cannoni S, Stazi MA, Vanacore N, Cotichini R, Alfo M, Pugliatti M, Sotgiu S, Solaro C, Bompuzzi R, Di Giovanni S, Figa` Talamanca L, Nistico L, Fagnani C, Neale MC, Cascino I, Giorgi G, Battaglia MA, Buttinelli C, Tosi R, Salvetti M, for the Italian Study Group on Multiple Sclerosis in Twins (M. Melato, R. Dellantonio, L. Sironi, E. Bottacchi; M. Signorino, R. Angeloni, L. Curatola, C. Paci, M. Ragno, G. Sirocchi, AM. Vurchio, E. Duc, D. Spitaleri; M. Trojano, M. Liguori; N. Cimini, G. Moretto, M. Porta, MR Rottoli A. Mamoli, M. Camerlingo, E. Nardozza, T. Sacquegna, S. Stecchi, C. Scandellari, L. Callea, R. Capra, M. Codella; M. G. Marrosu, E. Cocco, A. Spissu, G. Cossu, S. Tronci, A. Di Lauro, E. Lombardi; A. Reggio, F. Patti, P. Valentino, A. Quattrone, D. Farina, M. E. Nives, A. Lugaresi; F. Perla, M. G. Rosso; M.R. Tola, E. Granieri; MP Amato L. Massacesi, E. Millefiorini, V. Durastanti; G. L. Mancardi, A. Murialdo, NR. Pizio, P. Bellantonio, R. Fantozzi; R. Totaro, A. Carolei; F. Giramma, A. T. Lazzaro, C. Giraldi, M. Mazzoni, G. Giuliani, E. Pucci, P. Previdi, MC. Fazio, M. Buccafusca, P. Girlanda, C. Messina, G. D'Aleo, C. Milanese, L. Lamantia, D. Caputo, E. Scarpini, R. Clerici, L. Moiola, M. Gironi, E. Merelli, F. Casoni, S. Bonavita, G. Tedeschi, M. Leone, D. Mittino, SB. Murgia, L. Musu, P. Gallo, P. Perini, E. Frasson, G. Salemi, G. Cuccia, E. Montanari, L. Manneschi, D. Saviola, M. Antonelli, V. Cosi, R. Bergamaschi, V. Gallai, D. Murasecco, P. Sarchielli, R. Urcioli, G. Perticoni, G. Meucci, G. Moscato, B. Lucci, E. Covezzi, MG. Coniglio, D. Acquistapace, L. Motti, B. Dossi Curro`, M. Frontoni, C. Mainero, P. Giannetti, I. Pestalozza, S. Di Legge, M. Spadaro, C. Pozzilli, S. Romano, B. Mercuri, C. Scoppetta, C. Gasperini, S. Galgani, MG. Grasso, S. Paolucci, PA. Tonali, A. Leonardi, A. Oneto; G. Rosati, M. A. Sotgiu, A. Bertolotto, M. Capobianco, L. Durelli, M. Clerico, L. Sosso, R. Bongioanni, D. Orrico, C. Carbonin, U. Freo, M. Zaffaroni, A. Ghezzi, N. Falcone): Multiple Sclerosis in Twins from Continental Italy and Sardinia: A Nationwide Study. *Ann Neurol* 2006; 59: 27-34.

65. 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;28:28-32.

66 - Tedeschi G, Dinacci D, Lavorgna L, Prinster A, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Messina C, Reggio A, Servillo G, Bresciamorra V, Orefice G, Paciello M, Brunetti A, Paolillo A, Coniglio G, Bonavita S, Di Costanzo A, Bellacosa A, Valentino P, Quarantelli M, Patti F, Salemi G, Cammarata E, Simone I, Salvatore M, Bonavita V, Alfano B. Correlation between fatigue and brain atrophy and lesion load in multiple sclerosis patients independent of disability. *J Neurol Sci* 2007;263:15-19.

