



Dr. Antonino Pavone

Informazioni personali

Nazionalità: Italiana
Data di nascita: 16 Gennaio 1951
Luogo di nascita: Linguaglossa (CT)
Residenza: Catania, Piazza Stesicoro n° 59
Lavoro; Direttore dell' U.O.C. Neurologia – Garibaldi – Nesima (CT)
Telefono: 0957598101 – Fax 095/7598124
email: hsepa@tin.it

Istruzione

- 1970 – Maturità Classica – Liceo Classico Michele Amari Giarre-Ct
- 1970 – 1976 – Facoltà di Medicina – Università di Catania
Durante il corso di studi e' stato allievo interno presso l' Istituto di Semiotica Medica dell' Università di Catania.
- Luglio 1976 – Laurea in Medicina e Chirurgia
- Novembre 1976 – Abilitazione all' Esercizio Professionale
- 1976 – Iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Neurologia
- 1981 – Diploma di specializzazione in Neurologia presso l' Istituto di Clinica Neurologica dell' Università di Catania.

Servizio militare

Dal 04/01/78 al 10/01/79 ha regolarmente svolto il Servizio Militare di Prima Nomina con il grado di sottotenente presso l'Ospedale Militare di Livorno con l' incarico di Assistente di Medicina

Esperienze professionali

Dall' 01/03/77 al 31/08/77 ha svolto il Tirocinio Pratico Ospedaliero in Fisiokinesiterapia presso l'Ospedale Santa Marta e Villermosa di Catania riportando il giudizio di Ottimo.
Dall'01/10/79 al 18/11/81 ha prestato servizio presso l' Ospedale di Caltagirone con la qualifica di Assistente di Fisiatria a tempo pieno.
Dal 19/11/81 presta servizio presso l' Unita Operativa Complessa di Neurologia della Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi S. Luigi S. Curro' Ascoli Tomaselli di Catania.

Dal 1982 Neurologo convenzionato presso l' Ospedale di Giarre con un accesso settimanale di tre ore.

La gran parte dei pazienti che gli venivano sottoposti erano in prevalenza cerebrovascolopatici, ricoverati al reparto di medicina e traumi cranici presso la Divisione di Chirurgia.

L' attivita' presso l'Ospedale di Giarre si e' svolta sino al 1993.

Nel dicembre 1983 con l'USL 38 si e' siglata una convenzione per prestazioni ambulatoriali in regime di convenzionamento esterno sino al 1993 e, venivano eseguiti Eeg e visite Neurologiche.

Negli anni 1990 -1991 consulente neurologo presso l'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania con localizzazione presso la Clinica Medica diretta dal grande Maestro prof. Giacomo Tamburino e per la prima volta si sono effettuati gli EEG ad adulti bambini e neonati.

Dall' 11 gennaio 1996 ha ricevuto l'incarico di continuare a redigere i referti degli esami elettroencefalografici e di iniziare una attivita' ambulatoriale di Epilettologia presso l'ambulatorio di Neurologia.

E' iniziata da allora anche una attivita' di Day Hospital per patologie neurologiche di cui si e' occupato.

Sono centinaia i pazienti visitati e seguiti in regime di Day Hospital e oltre 2000 ogni anno gli esami elettroencefalografici effettuati presso la U.O. di Neurologia.

Dal 1999 gli e' stato assegnato l'incarico di responsabile del modulo Epilessia ed Elettroencefalografia - A3.

In seguito gli e' stato attribuito il compito di capo reparto della sezione donne.

Ha partecipato a numerose commissioni per l'accertamento della morte cerebrale.

Ha partecipato per delega del primario presso la Direzione Generale gia' nel 1998 **a riunioni inerenti il sistema budgettario 1998 o il piano organizzativo assistenziale per le garanzie prioritarie presso la Direzione Sanitaria.**

Dal mese di Gennaio 2001 gli e' stata affidata la responsabilita' di sostituire il Direttore dell'U.O. di Neurologia in caso di sua assenza o impedimento.

Nel mese di luglio 2004 gli e' stato affidato l'incarico di Dirigente Responsabile dell'U.O.C. di Neurologia.

