

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**DI SALVATORE  
COTTONE**

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome	<b>COTTONE SALVATORE</b>
Indirizzo	VIALE REGIONE SICILIANA N.O. n. 4365, CAP: 90145, PALERMO, ITALIA
Telefono	091-519210
Fax	3357859784
E-mail	salvatore.cottone61@libero.it
Nazionalità	italiana
Data e luogo di nascita	25 SETTEMBRE 1961, PALERMO

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

- |           |   |
|-----------|---|
| 1990      | • Medico Borsista, presso l'Osservatorio Epidemiologico dell'I.R.S. dell'Assessorato della Sanità della Regione Siciliana, come da D.A. n° 79251 del 5-2-1990, dal 13-4-1990 al 4-11-1990.  |
| 1990/1991 | • Assistente Medico di Neurologia supplente a t.p., presso la Divisione Neurologica dell'Ospedale Villa Sofia di Palermo (ex USL 61), dal 5-11-1990 al 23-5-1991 (Delib.n.846 del 5/11/1990).   |
| 1991/2009 | • Assistente Medico di Neurologia di ruolo dall'1/7/1991 al 31/12/1993 (Delib. n. 1186 del 16/6/1991) e poi Dirigente Medico di I livello dell'Unità Operativa di Neurologia dell'Ospedale Villa Sofia di Palermo dall'1/1/1994 al 9/7/1995 e dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO di Palermo dal 10/7/1995 al 31/7/1999, in qualità di Dirigente Medico di I livello di Neurologia di ruolo e dall'1/8/1999 al 31/8/2009 in qualità di Dirigente Medico (ex I livello) di Neurologia a tempo indeterminato (Delib. n. 941 del 4/8/1999). |
| Dal 2009  | • Dall'1/9/2009 ad oggi Dirigente Medico di Neurologia a tempo indeterminato. Lo stesso espleta la propria attività con rapporto di lavoro a tempo pieno, dall'1/7/1991.  |

**INCARICHI  
PROFESSIONALI**

- Principali mansioni e responsabilità
- |           |  |
|-----------|--|
| 1991/1993 | <b>Docente</b> presso la scuola Terapisti della Riabilitazione ex USL 61 di Palermo per la materia "Afezioni Neurologiche" del II anno del corso negli anni 1991-92, 1992-93, 1993-94. |
| 1998/1999 | <b>Incarico dirigenziale di tipo B2</b> dall'1/4/1998 al 30/6/1999,  |

" Sindromi Cefalalgiche: diagnostica e terapia "  
(Delib. n. 1619 del 29/12/1998).

1999/2008

**Incarico dirigenziale di tipo B** dall'1/7/1999 al 30/9/2008  
"Promozione e sviluppo del Centro di riferimento per la diagnosi e la cura delle malattie del sistema nervoso a patogenesi immunitaria " (Delib. n. 941 del 4/8/1999).

2002

Responsabile del Centro per la diagnosi e la cura della Sclerosi Multipla dell'A.O. Villa Sofia-CTO, ai fini della prescrizione e dispensazione degli interferoni come da D.I.G. n° 00036 del 18-1-2002. Con Ordine di servizio del 21-3-2002 (Prot. 2724/7) del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO è stato riconosciuto **responsabile** del Centro per la diagnosi e la cura delle patologie neurologiche a patogenesi immunitaria che ha ottenuto, con D.A. n° 283 del 14-3-2002, il riconoscimento quale **centro di riferimento regionale e di alta specialità**.

2002/2003

**Incarico di Direttore di struttura complessa** dell'U.O. di Neurologia, dell' Azienda ospedaliera Villa Sofia-CTO, Palermo, dall'1.8.2002 al 20.7.2003 (Delib. N.727 del 26.7.2002).

Dal 2008

**Direttore U.O.S. di Neuroimmunologia**, dall'1/10/2008, (art.27 comma 1 lettera c) CCNL2000 dirigenza medica e veterinaria), presso l'U.O.C. di Neurologia con rapporto di lavoro esclusivo.

- Come responsabile del Centro di riferimento regionale per le patologie neurologiche a patogenesi immunitaria e Direttore dell'U.O.S. di Neuroimmunologia ha approfondito le tematiche di ordine diagnostico e terapeutico nel campo delle patologie neurologiche su base immunitaria con l'elaborazione di protocolli specifici di trattamento, in accordo alle più recenti indicazioni della ricerca scientifica. Per il raggiungimento di questi obiettivi ha partecipato a numerosi congressi e corsi di aggiornamento nazionali ed internazionali, a corsi residenziali specifici tra i quali quelli presso " The Multiple Sclerosis Clinic" di Ottawa, in Canada, diretta dal Prof. M.S. Freedman e "The National Hospital for Neurology and Neurosurgery and the Institute of Neurology Queen Square" di Londra, diretta dal Prof. D. Miller e collaborato con alcuni tra i centri per la Miastenia Gravis e la Sclerosi Multipla più affermati in campo nazionale, quali la Clinica Neurologica dell'Università di Pisa, l'Istituto Scientifico San Raffaele di Milano, il centro di riferimento regionale della Sclerosi Multipla del Piemonte (CRESM). Ha anche elaborato e attivato, con la collaborazione dei medici del S.I.M.T. del P.O. Villa Sofia, i protocolli di aferesi terapeutica per le malattie neuroimmunologiche effettuando numerosissime procedure di plasma-exchange a pazienti affetti da Miastenia Gravis, polinevrite acuta di Guillain-Barrè (GBS) e polineuropatie croniche disimmuni (CIDP), con risultati terapeutici sovrapponibili a quelli attesi, secondo la letteratura internazionale; ha collaborato con l'U.O.C. di Chirurgia d'Urgenza del P.O. Villa Sofia diretta dal Dr.V.Mandalà, per la realizzazione di un protocollo chirurgico-terapeutico per i pazienti affetti da Miastenia Gravis da sottoporre a timectomia. In collaborazione con i medici dell'U.O.C. di Ematologia del P.O. V.Cervello ha effettuato per la prima volta nell'A.O.O.R. Villa Sofia-Cervello il trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche in un paziente affetto da Sclerosi Multipla. In qualità di **Principal Investigator** ha svolto e svolge numerosi trials clinici nazionali ed internazionali d fase II e III, secondo le regole di buona pratica clinica (GCP), soprattutto nel campo della ricerca sui nuovi farmaci per il trattamento della Sclerosi Multipla e dell'aderenza alle terapie di seguito elencati:

1. INDAGINE OSSERVAZIONALE ITACA: MONITORAGGIO DEGLI ASPETTI COGNITIVI E AFFETTIVI IN PAZIENTI AFFETTI DA SM RECIDIVANTE-REMITTENTE IN TRATTAMENTO CON IMMUNOMODULANTI.
2. STUDIO CO.GI.MUS: OSSERVAZIONALE PROSPETTICO MULTICENTRICO PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLE FUNZIONI COGNITIVE IN PAZIENTI CON SM RR IN TRATTAMENTO CON IFN-BETA.
3. BETAPLUS SURVEY: OSSERVAZIONALE MULTICENTRICO INTERNAZIONALE PER LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL BETAPLUS PROGRAM SULL'ADERENZA TERAPEUTICA IN PAZIENTI CON SM RR DOPO TRANSIZIONE DA UNA PRECEDENTE TERAPIA DISEASE MODIFYNG AL TRATTAMENTO CON BETAIFERON.
4. STUDIO DI FASE IIb CTX: VALUTAZIONE CONTROLLATA DELL'EFFICACIA E DELLA TOLLERABILITA' DELLA CICLOFOSFAMIDE IN PAZIENTI CON SM IN TRATTAMENTO CON INF BETA.