67 - Brighina F, Salemi G., Fierro B, Gasparro A, Balletta A, Aloisio A, La Pegna G, Randisi G, Saporito V, Calagna G, La Naia F, Morana R. A validation study of an Italian version of the "ID Migraine". *Headache*. 2007;47:905-908.

68 - Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Lo Coco D, Salemi G., Casari G, Savettieri G. Autosomal dominant hereditary spastic paraplegia: report of a large italian family with R581X spastin mutation. *Neurol Sci*. 2007;28:171-174.

69 - Tuttolomondo A, Pinto A, Salemi G., Di Raimondo D, Di Sciacca R, Fernandez P, Ragonese P, Savettieri G, Licata G. Diabetic and non-diabetic subjects with ischemic stroke: Differences, subtype distribution and outcome. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases* 2008;19:152-157.

70 - Ragonese P, Aridon P, Salemi G., D'Amelio M, Savettieri G. Mortality in multiple sclerosis: a review. *Eur J Neurol*. 2008 ;15 :123-127

71 - Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Salemi G., Casari G, Savettieri G. Further evidence of genetic heterogeneity in familial essential tremor. *Parkinsonism & Related Disorders*. 2008;14:15-18.

72 - Durelli L, Barbero P, Bergui M, Versino E, Bassano MA, Verdun E, Rivoiro C, Ferrero C, Picco E, Ripellino P, Giuliani G, Montanari E, Clerico M; Italian Multiple Sclerosis Study Group. (Durelli L, Barbero P, Verdun E, Ferrero B, Clerico M, Pipieri A, Ricci A, Cucci A, Festa E, Rovera A, Tavella A, Contessa G, Delfico L, Ferrero C, Rivoiro C, Picco E, Ripellino P, Bergui M, Zhong JJ, Versino E, Rottoli M, Moroni S, Teatini F, Schoenhuber R, Spissu A, Reggio A, Lo Fermo S, Liberto A, Perla F, Grasso E, Montanari E, Pesci I, Manneschi L, Ghezzi A, Zaffaroni M, Carolei A, Totaro R, Giuliani G, Pucci E, Cartechini E, Scarpini E, Clerici R, Protti A, Erminio C, Cotrufo R, Lus G, Savettieri G, Salemi G, Bergamaschi R, Romani A, Bassano MA, Pollicreti A, Iudice A, Frittelli C, Motti L, Marcello N, Meola G, Robotti M, Cavallo R, Ravetti C, Deotto L). MRI activity and neutralizing antibody as predictors of response to interferon beta treatment in multiple sclerosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2008;79:646-651.

73 - Durelli L, Barbero P, Bergui M, Versino E, Bassano MA, Verdun E, Ferrero B, Rivoiro C, Ferrero C, Picco E, Ripellino P, Viglietti D, Giuliani G, Montanari E, Clerico M; OPTIMS Study Group. (Durelli L, Barbero P, Verdun E, Ferrero B, Clerico M, Ricci A, Cucci A, Contessa G, Rivoiro C, Ferrero C, Picco E, Ripellino P, Viglietti D, Bergui M, Zhong JJ, Versino E, Rottoli M, Moroni S, Teatini F, Schoenhuber R, Spissu A, Reggio A, Lo Fermo S, Liberto A, Perla F, Grasso E, Montanari E, Pesci I, Manneschi L, Ghezzi A, Zaffaroni M, Carolei A, Totaro R, Giuliani G, Pucci E, Cartechini E, Scarpini E, Clerici R, Protti A, Erminio C, Cotrufo R, Lus G, Savettieri G, Salemi G, Bergamaschi R, Romani A, Bassano MA, Pollicetti A, Iudice A, Frittelli C, Motti L, Marcello N, Meola G, Robotti M, Cavallo R, Ravetti C, Deotto L.). The OPTimization of interferon for MS study: 375 microg interferon beta-1b in suboptimal responders. *J Neurol.* 2008;255:1315-1323.