Dal 1/5/2006 Direttore UOC di Neurologia Arnas Garibaldi ad oggi.

Ha organizzato secondo principi moderni e con responsabilita' orizzontali delle attivita' assistenziali la nuova unita' operativa di Neurologia presso il nuovo Ospedale Garibaldi di Nesima.

Sono stati attivati Stage formativi presso prestigiose Universita' in Italia e all'estero per lo staff medico e infermieristico.

Nonostante carenza di risorse umane abbiamo raggiunto gli obiettivi prefissati con notevole margine di Plus.

Sono state inoltre rilanciate le attivita' di D.H. e di Day Service.

Gli sforzi del team della Neurologia da lui guidato, sono stati premiati dalla Regione Sicilia con il riconoscimento di due centri di riferimento regionale

**CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LE MALATTIE -NEUROIMMUNOLOGICHE
CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE PER LO STUDIO DIAGNOSI E CURA DELL'EPILESSIA**

Dal 05/11/2007 sino a giugno 2014, Componente del Comitato Etico presso l' Azienda Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania.

2011 -2012- 2013-2014-2015 Consulente Onorario Neurologo presso Direzione Centrale di Sanita' Dipartimento della P.S. Ministero dell' Interno.

Componente del tavolo tecnico della Rete delle Neuroscienze di Catania nella stesura dei piani attuativi.

Già dal 2012 l' Assessorato alla Salute della Regione Sicilia ha riconosciuto alla nostra U.O. la possibilita' di istituire la Stroke Unit di II livello, che peraltro e' già in funzione e sono state eseguite numerose trombolisi con brillanti risultati.

Stage formativi all' estero

Dall' 1 settembre 1986 al 28 febbraio 1987 e' stato presso i laboratori di Neurofisiologia clinica del Neurological Institute della Columbia University di New York, sotto la supervisione del **Prof. Timothy Pedley**, Attuale Presidente dell' American Academy of Neurology.
Ha partecipato inoltre regolarmente alle Conferenze Dipartimentali.
E' stato designato **Visiting Scientist** per il periodo 1/9/1986 al 28/2/1987.

Dal 12 aprile al 14 maggio 1999 e' stato presso lo **Strong Epilepsy Center** del Dipartimento di Neurologia dell'Universita' di Rochester (NY).
Sono state approfondite tecniche moderne di ricerca e trattamento delle epilessie intrattabili sotto la supervisione del prof. Giuseppe Erba.
Dal 27 marzo al 20 aprile 2000 e' tornato alla Columbia University di New York presso il Gertrude H. Sergievsky Center per la Review di dati epidemiologici e l' analisi di speciali protocolli prechirurgici per la chirurgia dell'epilessia sotto il controllo del prof. Allen Hauser.

Ha frequentato la sezione Neurochirurgica sempre della Columbia University diretta dal Prof. Robert Goodman dal 27 marzo al 19 aprile 2000.
Dal 23 ottobre al 7 novembre ha partecipato in Visiting Fellowship presso il centro epilessia del Dipartimento di Neurologia della Columbia University di New York diretto dalla Prof. Martha Morrell.
Durante lo stesso periodo ha rivisto assieme al Prof. Hauser ulteriori dati epidemiologici, e con il Prof. R. Goodman si e' discusso di numerosi pazienti, soprattutto di RM Encefalo e di pazienti operati o da sottoporre ad intervento chirurgico.

Nel mese di **giugno –luglio 2011** stage presso le neuroscienze della Pitie' Salpetriere Di Parigi
E specificamente presso il reparto le urgenze vascolari diretto da Yves Samson .

Nel mese di **novembre 2011** stage HOPITAUX PUBLIQUE DE PARIS
PITIE' SALPETRIERE – PARIGI

Nel mese di **settembre 2012** stage HOPITAUX PUBLIQUE DE PARIS
PITIE' SALPETRIERE – PARIGI

Dal **19 al 23 Novembre 2012** stage HOPITAUX PUBLIQUE DE PARIS
PITIE' SALPETRIERE - PARIGI

Stage formativi in Italia

Stage presso l' Universita' la Sapienza di Roma, Dipartimento di Scienze Neurologiche, per gli aspetti Assistenziali e Organizzativi dell'Unita' di trattamento Neurovascolare Stroke Unit sin dall' anno 2003.