5. STUDIO DI FASE IIb MTX10R44: NAZIONALE MULTICENTRICO IN SINGOLO CIECO A GRUPPI PARALLELI CONTROLLATO ALLO SCOPO DI VALUTARE L'EFFICACIA E LA TOLLERABILITA' DELLA COMBINAZIONE SEQUENZIALE DI MITOXANTRONE E IFN BETA IN PAZIENTI CON SM IN FASE INIZIALE DI MALATTIA.
6. STUDIO OSSERVAZIONALE VERA: PROSPETTICO LONGITUDINALE MULTICENTRICO DI VALUTAZIONE DEL PUNTEGGIO EDSS NEL PERIODO DI FOLLOW-UP SUCCESSIVO AD UNA RICADUTA IN PAZIENTI CON SM IN TRATTAMENTO CON AVONEX PRESCRITTO SECONDO LA NORMALE PRATICA CLINICA IN NEUROLOGIA.
7. STUDIO OSSERVAZIONALE SULLA SICUREZZA E TOLLERABILITA' DELL'ASSOCIAZIONE TERAPEUTICA DI ESTROPROGESTINICI ORALI IN DUE DIVERSI DOSAGGI CON IFN BETA IN PAZIENTI AFFETTE DA SM RR.
8. STUDIO DI FASE IIb NEMESIS: SPERIMENTALE RANDOMIZZATO IN APERTO PER LA VALUTAZIONE DELLA TOLLERANZA E DEGLI EFFETTI SUI PARAMETRI DI RMN E SULLE FUNZIONI COGNITIVE DELLA MEMANTINA NEI PAZIENTI IN FASE INIZIALE DI SM RR TRATTATI CON IFN BETA.
9. STUDIO DI FASE III GA/9016 FORTE: A MULTINATIONAL MULTICENTER RANDOMIZED PARALLEL-GROUP DOUBLE-BLIND STUDY TO COMPARE THE EFFICACY TOLERABILITY AND SAFETY OF GLATIRAMER ACETATE INJECTION 40 MG/ML TO THAT OF GLATIRAMER ACETATE INJECTION 20 MG/ML ADMINISTERED ONCE DAILY BY SUBCUTANEOUS INJECTION IN SUBJECTS WITH RR MULTIPLE SCLEROSIS.
10. STUDIO OSSERVAZIONALE BEGIN: BETAFERON TREATMENT AND EXERCISE DATA GATHERING IN EARLY MS.
11. STUDIO DI FASE III MS-LAQ-301 ALLEGRO STUDY: ASSESSMENT OF ORAL LAQUINIMOD IN PREVENTING PROGRESSION OF MULTIPLE SCLEROSIS.
12. STUDIO OSSERVAZIONALE MUSIQOL: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY TO TEST THE RESPONSIVENESS OF THE VALIDATED MUSIQOL (MS INTERNATIONAL QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRE) INSTRUMENT TO EDSS STATUS CHANGES IN ANY FORM OF MULTIPLE SCLEROSIS IN PATIENTS WITH OR WITHOUT TREATMENT.
13. STUDIO OSSERVAZIONALE BEACON: BETAFERON PROSPECTIVE STUDY ON ADHERENCE COPING AND NURSE SUPPORT.
14. STUDIO DI FASE III (ORACLE): A PHASE III RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED MULTICENTER CLINICAL TRIAL OF ORAL CLADRIBINE IN SUBJECTS WITH A FIRST CLINICAL EVENT AT HIGH RISK OF CONVERTING TO MS.
15. NON INTERVENTIONAL POST-AUTHORIZATION SAFETY STUDY (PASS) TO PROSPECTIVELY EVALUATE REBIF NEW FORMULATION SAFETY AND TOLERABILITY PROFILE IN TREATMENT OF NAÏVE RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS.
16. MULTICENTER OPEN-LABEL 12 WEEKS PHASE IV STUDY TO ASSESS ADHERENCE TO TREATMENT IN RR MULTIPLE SCLEROSIS SUBJECTS SWITCHING FROM OTHER INJECTABLE DMDs USING REBISMART TO SELF-INJECT REBIF NEW FORMULATION (RNF) IN A MULTI-DOSE CARTRIDGE (BRIDGE).
17. RUOLO DEL POLIMORFISMO DI IL-6 E DI TF-A NELLO SVILUPPO DELLA FLU-LIKE SYNDROME (FLS) NEI PAZIENTI CON SMRR IN TERAPIA CON AVONEX. Cod. Study BD0109.
18. STUDIO AGORA: APPROCCI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI ALLA SCLEROSI MULTIPLA: STUDIO ITALIANO, MULTICENTRICO, OSSERVAZIONALE E RETROSPETTIVO, INDIPENDENTE.
19. Studio osservazionale multicentrico e prospettico atto a valutare l'impatto di un dispositivo elettronico per l'autoiniezione sui parametri psico-sociali in pazienti affetti da sclerosi multipla recidivante (RMS) VANTAGE – EMR200136-540.
20. Studio osservazionale multicentrico "TyPE" – protocollo BD0110 "Studio costo-utilità della terapia della sclerosi multipla con Tysabri in Italia".
21. A single arm, open-label, multicenter study evaluating the long-term safety and tolerability of 0.5 mg fingolimod (FTY720) administered orally once daily in patients with relapsing forms of multiple sclerosis. Clinical Trial Protocol No. CFTY720D2399.
22. A 6-month, randomized, active comparator, open-label, multicenter study to evaluate patient outcomes, safety and tolerability of Fingolimod (FTY720) 0.5 mg/day in patients with relapsing remitting multiple sclerosis who are candidates for MS therapy change previous disease modifying therapy. Clinical Trial Protocol CFTY720DIT02.
23. Studio in aperto, multicentrico, di accesso allargato a fingolimod in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente, per i quali non esiste una adeguata alternativa terapeutica " cod. prot. CFTY720DIT03 (EAP).
24. 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" REFINE.
25. A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study of the efficacy of natalizumab on reducing disability progression in subjects with secondary progressive multiple sclerosis. ASCEND.
26. Prospective observational long-term safety registry of multiple sclerosis patients who have participated in Cladribine clinical trials. PREMIERE REGISTRY.
27. Studio osservazionale di prevalenza della CCSVI nella sclerosi multipla ed in altre malattie neurodegenerative. Protocollo FISM 2010R1.
28. "Implementation of the "Sapere Migliora" information aid for newly diagnosed MS patients in routine clinical practice (SIMS-Practise)".



29. Studio osservazionale prospettico in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente in terapia con Avonex utilizzatori del dispositivo autoiniettore personal Injector- protocollo BD 0111. PRO-JECT.
30. Studio di fase III, multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo a gruppi paralleli, volto a valutare la sicurezza e l'efficacia di NU100 in pazienti con forme recidivanti di sclerosi multipla. CP-NU100-01.00.
31. Studio randomizzato multicentrico per la valutazione dell'efficacia e sicurezza dell'intervento di disostruzione delle vene extracraniche nel trattamento della sclerosi multipla in collaborazione con l'Università di Ferrara (BRAVE DREAMS STUDY).