74 - 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 ;15:965-968.

75 - 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;14:509-512.

76 - Tedeschi G, Dinacci D, Comerci M, Lavorgna L, Savettieri G, Quattrone A, Livrea P, Patti F, Brescia Morra V, 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;15:204-211.

77 - Durelli L, Barbero P, Cucci A, Ferrero B, Ricci A, Contessa G, De Mercanti S, Ripellino P, Lapuma D, Viglietta E, Bergui M, Versino E, Clerico M; OPTIMS Trial NAb Sub-Study Group. (Durelli L, Ricci A, Barbero P, Cucci A, Ferrero B, Festa E, Contessa G, De Mercanti S, Ripellino P, Lapuma D, Viglietta E, Ferrero C, Bergui M, Versino E, Clerico M, Rottoli M, Moroni S, Teatini F, Schoenhuber R, Spissu A, Reggio A, Lo Fermo S, Liberto A, Perla F, Grasso E, Montanari E, Pesci I, Manneschi L, Grezzi A, Zaffaroni M, Carolei A, Totaro R, Giuliani G, Pucci E, Cartechini E, Scarpini E, Clerici R, Protti A, Erminio C, Cotrufo R, Lus G, Savettieri G, Salemi G, Bergamaschi R, Romani A, Iudice A, Frittelli C, Motti L, Marcello N, Meola G, Robotti M, Cavallo R, Ravetti C, Deotto L.) Neutralizing antibodies in multiple sclerosis patients treated with 375 micrograms interferon-beta-1b. *Expert Opin Biol Ther.* 2009;9:387-397.

78 - 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 B(12) in the acute phase of atherothrombotic stroke. *Neurol Sci.* 2009;30:361-364.

79 - 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;15:660-664.

80 - Patti F, Amato MP, Trojano M, Bastianello S, Tola MR, Goretti B, Caniatti L, Di Monte E, Ferrazza P, Brescia Morra V, Lo Fermo S, Picconi O, Luccichenti G; COGIMUS Study Group. (Patti F, Lo Fermo S, Vecchio R, Maimone D, Messina S, Gasperini C, Orefice V, Brescia Morra V, Florio C, Amato MP, Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Bertolotto A, Bramanti P, Sessa E, Centonze D, Cottone S, Salemi G, Falcini M, Gallo P, Perini P, Gigli GL, Giuliani G, Grimaldi LM, Murri L, Lugaresi A, Monaco F, Montanari E, Motti L, Neri S, Paciello M, Provinciali L, Ragno M, Rosati G, Ruggieri S, Tola MR, Caniatti L, Tonali P, Batocchi AP, Trojano M, Di Monte E, De Caro MF, Ghezzi A, Zaffaroni M, Zolo P, Zorzon M, Signorino M, Scarpini E, Durelli L, Carolei A, Todaro M, Spitaleri D, Tartaglione A.). 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.* 2009;15:779-788.

81 - Trojano M, Pellegrini F, Paolicelli D, Fuiani A, Zimatore GB, Tortorella C, Simone IL, Patti F, Ghezzi A, Portaccio E, Rossi P, Pozzilli C, Salemi G, Lugaresi A, Bergamaschi R, Millefiorini E, Clerico M, Lus G, Vianello M, Avolio C, Cavalla P, Iaffaldano P, Direnzo V, D'Onghia M, Lepore V, Livrea P, Comi G, Amato MP; Italian Multiple Sclerosis Database Network Group. Post-marketing of disease modifying drugs in multiple sclerosis: an exploratory analysis of gender effect in interferon beta treatment. *J Neurol Sci.* 2009;286:109-113.

82 - Nocentini U, Tedeschi G, Migliaccio R, Dinacci D, Lavorgna L, Bonavita S, Bresciamorra V, Comanducci G, Coniglio G, Livrea P, Mannu R, Orefice G, Paciello M, Patti F, Quattrone A, Salemi G, Savettieri G, Simone IL, Valentino P, Zappia M, Bonavita V, Musicco M, Caltagirone C. An exploration of anger phenomenology in multiple sclerosis. *Eur J Neurol.* 2009;16:1312-1317.