Stage formativo sull'attività di ricerca e assistenziale a frequenza annuale con la partecipazione del Team del reparto.

Attività d' insegnamento

Gli è stato conferito l'incarico d'insegnamento presso la **Scuola per Terapisti della Riabilitazione** dell'Ospedale S.Marta e Villermosa di Catania negli anni scolastici: 1978/1979, 1979/1980, 1980/1981, 1981/1982, 1982/1983, 1983/1984. Nel 1980 ha presieduto esami di passaggio dal II al III anno. presso la **Scuola per Infermieri Professionali** dell'Ospedale Vittorio Emanuele di Catania, insegnando negli anni scolastici: 1984/1985, 1985/1986, 1986/1987, 1987/1988, 1988/1989, 1989/1990, 1990/1991.

Insegnamento a Rochester (NY) USA

Ha avuto l'onore di essere nominato **Adjunct Associate Professor of Neurology presso la facoltà di Medicina dell'Università di Rochester (NY)** nell'anno Accademico 2001/2002 cioè dal 1/11/2001 al 31/10/2002. Nelle stesse condizioni l'incarico è stato rinnovato ogni anno, quindi dall' 1 novembre 2002 al 31 ottobre 2003
dall' 1 novembre 2003 al 31 ottobre 2004
dall' 1 novembre 2004 al 31 ottobre 2005
dall' 1 novembre 2005 al 31 ottobre 2006

Insegnamenti Università la Sapienza Roma

Insegnamento "Diagnostica EEG di Pertinenza delle Malattie Cerebrovascolari" per Master II livello in **Malattie Cerebrovascolari** aa 2003 /2005
Le statine e loro funzione negli anni 2006 e 2007

Facoltà di Medicina e Chirurgia Università la Sapienza Roma .

Ha ricevuto l'affidamento didattico per l'anno accademico 2002/2003 per l'insegnamento di Neurologia corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso.

Corso di laurea "Fisioterapista" I Facoltà di Medicina e Chirurgia Università la Sapienza Roma. Ha ricevuto ancora l'affidamento didattico per l'anno accademico 2003/2004-2004/2005 2005/2006-2006/2007 per l'insegnamento di Neurologia corso Integrato di Malattie del Sistema Nervoso.

Docente al Master sulle Malattie Cerebrovascolari presso l'Università la Sapienza di Roma.

Insegnamento Presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore Roma.

Gli è stato affidato un incarico di Insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia " (Neuroprotezione e danno neuronale)" per gli a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.

Nel gennaio 2013 è stato riconosciuta dall'Aism -Fism la validità di un **progetto di ricerca** finalizzato allo studio della disfagia nei pazienti affetti da **sclerosi multipla** Assegnando alla nostra U.O. 35000 euro.

Associazioni Professionali

1985- al presente membro - Società Italiana di Neurologia.
1991- 2003 membro - Lega Italiana contro l'Epilessia.
Nel 1996 è stato eletto Coordinatore Regionale, per la Sicilia, della Lega Italiana contro l'Epilessia per il triennio 1996-1999.
Nel 2001 è stato eletto nel consiglio direttivo della Società Italiana di Neurologia.
Nel 2003 è stato rieletto nel Consiglio della SIN. Nel 2003 ha fondato la **Mediterranean Neuroscience Association** assieme ad altri neurologi insigni tra cui il Prof. Nicola Rizzato dell' Università di Verona e il Prof. Mark Mehler Direttore del Dipartimento di Neurologia della Albert Einstein University di New York.

Grande e universalmente riconosciuto studioso delle Cellule Staminali, ed il Prof. Allen Hauser grande epidemiologo della Columbia University della Mediterranean Neuroscience Association e all'atto della sua costituzione.

E' stato designato **Presidente**.

In seno alla SIN ha fondato insieme al prof. Mario Manfredi il Gruppo di Studio Epilessia nel 2004

Nel 2007 è stato rieletto nel consiglio direttivo della SIN.