- In data 9/1/2004 e 4/6/2004 ha ricevuto due **note di encomio** della Direzione Generale dell'A.O. Villa Sofia-CTO di Palermo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980	<b>Diploma di Maturità Classica</b> nel 1980 con la votazione di 60/60.
4.11.1986	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> , conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode.
22.10.1990	<b>Diploma di specializzazione in Neurologia</b> , conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 50/50 e lode.
1991	<b>Tirocinio teorico-pratico presso il Laboratorio di Studio del Sistema Nervoso Vegetativo e del Laboratorio di Elettromiografia della Clinica Neurologica II dell'Università degli Studi Messina</b> , diretta dal Prof. Corrado Messina, dal 18 al 22 Novembre 1991.
1992	<b>VI Corso di Aggiornamento in Tecniche Neurofisiologiche</b> , svoltosi a Milano nel 1992.
1993	<b>2° Corso di Perfezionamento su Cefalee e Disordini Adattativi</b> (Varese 25-27 Marzo 1993 - Pavia 29 Marzo- 1 Aprile 1993)
1997	<b>Corso Residenziale di Perfezionamento in Diagnostica Multidisciplinare delle Malattie Neuromuscolari</b> , organizzato dalla Clinica Neurologica II di Messina (1997).
13.10.1998	<b>Diploma del Corso di Perfezionamento in Epilettologia ed elettroencefalografia</b> , conseguito presso l'Università degli Studi di Messina con la votazione di 50/50 e lode.
1999	<b>1° Corso Residenziale di Formazione sulle Cefalee</b> , tenutosi a Perugia, dal 29 Aprile al 1 Maggio 1999. <b>1° Workshop formativo sulle Cefalee</b> , svoltosi a Montecarlo, il 10 e 11 Dicembre 1999.
2001	<b>Diploma della 1° Edizione della Scuola di Formazione sulle Cefalee</b> , della durata di 3 anni dell'A.S.C. (Scuola delle Cefalee) diretta dal Prof. V.Bonavita.

In possesso dell'Attestato del **Corso di formazione manageriale** per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di direttore di struttura complessa di cui all'art. 16 quinquies, comma 1, del D.Lgs. n. 502/92, come modificato dal D.Lgs. n. 229/99.

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua

Italiana

Altre lingue

Inglese  
Eccellente  
Buona  
Buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Capacità e competenze relazionali e organizzative

Lavoro di equipe in reparto in qualità di dirigente medico presso l'Unità Operativa Complessa di Neurologia con buone capacità di relazione e di lavoro, in situazioni nelle quali è importante essere comunicativi, rassicuranti, precisi e determinati. Gestione di gruppi di lavoro nell'ambito di ricerca clinica come Principal Investigator. Competenze nel campo di attività didattica con organizzazione e conduzione di numerose edizioni di corsi di formazione ed aggiornamento professionale per personale medico generalista e specialistico. Competenze nella redazione di protocolli clinici, di ricerca e disease management e di attività a scopo sociale (scuola di velaterapia "Sailing for Health" in collaborazione della Lega Navale Italiana, incontri formativi e di informazione per pazienti e caregivers

Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza e capacità di utilizzo del personal computer e dei programmi informatici più comuni (programmi di videoscrittura, gestione dati, database in genere, gestione delle immagini, pacchetto office: Word, Power point, Excel, Outlook, Access, Publisher, Internet).

Capacità e competenze artistiche

Musica e pittura

Patente o patenti

Patente automobilistica

Allegati

Elenco pubblicazioni, comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali, partecipazioni a congressi e corsi di aggiornamento.

## PUBBLICAZIONI

1. **Rifamixine versus neomycin in the treatment of portosystemic encephalopathy.** The Italian Journal of Gastroenterology. Vol.23,n°7,Sep-Oct 1991.
2. **Usefulness of visual evoked potentials in assessment of hepatic encephalopathy.** Italian Journal of Clinical Neurophysiology. Vol.1, n°3/4. 1992.
3. **Istituzione di un registro regionale dei casi di handicap neuromotorio.** Bollettino O.E.R. n°3/90 dell'Assessorato per la Sanità della Regione Siciliana.1990.
4. **Miotonia congenita, epilessia, schizofrenia: un'insolita associazione.** Rivista di Neurobiologia. 45, (3), 297-301, 1999.
5. **Serotonin Syndrome: a reported case.** Neurological Sciences. Supplement 2 – Volume 23 – September 2002.
6. **La neurite ottica recidivante.** Questioni di Clinica. Esperienze cliniche in neurologia sul territorio nazionale. MEDIPRINT, anno I. N.1/2004.
7. **Effetti del trattamento combinato con mitoxantrone e glatiramer acetato in un caso di Sclerosi Multipla Catastrofica.** Questioni di Clinica. Esperienze cliniche in Neurologia sul territorio nazionale. Focus sulla Sclerosi Multipla. Anno II. N.2/2005.
8. **Sclerosi Multipla, emicrania e terapia immunomodulante con interferone beta.** Questioni di Clinica. Esperienze cliniche in Neurologia sul territorio nazionale. Focus sulla Sclerosi Multipla. Anno III. N. 1/2006.
9. **Sindrome di Susac e Sclerosi Multipla.** Clinical Case Solving. Raccolta di casi clinici in ambito Sclerosi Multipla. 2007 Mediserve S.r.l.
10. **Case study: neurite ottica e rischio di conversione in Sclerosi Multipla.** MS Overview n.3 Luglio 2008.
11. **Sclerosi Multipla benigna: mito o realtà?** Clinical Case Solving. Raccolta di casi clinici in ambito Sclerosi Multipla. 2008 Mediserve S.r.l.
12. **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.** Multiple sclerosis, July 2009; vol. 15, 7: pp.779-788.
13. **Trattamento con Natalizumab: l'esperienza del Centro Sclerosi Multipla dell'ospedale Villa Sofia di Palermo.** MS OVERVIEW in practice. Supplemento n. 7 Aprile 2010.
14. **Approccio diagnostico nella RIS e approcci terapeutici nella sclerosi multipla con esordio convulsivo e con esordio aggressivo.** FARMACI. Aggiornamento continuo per la pratica clinica. 2010. Vol. 9. N. 2 (Supplemento 1). MEDIPRINT.
15. **Effects of immunomodulatory treatment with subcutaneous interferon beta-1a on cognitive decline in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis.** Multiple Sclerosis, January 2010; vol. 16, 1: pp. 68-77.
16. **Natalizumab therapy of multiple sclerosis: recommendations of the Multiple Sclerosis Study Group Italian Neurological Society.** Neurological Sciences. Volume 32, Numer 2, 351-358, April 2011.
17. **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, April 18, 2011.
18. **Longitudinal changes in social functioning in mildly disabled patients with relapsing-remitting multiple sclerosis receiving subcutaneous interferon  $\beta$ -1a: results from the COGIMUS (COGNitive Impairment in Multiple Sclerosis) study (II).** Quality Life Research 2011 Sep 28.
19. **Il trattamento della sclerosi multipla: l'importanza dell'aderenza alla terapia. Casi clinici a confronto.** Questioni di clinica. Anno VIII, n.4 (Suppl.1)/2011. Mediprint, 13-33.
20. **Performance, management e organizzazione dei centri di sclerosi multipla a cura di F.Lecci e F.Lega con i partecipanti del gruppo Ippocrate.** EGEA, 2011.
21. **Il trattamento con Natalizumab migliora l'aderenza alla terapia nei pazienti con Sclerosi Multipla.** MS OVERVIEW in practice. Supplemento n. 10 Novembre 2011.
22. **Studio Trilogy: report analisi data base amministrativi Regione Sicilia.** I supplementi di Politiche Sanitarie. Suppl. n.1, 2012. Il pensiero scientifico editore.
23. **Patient adherence to and tolerability of self-administered interferon beta-1a using an electronic autoinjection device: a multicentre, open-label, phase IV study.** BMC Neurology 2012, 12:7 doi:10.1186/1471-2377-12-7.

## COMUNICAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. **Effect of early treatment with GM1 on neurological impairment during ischemic stroke.** New Frontiers on Acute Ischemic Stroke Therapy , 27-29 May 1991,Valletta,Malta.
2. **Patterns urodinamici in soggetti parkinsoniani: valutazione degli effetti della somministrazione intravenosa di naloxone.** Acta Medica XXI Congresso della società italiana di urodinamica (Perugia 1989).
3. **Patterns urodinamici e neurofisiologici in pazienti con lesione soprasacrale incompleta del midollo. Valutazione degli effetti della somministrazione endovenosa di naloxone.** Congresso nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica.(Alghero 1992).
4. **Utilità del Potenziale Evocato Visivo nella valutazione dell'encefalopatia epatica.** Congresso nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica (Alghero 1992).
5. **Miotonia congenita, epilessia e schizofrenia: un'insolita associazione.** XXXVII Congresso nazionale della società dei neurologi ospedalieri (Como 1997).
6. **Utilità della SPET cerebrale con TC99mHM-PAO nella valutazione diagnostica dell'infarto lacunare.** XXXVII Congresso nazionale della società dei neurologi ospedalieri (Como 1997).
7. **Trombosi del seno sagittale superiore: descrizione di cinque casi.** XXXVIII Congresso nazionale della società dei neurologi ospedalieri (Trento 1998).
8. **Pachimeningite ipertrofica ed ematoma subdurale acuto: manifestazione d'esordio di Neurolupus? Descrizione di un caso clinico.** XXXIX Congresso Nazionale della Società dei Neurologi Ospedalieri. Roma, 27-28-29 Maggio 1999.
9. **Disturbi del movimento secondari a lesione emorragica della regione subtalamica.** Descrizione di un caso.Riunione Regionale SIN-SNO 1999. Sheraton Hotel.Catania,11-12 Giugno 1999.
10. **Pluralità di significati del sintomo "cefalea" negli adolescenti: descrizione di un caso clinico.** XVII Congresso nazionale della società italiana di neuropsichiatria infantile. Assisi,22-25 Ottobre 1997.
11. **Descrizione clinico-strumentale su un caso di Stiff-man sindrome da encefalomielite.** XXVII Riunione L.I.M.P.E. (Lega Italiana per il morbo di Parkinson e le sindromi extrapiramidali). Cagliari 2000.
12. **Serotonin syndrome: descrizione di un caso clinico.** XXVIII Riunione L.I.M.P.E. (Lega italiana per il morbo di Parkinson e le malattie extrapiramidali).Alba 2001.
13. **Brain MRI scans mimicking variant Creutzfeldt-Jakob disease in a patient without clinical orbiochemical features of disease.** XXXIV Congress of the Italian Neurological Society, Roma 2003.
14. **Effect of a combined treatment with mitoxantrone and copaxone in two cases of catastrophic multiple sclerosis.** "Milestones in the First Decade of Intervention:designing effective treatment strategies in Multiple Sclerosis". Prague, Czech Republic, May 13-15, 2005.
15. **Prevalence of Migraine in Multiple Sclerosis patients.** V Seminario clinico della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee "Focus on primari headaches: recent advances in mechanisms and management". Stresa, 24-26 Maggio 2007.
16. **Prevalence of Migraine in Multiple Sclerosis patients.** XLVII Congresso Nazionale SNO. Torino, 14-17 Novembre 2007.
17. **Un gruppo di auto-aiuto per pazienti affetti da Sclerosi Multipla.** XLVIII Congresso Nazionale SNO. Milano, 21-24 Maggio 2008.
18. **Is left thoracoscopic thymectomy the choise technique for thymus dissection?.** XLIX Congresso Nazionale SNO, Palermo 13-16 Maggio 2009.
19. **Incidental MRI abnormalities suggestive of multiple sclerosis: The radiologically Isolated Syndrome (RIS).** XLIX Congresso Nazionale SNO, Palermo 13-16 Maggio 2009.
20. **Longitudinal Changes in Depression, Fatigue, Quality of Life, and Social Functioning in Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis Receiving Subcutaneous Interferon beta-1a in the COGIMUS (COGNitive Impairment in Multiple Sclerosis) Study.** 62<sup>nd</sup> American Academy of Neurology Annual Meeting, April 10 - April 17, 2010 - Toronto.
21. **Continuita' assistenziale e Sclerosi Multipla.** L Congresso Nazionale della S.N.O.. Parma, 19-22 Maggio 2010.
22. **BRIDGE: a 12-week, multicentre, open-label, single-arm, phase IV Study of the effect of a new electronic autoinjection device on adherence to subcutaneous interferon beta-1a treatment for relapsing-remitting Multiple Sclerosis.** XLI Congress of the Italian Neurological Society. Neurological Sciences. Suppl. Vol 31. October 2010.

## PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- 1) Partecipazione al Convegno "invecchiamento cerebrale: aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici". Palermo, 1987.
- 2) Partecipazione al Convegno su "L'Epilessia oggi". Palermo, 1988.
- 3) Partecipazione alla "Giornata di Urodinamica pratica del Corso di Introduzione all'Urodinamica". Palermo, 1988.
- 4) Partecipazione al convegno di "Introduzione all'urodinamica". Palermo, 1988.
- 5) Partecipazione al Convegno "Obiettivo Neuroplasticità". Palermo, 1989.
- 6) Partecipazione al Congresso della Lega italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson, le malattie extrapiramidali e le demenze. Palermo, 1989.
- 7) Partecipazione al Simposio "Nuove acquisizioni in tema di neuropatia diabetica". Palermo, 1990.
- 8) Partecipazione al Congresso nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica. Alghero, 1992.
- 9) Tirocinio teorico-pratico presso il Laboratorio di Studio del Sistema Nervoso Vegetativo e del Laboratorio di Elettromiografia della Clinica Neurologica II dell'Università degli Studi Messina, diretta dal Prof. Corrado Messina, dal 18 al 22 Novembre 1991.
- 10) Partecipazione al VI Corso di Aggiornamento in Tecniche Neurofisiologiche. Milano 1992.
- 11) Partecipazione al convegno "Attualità in tema di Epilessia. Criteri di farmacoresistenza. Nuovi farmaci antiepilettici". Palermo. 1992.
- 12) Partecipazione al II Corso di Perfezionamento su Cefalee e Disturbi Adattativi (Varese 25-27 Marzo 1993 - Pavia 29 Marzo- 1 Aprile 1993).
- 13) Partecipazione al "3<sup>rd</sup> European Headache Conference". Sardegna, 1996.
- 14) Partecipazione all'incontro su "Terapia con tossina botulinica" organizzato dalla Clinica Neurologica II dell'Università degli Studi di Messina. Messina, 1997.
- 15) Partecipazione al XXXVII Congresso Nazionale Società dei Neurologi Ospedalieri. Como, 1997.
- 16) Partecipazione al Corso di Aggiornamento sui Disturbi del Sonno per Specialisti. Palermo, 1997.
- 17) Partecipazione al XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. Modena, 1997.
- 18) Partecipazione al XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia. Palermo, 1997.
- 19) Partecipazione al Corso residenziale di Perfezionamento in Diagnostica Multidisciplinare delle Malattie Neuromuscolari, organizzato dalla Clinica Neurologica II di Messina. Messina, 1997.
- 20) Partecipazione al convegno su "Stroke: le nuove frontiere terapeutiche". Messina, 1997.
- 21) Partecipazione al Corso residenziale teorico-pratico in Epilettologia ed Elettroencefalografia, 2-6 Febbraio, 30 Marzo- 3 Aprile 1998. Clinica Neurologica I dell'Università degli Studi di Messina, diretta dal Prof. R. Di Perri.
- 22) Partecipazione al Simposio "Ten years experience with interferon beta 1b in multiple sclerosis treatment". Messina, Aprile 1998.
- 23) Partecipazione al Corso "Approccio terapeutico interdisciplinare del paziente con Sclerosi multipla". Palermo, 23 Maggio 1998.
- 24) Partecipazione al XXXVIII Congresso Nazionale della Società dei Neurologi Ospedalieri. Trento, 28-30 Maggio 1998.
- 25) Partecipazione al "Seminario Interattivo sulla malattia di Parkinson". Palermo, 18 Giugno 1998.
- 26) Partecipazione alla XXV Riunione della Lega Italiana per la lotta contro il m. di Parkinson, le malattie extrapiramidali e le demenze. Copanello (Catanzaro), Ottobre 1998.
- 27) Partecipazione in qualità di **docente** al corso "Approccio e gestione del paziente emicranico in Medicina Generale" organizzato dalla SEMG, Scuola Europea di Medicina Generale. Palermo, Novembre 1998.
- 28) Partecipazione al 14° Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia. Pisa, 10-14 Novembre 1998.
- 29) Partecipazione al Corso di Aggiornamento Nazionale sulle Cefalee. Caserta, 6-9 Dicembre 1998.
- 30) Partecipazione al Progetto EmiKronos. Nuove strategie per un approccio integrato all'Emicrania. Palermo 1999.
- 31) Partecipazione al convegno "Stroke e depressione". Palermo, Marzo 1999.
- 32) Partecipazione al Convegno su "Stroke e depressione". Palermo 27-3-1999.
- 33) Partecipazione al Convegno organizzato dall'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO di Palermo su "L'emorragia cerebrale: diagnostica e trattamento". Palermo, 1999.
- 34) Partecipazione al Convegno "Focus on Topiramato". Taormina, Aprile 1999.
- 35) Partecipazione al Workshop "La comorbidità tra patologie somatiche e depressione nell'anziano". Chantilly, France. 16-18 Aprile 1999.