83 - 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, Lugaresi 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;66:513-520.

84 - Proia P, Schiera G, Salemi G, Ragonese P, Savettieri G, Di Liegro I. Neuronal and BBB damage induced by sera from patients with secondary progressive multiple sclerosis. *Int J Mol Med.* 2009;24:743-747.

85 - Salemi G, Gueli MC, Vitale F, Battaglieri F, Guglielmini E, Ragonese P, Trentacosti A, Massenti MF, Savettieri G, Bono A. Blood lipids, homocysteine, stress factors, and vitamins in clinically stable multiple sclerosis patients. *Lipids Health Dis.* 2010;18:9:19.

- 86 - Patti F, Amato MP, Bastianello S, Caniatti L, Di Monte E, Ferrazza P, Goretti B, Gallo P, Morra VB, Lo Fermo S, Picconi O, Tola MR, Trojano M; COGIMUS Study Group. atti F, Lo Fermo S, Vecchio R, Maimone D, Messina S, Gasperini C, Orefice V, Morra VB, Florio C, Amato MP, Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Bertolotto A, Bramanti P, Sessa E, Centonze D, Cottone S, Salemi G, Falcini M, Gallo P, Perini P, Gigli GL, Giuliani G, Grimaldi LM, Murri L, Lugaresi A, Monaco F, Montanari E, Motti L, Neri S, Paciello M, Provinciali L, Ragno M, Rosati G, Ruggieri S, Tola MR, Caniatti L, Tonali P, Batocchi AP, Trojano M, Di Monte E, De Caro MF, Ghezzi A, Zaffaroni M, Zolo P, Zorzon M, Signorino M, Scarpini E, Durelli L, Carolei A, Todaro M, Spitaleri D, Tartaglione A. Effects of immunomodulatory treatment with subcutaneous interferon beta-1a on cognitive decline in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Mult Scler.* 2010;16:68-77.
- 87 - 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;17:391-397.
88. Ragonese P, Aridon P, D'Amelio M, Aiello F, Mazzola MA, Realmuto S, Salemi G, Savettieri G (2011). A population-based survey of cognitive performance in a Sicilian elderly community. *NEUROEPIDEMIOLOGY*, vol. 36, p. 169-176,
89. 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. (2011). Acute myeloid leukemia in Italian patients with multiple sclerosis treated with mitoxantrone. *Neurology.* 2011 Nov 22;77(21):1887-95.
90. Patti F, Lo Fermo S, Maimone D, Messina S, D'Amico E, Cimino V, Gasperini C, Galgani S, Orefice V, Brescia Morra V, Florio C, Amato MP, Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Bertolotto A, Bramanti P, Sessa E, Centonze D, Cottone S, Salemi G, Falcini M, Gallo P, Perini P, Gigli GL, Giuliani G, Pucci S, Grimaldi LM, Murri L, Lugaresi A, Monaco F, Montanari E, Motti L, Neri S, Paciello M, Provinciali L, Ragno M, Rosati G, Ruggieri S, Bell'antonio P, Tola MR, Caniatti L, Tonali P, Batocchi AP, Trojano M, Di Monte E, De Caro MF, Ghezzi A, Zaffaroni M, Zolo P, Zorzon M, Signorino M, Scarpini E, Durelli L, Carolei A, Todaro M, Todaro R, Spitaleri D, Tartaglione A (2011). 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.. *MULTIPLE SCLEROSIS*, vol. 17, p. 991-1001,