E ancora eletto per il periodo 2009-2011

Attività Scientifica

A1 organizzazione incontri scientifici

Nella qualità di Coordinatore della LICE Sicilia nel settembre 1997 ha organizzato a Linguaglossa (CT), il **I Weekend Epilettologico Etneo**,

che vide la partecipazione, oltre che di molti giovani siciliani, di due monumenti viventi del mondo scientifico Neurologico: Ernst Niedermeyer e Cesare Lombroso.

Partecipo' pure il grande e compianto chirurgo dell'epilessia Claudio Munari.

Nel Maggio 1998 e' stato organizzato a Caltanissetta un incontro **Epilessia e Comportamento** con la partecipazione di M.Trimble da Londra che ha parlato di AEDS e Comportamento. Partecipo' anche B. Fisch da New Orleans.

Nel settembre 1998 e' stato organizzato sempre a Linguaglossa il

II Weekend Epilettologico Etneo sull'effetto a lungo termine delle crisi.

Venne per la prima volta A. Pitkanen.

Il **III Etnean Epilepsy Symposium** del settembre 1999 oltre C.Lombroso vide la partecipazione di J. Aicardi. Prevalentemente il simposio si e' incentrato, sulle crisi generalizzate e sulla storia naturale delle sindromi epilettiche.

Nel 2000 il **IV Workshop Etneo di Epilessia** si e' svolto su crisi e sindromi del lobo frontale e disturbi parossistici del movimento.

La qualità dei relatori ha suscitato l'interesse della stampa nazionale con l'intervento di un articolo sull'inserto salute del giornale la Repubblica.

Nel 2001 il **V Workshop Etneo di Epilessia si e' incentrato sulla Neuroprotezione, Danno Neuronale ed Epilessia Post-traumatica**.

Il **VI workshop Etneo di Epilessia** del Settembre 2002 ha affrontato il problema della chirurgia dell'epilessia, con la presenza di tre grandi chirurghi degli Stati Uniti; W.Pilcher di Rochester, G.Heit di Stanford, R.Goodman della Columbia University.

Sono stati assegnati 14 crediti ECM.

Nel Febbraio 2003 è stato organizzato il **I Workshop Mediterraneo: le Comorbidità in Neurologia:**

Stroke e Disabilità,- Epilessia e disturbo dei Toni dell'Umore, Parkinson e Dementia. Assegnati 14 crediti ECM

Il VII Workshop Etneo è stato organizzato sull'epilessia refrattaria con la partecipazione di tutti gli istituti in collaborazione scientifica con il centro di Epilessia del Garibaldi.

Nel Febbraio 2004 il **II Workshop Mediterraneo** si è incentrato sulle Cefalee, la Sclerosi Multipla e un update sullo Stroke; gli argomenti sono stati svolti da qualificatissimi Relatori. Assegnati 12 crediti ECM..

Alcuni dei meeting organizzati sono stati annunciati nel calendario dei meeting da riviste internazionali.

Dal 23 al 26 Febbraio del 2005 si e' svolto il **III Congresso Mediterraneo di Neuroscienze**, con una sessione Stroke, una sessione sulle complicazioni non motorie del Parkinson e sui disturbi neuromuscolari.

Ma soprattutto **L' VIII Workshop Etneo di Epilessia** .

Molto e' stato detto ed esaminato da esponenti della **ILAE** (Lega Internazionale contro l'Epilessia) sulle forme di Epilessia Farmacoresistente.

Nel 2006 il centro dell'Epilessia diretto dal Prof. Pavone e' stato partecipe di una organizzazione scientifica al CNR di Roma insieme al Dipartimento di Scienze Neurologiche della Sapienza di Roma, di un importante incontro sulla storia naturale delle Epilessie e prospettive terapeutiche.

A Catania al **IX Meeting Etneo di Epilessia**, il Prof. Pavone e' stato **Course Director e Program Organizer** di molte sessioni e di tutti gli incontri scientifici

Nel 2007 e' stato ancora **Course Director** del **V Congresso Mediterraneo di Neuroscienze** e del **X Etnean Epilepsy Meeting**.