- 36) Partecipazione al 1° Corso Residenziale di Formazione sulle Cefalee. Perugia, 29 Aprile- 1 Maggio 1999.
- 37) Partecipazione al XXXIX Congresso Nazionale della Società dei Neurologi Ospedalieri. Roma, 27-29 Maggio 1999.
- 38) Partecipazione al 9<sup>th</sup> Congresso of the International Headache Society. Barcelona, Spain. 22-26 Giugno 1999.
- 39) Partecipazione al Corso di Aggiornamento sulla malattia di Parkinson, organizzato dagli Istituti clinici di perfezionamento di Milano, 28 Giugno-1 Luglio, 1999.
- 40) Partecipazione al XXXI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Verona, 2-6 Ottobre 1999.
- 41) Partecipazione al I Workshop formativo sulle cefalee. Montecarlo, 10-11 Dicembre 1999.
- 42) Partecipazione al Convegno Regionale S.N.O. su "Le neuropatie disimmuni. Le neuropatie da intrappolamento. Le radicolopatie compressive". Messina, Novembre 1999.
- 43) Partecipazione ai Seminari di Update sulla Narcolessia. Bologna 28 Gennaio 2000.
- 44) Partecipazione alla II edizione del corso di "Formazione Manageriale per medici" tenuto dalla SDA Bocconi e svoltosi presso l'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO di Palermo, nei giorni 8-9, 15-16, 23-24 Febbraio e 1-2 marzo 2000.
- 45) Partecipazione al Seminario "Emicrania: dal buio alla luce". Sorrento (Napoli), 8 Aprile 2000.
- 46) Partecipazione al 52<sup>nd</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology. 29 Aprile-6 Maggio 2000, San Diego, California. USA.
- 47) Partecipazione al 5<sup>th</sup> Congress of European Society for Clinical Neuropharmacology. Opatija, Croatia. 17-21 Maggio 2000.
- 48) Partecipazione al 3<sup>rd</sup> Alghero International Conference on Multiple Sclerosis: pathogenesis and therapy. Alghero, 21-24 Maggio 2000.
- 49) Partecipazione al Tenth Meeting European Neurological Society. Jerusalem, Israel. 18-22 Giugno 2000.
- 50) Partecipazione al Meeting Headache World 2000. Londra, 3- 7 Settembre 2000.
- 51) Partecipazione al 15° Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia. Milano, 23-27 Settembre 2000.
- 52) Partecipazione al Multiple Sclerosis Symposium at the MS Clinic at the Ottawa Hospital, General Campus, diretta dal Prof. M.S. Freedman. Ottawa, Ontario, Canada, 2-5 Ottobre 2000.
- 53) Partecipazione al Seminario "Impiego delle immunoglobuline endovena in Neurologia: attualità e prospettive". Pisa, 18 Novembre 2000.
- 54) Partecipazione all'International School on Multiple Sclerosis at the National Hospital for Neurology and neurosurgery and the Institute of Neurology Queen Square of London, Londra 10-11 Dicembre 2000.
- 55) Partecipazione al 2° Corso residenziale della Scuola di Formazione sulle Cefalee. Frascati (Roma). 28-30 Ottobre 2000.
- 56) Partecipazione come **relatore** all'incontro interattivo sul tema "La malattia artrosica" organizzato dal Movimento Sportivo Promozionale Italia della F.M.S.I., in data 2 Dicembre 2000.
- 57) Partecipazione al 3<sup>rd</sup> Multiple Sclerosis Meeting della Fondazione C. Serono. Roma, 9-10 Febbraio 2000.
- 58) Partecipazione al Convegno "Tossina Botulinica: impiego multidisciplinare" come **relatore**. Palermo 23-24 Marzo 2001.
- 59) Partecipazione a " Eleventh Meeting of European Neurological Society". Paris 21-25 Aprile 2001.
- 60) Partecipazione al 53<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Philadelphia, PA, 5-11 Maggio 2001.
- 61) Partecipazione come **moderatore** al Convegno della SINP su "Sindromi Depressive". Palermo 26 Maggio 2001.
- 62) Partecipazione al XVII World Congress of Neurology. Londra, 16-22 June 2001.
- 63) Partecipazione al "Corso Avanzato di gestione del paziente con Sclerosi Multipla". Palermo 30 Giugno 2001.
- 64) Partecipazione al 17<sup>th</sup> Congress of the European Committee for treatment and research in Multiple sclerosis. Dublin, Ireland, 12-15 Sept. 2001.
- 65) Partecipazione al III Corso residenziale della Scuola di formazione sulle Cefalee, diretta dal Prof. V. Bonavita. Frascati (Roma), 19-21 Ottobre 2001.
- 66) Partecipazione in qualità di **relatore** al Seminario di Aggiornamento della Società Italiana Neurologi Ospedalieri su "Le Immunoglobuline e.v. e la plasmateresi nella terapia delle malattie neurologiche: attualità e prospettive". Palermo 27-10-2001.
- 67) Partecipazione al Convegno "Nuove prospettive sulla gestione del paziente con Sclerosi Multipla". Caltanissetta, 15-12-2001.
- 68) Partecipazione al Convegno "La testa che duole. Le Cefalee del bambino e dell'adolescente". Roma, 25-1-2002.