91. Bastianello S, Giugni E, Amato MP, Tola MR, Trojano M, Galletti S, Luccichenti G, Quarantelli M, Picconi O, Patti F; COGIMUS study group. (Lo Fermo S, Vecchio R, Maimone D, Messina S, Gasperini C, Orefice V, Brescia Morra V, Florio C, Amato MP, Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Bertolotto A, Bramanti P, Sessa E, Centonze D, Cottone S, Salemi G, Falcini M, Gallo P, Perini P, Gigli GL, Giuliani G, Grimaldi LM, Murri L, Lugaresi A, Monaco F, Montanari E, Motti L, Neri S, Paciello M, Provinciali L, Ragoni M, Rosati G, Ruggieri S, Tola MR, Caniatti L, Tonali P, Batocchi AP, Trojano M, Di Monte E, De Caro MF, Ghezzi A, Zaffaroni M, Zolo P, Zorzon M, Signorino M, Scarpini E, Durelli L, Carolei A, Totaro R, Spitaleri D, Tartaglione A). 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.* 2011 Oct 14;11:125.
92. Ragonese P, Aridon P, Salemi G, D'Amelio M, Savettieri G (2011) Answer to: The possible risk of cancer in multiple sclerosis patients: A controversial issue. *European J of Neurology.* 18 (5): pp. E50.
93. 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. (2012). Dentatorubral-pallidoluysian atrophy: Haplotype of Asian origin in 2 Italian families.. MOVEMENT DISORDERS, vol. 27, p. 460-461.
94. Ghezzi A, Annovazzi P, Cocco E, Coarelli G, Lugaresi A, Rovaris M, Patti F, Capello E, Rodegher ME, Moiola L, Malucchi S, Salemi G, De Rossi N, Provinciali L, Perini P, Bergamaschi R, Scarpini E, Lus G, Gallo A, Tola MR, Amato MP, Rottoli MR, Bianchi A, Comi G (2013) The MS Study Group-Italian Society of Neurology. Endovascular treatment of CCSVI in patients with multiple sclerosis: clinical outcome of 462 cases. *Neurol Sci.* Sep;34(9):1633-1637

95 - Patti F, Morra VB, Amato MP, Trojano M, Bastianello S, Tola MR, Cottone S, Plant A, Picconi O; *COGIMUS Study Group.*(Patti F, Lo S, Messina S, Vecchio R, Maimone D, Gasperini C, Orefice G, Brescia-Morra V, Florio C, Amato MP, Goretti B, Portaccio E, Zipoli V, Bertolotto A, Bramanti P, Sessa E, Centonze D, Cottone S, Salemi G, Falcini M, Gallo P, Perini P, Gigli GL, Giuliani G, Grimaldi LM, Murri L, Lugaresi A, Monaco F, Montanari E, Motti L, Neri G, Paciello M, Provinciali L, Ragno M, Rosati G, Ruggieri S, Tola MR, Caniatti L, Tonali P, Batocchi AP, Trojano M, Di Monte E, De Caro MF, Ghezzi A, Zaffaroni M, Zolo P, Zorzon M, Scarpini E, Durelli L, Carolei A, Totaro R, Spitaleri D, Tartaglione A) (2013): 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.* Aug 30;8(8):e74111

96 - Lavorgna L, Bonavita S, Ippolito D, Lanzillo R, Salemi G, Patti F, Valentino P, Coniglio G, Buccafusca M, Paolicelli D, d'Ambrosio A, Bresciamorra V, Savettieri G, Zappia M, Alfano B, Gallo A, Simone I, Tedeschi G. (2014) Clinical and magnetic resonance imaging predictors of disease progression in multiple sclerosis: a nine-year follow-up study. *Mult Scler.* Feb;20(2):220-6.

97 - Clerico M, Schiavetti I, De Mercanti SF, Piazza F, Gned D, Brescia Morra V, Lanzillo R, Ghezzi A, Bianchi A, Salemi G, Realmuto S, Sola P, Vitetta F, Cavalla P, Paolicelli D, Trojano M, Sormani MP, Durelli L. (2014) Treatment of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis After 24 Doses of Natalizumab: Evidence From an Italian Spontaneous, Prospective, and Observational Study (the TY-STOP Study). *JAMA Neurol.* 8:954-960.