Ha programmato inoltre presso il CNR di Roma sino a questo anno 2009, insieme al dipartimento di Scienze Neurologiche della Sapienza tre Meeting di Neuroscienze, di cui nel 2008 un incontro sulle controversie in Neurologia facendo parte del Comitato Scientifico.

L'unita' operativa di Neurologia si e' posto l'obiettivo di contribuire a mettere insieme Universita', Ospedale e Territorio, per una piu' efficace attivita' formativa e assistenziale.

In questo sforzo e' stato sostenuto dal composito mondo giornalistico televisivo catanese

E dal mondo scolastico dove e' stato possibile organizzare conferenze e concorsi grafico pittorico L'epilettico per amico con la partecipazione di trecento alunni di una scuola media del quartiere Picanello di Catania.

In collaborazione con la stessa scuola media G. Recupero di Picanello e con il Gertrude H. Sergievsky Center presso la Columbia University e' stato fatto un opuscolo illustrato " In tema di epilessia" per la Croce Rossa Italiana e distribuito dove possibile.

Siamo convinti che molto si e' fatto. Moltissimo pero' si dovra' fare con il supporto delle istituzioni, Dell'Ospedale e della regione Sicilia e di chiunque possa essere utile a sconfiggere pregiudizi. Ma soprattutto gli effetti distruttivi di questa dolorosa condizione che e' l'epilessia.

Nel 2008 e' stato course director del XI **Congresso Mediterraneo di Neuroscienze** e del XI **Etnean Epilepsy Meeting**. Hanno Partecipato esperti delle piu' importanti patologie neurologiche operanti nelle piu' qualificate unita' operative ospedaliere e universitarie italiane e straniere .

Nel 2009 ha organizzato il **Congresso Mediterraneo di Neuroscienze** e del XII **Etnean Epilepsy Meeting** e abbiamo in seguito iniziato un periodo di collaborazione con University of California e Multiple Sclerosis Center della stessa accademia.

Nel mese di giugno 2010 sotto la sua direzione e' stato organizzato il **VIII Congresso Mediterraneo di Neuroscienze** e Il **XIII Etnean Epilepsy Meeting**.

In collaborazione con l'istituto di malattie infettive della sapienza di Roma si e' tenuta una sessione sulle nervous system disease ha partecipato inoltre il grande Prof. Arnason dell'universita' di Chicago.

Nel febbraio 2011 presso l'aula Dusmet dell'Ospedale Garibaldi e' stato organizzato Il meeting **SM Stato Dell'Arte e Nuovi Paradigmi**.

Ottobre 2011 si e' ripetuto il meeting di tre giorni di alta formazione nel campo delle neuroscienze **IX Congresso Mediterraneo di Neuroscienze** e Il **XIV Etnean Epilepsy Meeting Con la partecipazione della Pitie' Salpietriere di Parigi** e in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Universita' la Sapienza di Roma.

Nell' ottobre 2012 e' stata assegnata dalla Regione Sicilia alla UOC di Neurologia la istituzione della Stroke Unit di II livello.

Coronamento di lunghi periodi formativi in Italia e all'estero.

Prima con la scuola Fuccio la Spina di Acireale e quindi con la Falcone Verga di Acicastello e' stato realizzato un nuovo concorso grafico pittorico in un

Progetto epilessia del centro di Riferimento Regionale per lo Studio Diagnosi e Cura dell'Epilessia dell'Ospedale Garibaldi l'Epilettico per Amico .

Hanno attivamente partecipato soprattutto gli alunni della scuola elementare che hanno espresso con i disegni grandi sentimenti di solidarieta .

La composizione vincitrice e' stata il logo del X Congresso Mediterraneo di Neuroscienze e XV Etnean Epilepsy Meeting del dicembre 2012.

Durante il congresso per la premiazione hanno partecipato autorita' scolastiche provinciali e regionali oltre al direttore della direzione centrale di sanita' del Ministero dell'interno e la Direttrice dell'Istituto di Neuropsichiatria del Gaslini di Genova che hanno avuto compiacimento per i giovani alunni e per la dirigente della scuola.