- 69) Partecipazione al Convegno "Multidisciplinary management of elderly patients with dementia and behavioural disturbances. UK and Italy: sharing experience". Londra, 1-2 Marzo 2002.
- 70) Partecipazione al Convegno "Focus on migraine: a very frequent neurological disease". Taormina, 5-7- Aprile 2002.
- 71) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno dei Centri di Sclerosi Multipla di Calabria e Sicilia, organizzato dall'Università degli Studi di Messina. Taormina 10-11 Maggio 2002.
- 72) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "La qualità dei servizi per la Sclerosi multipla" organizzato dall'A.I.S.M. Palermo 20-5-02.
- 73) Partecipazione al XLII Congresso Nazionale S.N.O. (Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri). Catania, 22-25 Maggio 2002 (33 crediti).
- 74) Partecipazione al Corso di Aggiornamento "Cognitive & Psychiatric Disorders in Multiple Sclerosis" accreditato dall'European Council for Continuing Medical Education (EACCME). Taormina 1-3- Giugno 2002 (18 crediti).
- 75) Partecipazione al XVI Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Cefalee. Chieti 12-15 Giugno 2002 (18 crediti).
- 76) Partecipazione al Convegno Internazionale "Intravenous immunoglobulins in neurological disorders". Milano, 21-6-2002.
- 77) Partecipazione al 12th Meeting of the European Neurological Society. Berlino, 22-26 Giugno 2002.
- 78) Partecipazione al XXXIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Napoli 14-18 Settembre 2002.
- 79) Partecipazione al Workshop su "La formazione nelle cefalee: un'esperienza da perpetuare e migliorare con ASC". Villasimius (Cagliari) 5-6 Ottobre 2002 (5 crediti).
- 80) Partecipazione al 1° Workshop Prevenzione e Terapia del dolore primario e delle cefalee. Firenze 22-23 Novembre 2002 (9 crediti).
- 81) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Attualità in tema di cefalee nell'età evolutiva e dell'adulto". Palermo 30-11-02.
- 82) Partecipazione all'Investigator's Meeting dell'Indagine Osservazionale ITACA. Roma 18-12-02.
- 83) Partecipazione al Convegno "Incarichi dirigenziali e strategie aziendali" dell'Azienda ospedaliera Villa Sofia-CTO. Palermo 19-12-02.
- 84) Partecipazione al Corso "Depressione nell'anziano: un approccio multidisciplinare alle comorbidità psichiatriche, neurologiche e somatiche". Roma, 25 Gennaio 2003.
- 85) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso di Formazione in Terapia Antalgica organizzato dal Centro Aziendale ECM Villa Sofia-CTO. Palermo 30-31 Gennaio 2003; 6-7 Febbraio 2003.
- 86) Partecipazione al 5th Multiple Sclerosis Meeting. Roma, 14-15 febbraio 2003. (4 Crediti ECM).
- 87) Partecipazione in qualità di **moderatore** al 3° Congresso Nazionale Parkinson Italia. Palermo, 10-12 Aprile 2003.
- 88) Partecipazione al Convegno Regionale di Neuroscienze Cliniche 2003. Enna, 11-12 Aprile 2003
- 89) Partecipazione in qualità di **relatore** al 3° Convegno A.I.S.M. di Agrigento "Gestire la Sclerosi Multipla". Favara, 9-5-2003.
- 90) Partecipazione al 2° Congresso Mediterraneo di Medicina dello Sport. Favignana (TP), 16-17-18 Maggio 2003. (20 crediti).
- 91) Partecipazione in qualità di **relatore** al "Corso Depressione e Demenza in Medicina Generale". Palermo 21.5.2003. ECM (5 C.F.).
- 92) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso di Aggiornamento "Strategie terapeutiche e riabilitative nella Sclerosi multipla: tra presente e futuro". Palermo 23-24 Maggio 2003.
- 93) Partecipazione in qualità di **relatore** alla Conferenza A.I.S.M. "La gestione della Sclerosi Multipla". Trapani, 30 Maggio 2003.
- 94) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso Teorico-Pratico "Inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico del paziente emicranico" dell'Università degli Studi di Palermo. Palermo 31-5-2003 (6 crediti).
- 95) Partecipazione in qualità di **relatore** al "Corso Depressione e Demenza in Medicina Generale". Marsala, 4.6.2003. ECM (5 C.F.).
- 96) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso Teorico-Pratico "Inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico del paziente emicranico" della Società medico-chirurgica Eracleo-Selinuntina. Sciacca, 7-6-2003. ECM (23 C.F.).
- 97) Partecipazione ai Top Seminars "Disturbi cognitivi nella Sclerosi Multipla". Milano, 20-21 giugno 2003. ECM (9 C.F.).
- 98) Partecipazione al Meeting "L'utilizzo della cartella clinica elettronica nella gestione del paziente con Sclerosi multipla. Pratica clinica e condivisione delle esperienze". Palermo, 12 Settembre 2003.
- 99) Partecipazione in qualità di **relatore** alla Prima riunione del gruppo palermitano sulla sclerosi multipla: attualità in tema di diagnosi e terapia. Palermo, 13 Settembre 2003.
- 100) Partecipazione al XI Congress of The International Headache Society / IHC 2003. Roma, 13-16 Settembre 2003. ECM (23 C.F.).



- 101) Partecipazione al 19th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. Milano, 17-20 Settembre 2003.
- 102) 105) Partecipazione Al XXXIV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Roma 11-15 Ottobre 2003.
- 103) Partecipazione al Corso teorico-pratico su "Ricerca, valutazione critica ed implementazione dell'informazione biomedica come strumento di miglioramento della pratica clinica" organizzato dall'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO.Palermo 20-22 Ottobre 2003. (17 Crediti ECM).
- 104) Partecipazione al XIV Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuroimmunologia. Taormina 22-25 Ottobre 2003. ECM (10 C.F.).
- 105) Partecipazione al Corso "Le Cefalee dalla fisiopatologia alla terapia" tenutosi a Palermo il 22-11-2003.
- 106) Partecipazione al Corso residenziale di Neurofisiologia: nuove strategie. Palermo 28-29 Novembre 2003.
- 107) Partecipazione al Convegno "The way forward to optimizing treatment in MS? An International evidence-based-medicine debate". Paris, France. 31-1-2004.
- 108) Partecipazione al Convegno "Le nuove frontiere della terapia biologica nelle malattie reumatologiche autoimmuni". Palermo 27-2-04 (7 Crediti ECM).
- 109) Partecipazione all'Investigator Meeting "Beta-Interferon in early RR-MS Surveillance Trial". Copenhagen 12 Marzo 2004.
- 110) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso "Stroke, percorsi diagnostici e terapeutici". Palermo 18-19 Marzo 2004.
- 111) Partecipazione al Convegno "Turbe vascolo-cerebrali ed attività fisica nella terza età". Trapani 20 Marzo 2004 (6 Crediti ECM).
- 112) Partecipazione in qualità di **relatore** al Corso ECM "Vertigine, Instabilità, Postura". Palermo, 15-16 Aprile 2004.
- 113) Partecipazione al 56th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. San Francisco, California. 24 Aprile-1 Maggio 2004.
- 114) Partecipazione in qualità di **chairman** al progetto Dia.D.Emi Cefalee: classificazione e diagnosi differenziale. Palermo 14-5-2004.
- 115) Partecipazione in qualità di **relatore** al II Congresso Regionale Siciliano A.I.D.M. Palermo 28-29 Maggio 2004.
- 116) Partecipazione al Workshop "Il ruolo degli anticorpi neutralizzanti nella terapia della Sclerosi Multipla". Verona 5-6-2004. N. 2 crediti ECM.
- 117) Partecipazione in qualità di **direttore del corso** di aggiornamento su "Miastenia Gravis: attualità diagnostiche e terapeutiche". Palermo 12-6-2004.
- 118) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Approccio multidisciplinare alla Reumatologia. Sinergie d'intervento tra reumatologi e chirurghi". Palermo 21-6-2004.
- 119) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno A.I.S.M. Trapani. Trapani 21-6-04.
- 120) Partecipazione al 14th Meeting of the European Neurological Society held in Barcelona, Spain, June 26-30, 2004.
- 121) Partecipazione al Corso "Approccio multidisciplinare al paziente con SM". Catania, 17-18 settembre 2004. N. 8 crediti ECM.
- 122) Partecipazione al XXXV Congresso della Società Italiana di Neurologia. Genova, 25-29 Settembre 2004. Crediti: 18
- 123) Partecipazione all'International Society of Neuroimmunology. Venezia Lido, 28 Settembre-2 Ottobre 2004. ECM (12 C.F.).
- 124) Partecipazione al 20th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis e al 9th Annual Meeting of Rehabilitation in MS, October 6-9-2004, Austria Center Vienna. 16 crediti ECM.
- 125) Partecipazione al Convegno "Update su distonie e disfagie". Palermo 16 Ottobre 2004 (6 Crediti ECM).
- 126) Partecipazione al Simposio " Treatment Optimization in MS: a Two faces of the disease ". Atene, 19-21 Novembre 2004.
- 127) Partecipazione in qualità di **Docente** al Corso "L'aferesi in Medicina Interna" della durata di complessive 21 ore, presso il CEFPAS di Caltanissetta dal 23 al 25 Novembre 2004. N.2 crediti ECM.
- 128) Partecipazione al Corso di Formazione in Risonanza Magnetica Quantitativa presso il Dipartimento di Scienze neurologiche del Comportamento dell'Università degli Studi di Siena (2-3 Dicembre 2004). ECM (9 C.F.).
- 129) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "La Malattia artrosica – Nuove prospettive terapeutiche ". Palermo 4-12-2004.
- 130) Partecipazione al VI Multiple Sclerosis Meeting " Terapia immunosoppressiva nella Sclerosi Multipla: stato dell'arte". Roma 18-19 Febbraio 2005 (n.4 crediti ECM).
- 131) Partecipazione al "Meeting internazionale sulle cellule staminali". Sciacca, 26-2-2005.