98 - Colomba, P., Fontana, S., Salemi, G., Barranca, M., Lo Sicco, C., Mazzola MA, Ragonese P, Savettieri G, De Leo G, Alessandro R, Duro G (2014). Identification of Biomarkers in Cerebrospinal Fluid and Serum of Multiple Sclerosis Patients by Immunoproteomics Approach. *International Journal of Molecular Sciences,* 15: 12: 23269-23282.

99 – Giugno A, Salemi G, Gagliardo C, Florena AM, Iacopinò DG Neuronavigation-guided biopsy for differential diagnosis of pseudotumoral demyelinating brain lesions *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management* 2014; 1 (3): 44-46.

- 100 - Laroni A, Brogi D, Morra VB, Guidi L, Pozzilli C, Comi G, Lugaresi A, Turrini R, Raimondi D, Uccelli A, Mancardi GL, Amato MP, Appendino L, Ardito B, Avolio C, Bandini F, Batocchi AP, Bellantonio P, Benedetti MD, Bergamaschi R, Bortolon F, Bosco A, Buccafusca M, Cargnelutti D, Cavalla P, Cavallo R, Centonze D, Coniglio MG, Costantino G, Cottone S, Danni MC, De Robertis F, Deotto L, Dotta M, Di Battista G, Filippi MM, Florio C, Francia A, Galgani S, Gallo P, Ghezzi A, Giometto B, Giuliani G Grimaldi LME, Guidotti M, Iudice A, Lenzi GL, Lorusso L, Lus G, Maimone D, Malentacchi GM, Mantegazza RE, Massacesi L, Melato M, Millefiorini E, Montanari E, Patti F, Perrone PSM, Protti A, Provera P, Quattrone A, Rasi F, Rosati G, Rovaris M, Saccà F, **Salemi G**, Sarchielli P, Scarpini EA, Schoenhuber R, Serrati C, Sinisi L, Sola P, Spitaleri DLA, Tedeschi G, Tezzon F, Tinebra Asti MC, Tola MR, Totaro R, Trojano M, Ulivelli M, Vecchio MM, Zimatore GB Safety of the first dose of fingolimod for multiple sclerosis: Results of an open-label clinical trial *BMC Neurology* 2014;14 (1): 65.
- 101 - Lo Re M, Capobianco M, Ragonese P, Realmuto S, Malucchi S, Berchialla P, **Salemi G**, Bertolotto A. Natalizumab Discontinuation and Treatment Strategies in Patients with Multiple Sclerosis (MS): A Retrospective Study from Two Italian MS Centers. *Neurol Ther*. 2015 Dec;4(2):147-57..
- 102 - Agnello L, Scazzone C, Ragonese P, **Salemi G**, Lo Sasso B, Schillaci R, Musso G, Bellia C, Ciaccio M. Vitamin D receptor polymorphisms and 25-hydroxyvitamin D in a group of Sicilian multiple sclerosis patients. *Neurol Sci*. 2016 Feb;37(2):261-7.
- 103 - Iaffaldano P, Simone M, Lucisano G, Ghezzi A, Coniglio G, Brescia Morra V, **Salemi G**, Patti F, Lugaresi A, Izquierdo G, Bergamaschi R, Cabrera-Gomez JA, Pozzilli C, Millefiorini E, Alroughani R, Boz C, Pucci E, Zimatore GB, Sola P, Lus G, Maimone D, Avolio C, Cocco E, Sajedi SA, Costantino G, Duquette P, Shaygannejad V, Petersen T, Fernández Bolaños R, Paolicelli D, Tortorella C, Spelman T, Margari L, Amato MP, Comi G, Butzkueven H, Trojano M; Italian iMedWeb Registry and the MSBase Registry. Prognostic indicators in pediatric clinically isolated syndrome. *Ann Neurol*. 2017 May;81(5):729-739.
- 104 - Bartoli F, Pompili M, Lillia N, Crocamo C, **Salemi G**, Clerici M, Carrà G. Rates and correlates of suicidal ideation among stroke survivors: a meta-analysis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2017 Jun;88(6):498-504.