- 132) Partecipazione al Corso di formazione e aggiornamento SIRIO Educational 2005. Palermo 16 Aprile 2005 (ECM 5 C.F.).
- 133) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Le Terapie innovative nelle malattie autoimmuni". Hotel La Torre, Palermo 30 Aprile 2005.
- 134) Partecipazione al Simposio "Milestones in the First Decade of Intervention: designing Effective Treatment Strategies in Multipla Sclerosis", Praga, 13-15 Maggio 2005.
- 135) Partecipazione al XLV Congresso Nazionale SNO, Grado, 18-21 Maggio 2005. n.11 crediti ECM.
- 136) Partecipazione in qualità di **direttore del corso e relatore** del Seminario di Aggiornamento "Occhio e malattie demielinizzanti", Palermo 10 Giugno 2005.
- 137) Partecipazione al 15th Meeting of the European Neurological Society. June, 18-22, 2005 Vienna, Austria.
- 138) Partecipazione all'incontro "Il trattamento della spasticità con baclofen intratecale nella Sclerosi Multipla". Sesto San Giovanni, 24-6-2005.
- 139) Partecipazione al Convegno "Top Seminars Sclerosi Multipla". Monastier, Treviso, 30 Giugno – 2 Luglio 2005. Crediti: 11
- 140) Partecipazione in qualità di **moderatore** al Corso di Formazione "Il Laboratorio in Neuroimmunologia". Università degli Studi di Palermo. Palazzo Steri-Chiaramonte, 13-14 Settembre 2005.
- 141) Partecipazione in qualità di **relatore** al III Convegno Medico-scientifico dell'A.I.D.M. " Conoscere la Sclerosi Multipla". Favara, 24-9-2005.
- 142) Partecipazione al Convegno "Vivere la miastenia" organizzato dall'Associazione Italiana Miastenia Onlus. Milazzo, 24-9-2005 (n. 2 crediti ECM).
- 143) Partecipazione al 21th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. September 28 – October 1, 2005. Thessaloniki, Greece.
- 144) Partecipazione al XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cernobbio (Como): 8-9-10- Ottobre 2005
- 145) Partecipazione al Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa del CEFPAS, Palermo II Edizione, 1Marzo-19 Ottobre 2005.
- 146) Partecipazione al XVIIIth World Congress of Neurology. Sydney, Australia. November 5-11, 2005.
- 147) Partecipazione al Convegno "Controversie in Sclerosi Multipla" tenutosi a Palermo il 25 Febbraio 2006.
- 148) Partecipazione al Simposio Internazionale Schering "Early strength – lasting benefit: shifting paradigms in MS treatment". March 4, 2006, Berlin, Germany.
- 149) Partecipazione al Convegno "Anticorpi antiinterferone e biodisponibilità: di quale evidenza abbiamo ancora bisogno per il loro impiego nella pratica clinica?". Napoli, 24-25 Marzo 2006. (ECM 4).
- 150) Partecipazione al 58th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. San Diego, California. April 1-8, 2006.
- 151) Partecipazione al Corso di aggiornamento " Tops Seminars sulla Sclerosi Multipla ". Napoli, 4-6 Maggio 2006. (ECM 11).
- 152) Partecipazione all'evento "CARISM – Corsi di aggiornamento sulla Ricerca nella Sclerosi Multipla" in qualità di **relatore**. Taormina, 20-5-2006.
- 153) Partecipazione al 22nd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis. September 27-30, 2006, Madrid, Spain.
- 154) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Aggiornamento sulla Sclerosi Multipla: le attività del Centro e Sud Italia". Cefalù, 6-10-2006.
- 155) Partecipazione al "Corso di Lingua Inglese di II livello" organizzato dall'Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO (39 Crediti formativi), dall'11-9-2006 al 20-11-2006.
- 156) Partecipazione al Convegno "Malattia di Parkinson: dalle Linee Guida alla pratica clinica quotidiana". Palermo, Mondello Palace, 6-12-2006.
- 157) Partecipazione all'International Scientific Symposium "Facultates Novae Modernarum Tractationum". Rome, March 17, 2007 (N.5 crediti formativi).
- 158) Partecipazione al Workshop Internazionale " Update on behavioural approaches in headache patients". Stresa (VB), 24 Maggio 2007 (N. 2 crediti formativi ECM).
- 159) Partecipazione al V Seminario Clinico "Focus on Primary Headaches: recent advances in mechanisms and management". Stresa (VB), 25-26 Maggio 2007 (N. 8 crediti formativi ECM).
- 160) Partecipazione in qualità di **relatore** all'Incontro Informativo sulla Sclerosi Multipla organizzato dall'Istituto Magistrale "G.A. De Cosmi", Palermo, 6 Giugno 2007.
- 161) Partecipazione al Convegno "Top Seminars Sclerosi Multipla". Palermo, 7-9 Giugno 2007. ECM (10 C.F.).
- 162) Partecipazione al 17th Meeting of the European Neurological Society. Rhode, Greece. June 16-20, 2007.

- 163) Partecipazione, in qualità di **relatore**, al Convegno "Il buon uso degli emocomponenti ed emoderivati: esperienze a confronto". Caltanissetta, 30 Giugno 2007 (N. 2 crediti formativi ECM).
- 164) Partecipazione al Corso di aggiornamento su "Health Technology Assessment" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma, 5-7- Luglio 2007.
- 165) Partecipazione all'Investigator's Meeting MS-LAQ-301. Paris, France, 4th – 5th September 2007.
- 166) Partecipazione al 23<sup>rd</sup> Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis e 12<sup>th</sup> Annual Meeting of Rehabilitation in MS. October 11-14, 2007/ Prague, Czech Republic.
- 167) Partecipazione al Convegno "IFN BETA 1B e LA SM: GLI INSEGNAMENTI DI 11 ANNI DI STORIA IN ITALIA COME ERAVAMO E COME SIAMO. Fortezza da Basso Firenze, 16.10.2007. ECM (1 C.F.).
- 168) Partecipazione al XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia. Firenze, 13-17 Ottobre 2007.
- 169) Partecipazione al XLVII Congresso Nazionale SNO. Torino, 14-17 Novembre 2007 (14 crediti ECM).
- 170) Partecipazione in qualità di **relatore** al I° Convegno regionale A.M.I.S. dal titolo "Miastenia Gravis: dal curare al prendersi cura". Palermo, 30-11-2007.
- 171) Partecipazione al Meeting "The changing face of MS: understanding populations, treating individuals". Berlin, Germany, 23-24 February 2008.
- 172) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Il ruolo dell'oculista nella diagnosi di Sclerosi Multipla". Palermo 1-3-2008. Palazzo delle Aquile.
- 173) Partecipazione al Convegno "Question time Sclerosi Multipla. Contro la progressione della disabilità: il trattamento precoce è la nuova opportunità?". Roma, 9-5-2008. ECM (4 C.F.).
- 174) Partecipazione al XLVIII Congresso Nazionale Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Milano, 21-24 Maggio 2008. ECM (8 C.F.).
- 175) Partecipazione alla sesta edizione dei TOP SEMINARS sulla Sclerosi Multipla. Roma, 26-28 Giugno 2008.
- 176) Partecipazione al World Congress on Treatment and Research in Multiple Sclerosis the first joint meeting of ACTRIMS, ECTRIMS and LACTRIMS. Montreal, September 17-20,2008.
- 177) Partecipazione al corso di aggiornamento "Natalizumab: un anno dopo". Cefalu', 26 Settembre 2008.
- 178) Partecipazione in qualità di **relatore** al Meeting ECM "Le nuove tecnologie di informazione e comunicazione nelle malattie neurologiche". Palermo, 11-10-2008.
- 179) Partecipazione all'VIII Workshop Nazionale SLA Sclerosi Laterale Amiotrofica. Palermo, 21-22 Novembre 2008. ECM (6 C.F.).
- 180) Partecipazione al Convegno "i sintomi non motori della malattia di Parkinson", Palermo, 29-11-2008.
- 181) Partecipazione all'Investigator Meeting dello studio BEACON "Betaferon prospective study on adherence, coping and nurse support", Catania, 12 Marzo 2009.
- 182) Partecipazione a Merck Serono Study procedures session to discuss protocol h28821 ORACLE, 19-20 March, 2009 Berlin.
- 183) Partecipazione al XLIX Congresso Nazionale SNO, Palermo 13-16 Maggio 2009. ECM (14 C.F.).
- 184) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "SM.ART: sclerosi multipla, stato dell'arte". Catania, 12-6-2009.
- 185) Partecipazione al 19th Meeting of the European Neurological Society. Milan/Italy, June 20-24, 2009.
- 186) Partecipazione al corso di aggiornamento "Terapie innovative nella SM: il punto di vista del medico, il punto di vista dell'infermiere. Orbassano (TO), 24 Settembre 2009.
- 187) Partecipazione al Workshop "10 anni di una Scuola delle cefalee: da come eravamo a come siamo". Hotel Villa Tuscolana di Frascati (RM), 23-24 ottobre 2009.
- 188) Partecipazione al XL Congresso della Società Italiana di Neurologia. Padova, 21-24 Novembre 2009.
- 189) Partecipazione al Workshop teorico-pratico " New frontiers in Clinical and Cognitive neurology: Tractography". Palermo, 5 Dicembre 2009.
- 190) Partecipazione all'MS Meeting 1999-2009 Changing face of MS. 11-12 Dicembre 2009.
- 191) Partecipazione al Convegno "Le malattie reumatologiche autoimmuni nel paziente anziano". Palermo, 19-12-2009.
- 192) Partecipazione al 20th Meeting of the European Neurological Society. Berlin Germany. June 19-23, 2010.
- 193) Partecipazione alla Riunione Expert Meeting del Gruppo di Studio Sclerosi Multipla della S.I.N. Cefalu' (PA), 6/7/2010.



- 194) Partecipazione in qualità di **relatore** al Congresso UPDATE in NEUROSCIENZE. Modica (RG), 4-5 Settembre 2010.
- 195) Partecipazione all'Investigators' Meeting Studio CFTY720D2316. Napoli, 15-16 Settembre 2010.
- 196) Partecipazione al XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Catania, 23-27 Ottobre 2010.
- 197) Partecipazione ai Top Seminars Sclerosi Multipla 9° edizione. Milano, 15-16-17 Giugno 2011. ECM (9.5 C.F.).
- 198) Partecipazione al Congresso "Sclerosi Multipla nuovi orizzonti". Roma, 15-16 Settembre 2011. ECM (2 C.F.).
- 199) Partecipazione in qualità di **relatore** al corso "Aspetti clinici, terapeutici, e gestionali della SM: esperienze a confronto". Messina, 17.9.2011.
- 200) Partecipazione al 5th Joint Triennial Congress of the European and Americas Committees for Treatment and Research in Multiple Sclerosis held in Amsterdam/Netherlands, 19-22 October 2011.
- 201) Partecipazione in qualità di **relatore** all'Expert meeting "Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale sulla Sclerosi Multipla: impatto sull'organizzazione, sulla qualità e sui costi di gestione della malattia". Palermo, Mondello Palace Hotel, 11.11.2011.
- 202) Partecipazione in qualità di **moderatore** al convegno SISC "Le Cefalee fra dolori del corpo e della Mente". Partinico, 2-3 Dicembre 2011.
- 203) Partecipazione in qualità di **relatore** all'Expert meeting "Il percorso diagnostico terapeutico assistenziale sulla Sclerosi Multipla: impatto sull'organizzazione, sulla qualità e sui costi di gestione della malattia". Palermo, Mondello Palace Hotel, 5.12.2011.
- 204) Partecipazione in qualità di **relatore** al corso di formazione NURSING E SCLEROSI MULTIPLA: LE NUOVE SFIDE il ruolo dell'infermiere tra terapia e relazione. RAVELLO (SA), 16.12.2011.
- 205) Partecipazione al 9° Corso di neuroscienze "Città di Catania" dal titolo "Invecchiamento cerebrale e demenze". Catania, 16-18 Febbraio 2012.
- 206) Partecipazione al XV incontro Approfondimenti monotematici sulla sclerosi multipla "la gestione del paziente con SM: problemi clinici aperti". 9 Marzo 2012 Gallarate.
- 207) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Hot topics nella Sclerosi Multipla". Napoli, 17.3.2012.
- 208) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Sclerosi Multipla: la persona al centro. Quale futuro per la Sclerosi Multipla in Sicilia? Dallo studio Trilogy al percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale". Palermo, Aula Magna ospedale "V.Cervello", 27.3.2012.
- 209) Partecipazione al Congresso "Riunione congiunta Associazione italiana per lo studio del sistema nervoso periferico e Gruppo Neuroscienze e Dolore della Società Italiana di Neurologia", Pisa, 12.13.14 Aprile 2012.
- 210) Partecipazione in qualità di **relatore** al Convegno "Farmacogenetica e Farmaci Biologici: verso la terapia personalizzata". C.N.R. Palermo, 28.4.2012.
- 211) Partecipazione ai TOP SEMINARS SCLEROSI MULTIPLA, 10° edizione, Baveno, 24-26 Maggio 2012. ECM.

Si attesta che il presente curriculum formativo e professionale è reso ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 (Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà), consapevole delle conseguenze penali comminate dall'art. 76 del citato D.P.R. in caso di dichiarazione mendace, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R. n. 445/2000.

Il sottoscritto Cottone Salvatore, nato a Palermo il 25.09.1961 ed ivi residente in Viale Regione Siciliana 4365, preso atto dell'informativa, inserita nel bando di selezione a cui il sottoscritto partecipa e per la quale questa dichiarazione è resa, prevista ai sensi dell'art. 13 del D.L. 30 Giugno 2003 n.196 nonché degli artt. 23, 26, 39, 42, 43 e 44 della medesima, acconsente al trattamento dei dati personali sopra riportati, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti.

Palermo li, 5.06.2012

Dr. Salvatore Cottone