105 - Landi D, De Rossi N, Zagaglia S, Scarpazza C, Prosperini L, Albanese M, Buttari F, Mori F, Marfia GA, Sormani MP, Capra R, Centonze D; Italian PML study group. No evidence of beneficial effects of plasmapheresis in natalizumab-associated PML. *Neurology*. 2017 Mar 21;88(12):1144-1152.

106 - Agnello L, Scazzone C, Lo Sasso B, Bellia C, Bivona G, Realmuto S, Brighina F, Schillaci R, Ragonese P, **Salemi G**, Ciaccio M. VDBP, CYP27B1, and 25-Hydroxyvitamin D Gene Polymorphism Analyses in a Group of Sicilian Multiple Sclerosis Patients. *Biochem Genet*. 2017 Apr;55(2):183-192.

Articoli su libri o su atti di congressi

1 - Savettieri G, Ferraro D, Chiarini A, Salemi G, Cestelli A: Inibizione della gliogenesi in vitro indotta da siero di pazienti affetti da sclerosi multipla. In: "Atti Seminario Epidemiologia della Sclerosi Multipla". p.77-82; **1986**.

2 - Savettieri G, Grigoletto F, Rocca WA, Meneghini F, Morgante L, Coraci MA, Reggio A, Castiglione B, Salemi G, Di Perri R: Studio neuroepidemiologico sulla popolazione siciliana (SNES): aspetti metodologici del progetto. In: "Atti V Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia" (a cura di V Cosi e A Citterio), p.119-122; Pavia, **1987**.

3 - Fierro B, Salemi G, Castiglione MG, Arcara A, Cassata M, Savettieri G: Incidenza della sclerosi laterale amiotrofica nella provincia di Palermo negli anni 1973-1984. In: "Atti V Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia" (a cura di V Cosi e A Citterio), p. 391-394; Pavia, **1987**.

4 - Castiglione MG, D'Arpa A, Costa V, Santangelo R, Saporito V, Salemi G, Savettieri G: Studio di prevalenza delle sindromi parkinsoniane in un comune della provincia di Palermo. In: "Atti della 16° Riunione della Lega per la lotta contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali" (Eds. A Agnoli e L Battistin) pp.161-166, Roma, **1990**.

5 - Savettieri G, Salemi G, Rocca WA, Meneghini F, Grigoletto F, Morgante L, Reggio A, Di Perri R: Epidemiologia descrittiva della paralisi di Bell in due comuni siciliani. Risultati di uno studio porta a porta. In: *"Ricerca di base e nuove tecnologie in neurologia: nuove soluzioni e nuovi problemi. Il ruolo del ricercatore, dell'epidemiologo e del clinico"*. Atti VI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia. Palermo, 1990; (a cura di G Savettieri, B Fierro, M Musicco): 203-207; **1992**.

6 - Salemi G, Rocca WA, Costa V, Saporito V, Castiglione MG, D'Arpa A, Santangelo R, Savettieri G: Prevalenza del tremore essenziale: studio porta a porta in due fasi in un comune siciliano. In: *"Ricerca di base e nuove tecnologie in neurologia: nuove soluzioni e nuovi problemi. Il ruolo del ricercatore, dell'epidemiologo e del clinico"*. Atti VI Convegno Nazionale di Neuroepidemiologia. Palermo, 1990; (a cura di G Savettieri, B Fierro, M Musicco): 249-252; **1992**.

7 - Savettieri G, Rocca WA, Meneghini F, Salemi G: Caratteristiche sociodemografiche e performance cognitiva in una popolazione anziana. In: *"Invecchiamento cerebrale. Problemi metodologici negli studi di popolazione"* pp. 5-6, Pavia, Giugno **1993**.

8 - Salemi G, Aridon P, Calagna G, Monte M, Ragonese P, Savettieri G: Prevalenza e fattori di rischio del Tremore Essenziale: risultati di uno studio su popolazione. In: *"Atti della 21° Riunione della Lega per la lotta contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali"* (Eds. A Agnoli e L Battistin) pp.469-473, Roma, **1994**.

9 - Savettieri G, Morgante L, Di Rosa AE, Reggio A, Buccafusca M, Di Lorenzo G, La Monica M, La Spina P, Milana L, Patti F, Salemi G: Analisi della mortalità, decorso clinico e valutazione di alcuni fattori di rischio nel Morbo di Parkinson. In: *"Atti della 21° Riunione della Lega per la lotta contro il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali"* (Eds. A Agnoli e L Battistin) pp. 263-270, Roma, **1994**.

10 - Salemi G, Ragonese P, Scola G, Conte S, Aridon P, Saporito V, Savettieri G: Incidenza e prevalenza della sclerosi multipla in Sicilia: studio in un comune della provincia di Palermo. *"La ricerca sulla Sclerosi Multipla finanziata dall'AISM 1994-1997"* Genova 16-17 Aprile **1998**.

11 - Savettieri G, Salemi G: Epidemiologia della Sclerosi Multipla in Italia. In: Fieschi C, Comi G, Pozzilli C eds. *Sclerosi Multipla. Stato dell'arte.* S Giuliano Milanese, ITALY: Mosby Italia, **1999**: 9-17.

12 - Savettieri G, Cuccia G, Salemi G: Stroke in the young: epidemiology. In: Anaesthesia, Pain, Intensive care and emergency medicine (APICE). A Gullo (ed). Springer Verlag, Milano **2000**: 389-399.

13 - Savettieri G, Ragonese P, Salemi G: Epidemiology of epilepsy. In: Anaesthesia, Pain, Intensive care and emergency medicine (APICE). A Gullo (ed). Springer Verlag, Milano **2001**: 831-839.

14 - Savettieri G, Salemi G: L'importanza del database nella gestione del paziente con sclerosi multipla. *Neurol Sci* 2001; **22**: S415 – S418.

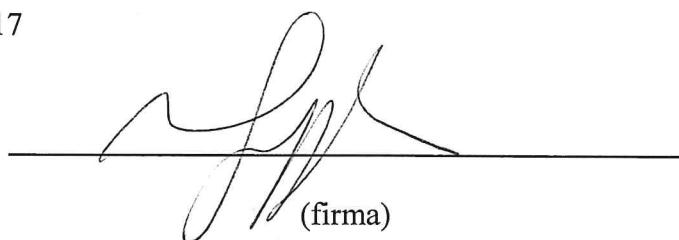
15 - Morgante L, Salemi G, Meneghini F, Di Rosa AE, Epifanio A, Grigoletto F, Ragonese P, Patti F, Reggio A, Di Perri R, Savettieri G: Parkinson's disease survival: a population-based study. *Parkinson's Breakthrough*. 2001; **12**: 3-4.

16 - Salemi G, Ragonese P: Epidemiologia analitica della malattia di Parkinson LIMPE 2001. Google Scholar = 1

17 - Savettieri G, Ragonese P, D'Amelio M, Salemi G. Metanalisi degli studi sui fattori di rischio ambientali nella Sclerosi Multipla XXXVII Congresso SIN Bari 2006

18 - Savettieri G, Salemi G., Bonavita V. Malattie plurifocali. In: Bonavita V, Di Iorio G. eds. *Neurologia Clinica. DIAGNOSI E TERAPIA*. Torino, ITALY C.G. Edizioni Medico Scientifiche, **2007**: 885-895.

Palermo, 21.05.2017



A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Savettieri", is written over a horizontal line. Below the signature, the word "(firma)" is printed in parentheses.