E' in itinere un meeting sul disagio giovanile per il mese di febbraio 2013.

A2 Partecipazioni a convegni e meeting

Bologna, 26-29/09/1984 - Le sindromi epilettiche, aspetti clinici ed evolutivi

Messina, 16/11/85 - I farmaci antiepilettici

Rio de Janeiro, Ottobre 1991 - Congresso Internazionale Epilessia

Roma, 13-14/12/91 - Policentrico LICE

Glasgow, Settembre 1992 - Simposio Satellite

Palermo, 26/11/92 - Attualità in tema d'epilessia

Genova, 16-19/12/92 - LICE
 Oslo, 03-08/07/93 - Congresso Internazionale d'epilessia
 Catania, 24/06/94 - La malattia d' Alzheimer
 Oporto, 06/10/94 - Europeo epilessia
 Roma, 15-17/12/94 - LICE
 Roma, 08-09/05/95 - FIRM
 Sidney, 03-08/09/95 - Internazionale d'epilessia
 Otranto, 18-21/06/97 - LICE
 Catania, 17/06/98 - Neurofibromatosi
 Palermo, 07/11/98 - SNO
 Roma, 23-26/06/99 - LICE
 Praga, 12-17/09/99 - Internazionale Epilessia
 Selinunte, 30/10/99 - Giornata Epilettologia
 Cairo, 17-19/11/99 - Mediterraneo d'epilessia
 Orlando, 06-08/12/99 - American Epilepsy Society
 Los Angeles, 01-06/12/2000 - American Epilepsy Society
 Rimini, 31/05-02/06/2001 - SNO
 Palermo, 13-16/06/01 - LICE
 Philadelphia, 30/11-05/12/01 - American Epilepsy Society
 Roma, 14-15/12/01 - Policentrico LICE
 Bologna, 02-05/06/02 - LICE
 Chieti, 12-15/06/02 - Nazionale Cefalee
 Napoli, 18/09/02 - SIN
 Madrid, 06-10/10/02 - Europeo di Epilessia
 Sabaudia, 19-20/10/02 - Cefalee
 Brindisi, 05-06/06/03 - Cefalee
 Bari, 07/06/03 - Stroke, Dementia & Parkinson
 Roma, 15/10/03 - SIN
 Sabaudia, 17-19/10/03 - Emicrania ed Ormoni
 Perugia, 27-29/11/03 - Stroke : Verso il successo terapeutico
 Messina, 10-14/11/03 - VIII Corso teorico-pratico di Elettroencefalografia Clinica
 Napoli, 05/03/04 – Ictus Cerebrale : dalla fase di stato alla riabilitazione
 Selva di Valgardena, 14-17/03/05 - XIII Meeting di Scienze Neurologiche
 Gardone Riviera, 14/04 /05 – Linee guida nel trattamento della Malattia di Alzheimer
 Grado, 18-21/05/05 – XLV Congresso Nazionale SNO : “Aggiornamento in tema di Sindromi Iatrogene, Neuropatie Immunomediate e Parkinsonismi”
 Roma, 3-4/06/05 - Attualita' Diagnostiche e Strategie Terapeutiche nelle Cefalee Primarie
 Bari, 10-11/06/05 – Attualita' Diagnostico-Terapeutiche
 Taormina, 25/06/05 – Linee guida sul trattamento della malattia di Alzheimer
 Helsinki, 2-6/07/05 – 7th European Congress on Epileptology
 Roma, 17/12/05 – Investigators' Meeting Italiano dello Studio N1175 VCB Pharma
 Parigi, 28-01/09/05 – 26th International Epilepsy Congress
 Cernobbio, 8-12/10/05 – XXXVI Congresso della Societa' Italiana di Neurologia
 Pavia, 13-16/03/06 – XIV Meeting di Scienze Neurologiche
 San Benedetto del Tronto, 24-27/05/06 – XLVI Congresso Nazionale SNO
 Le Malattie Degenerative Neurologiche
 Napoli, 17/06/06 – Meeting Italiano dello Studio KOMET FU N.01237 UCB PHARMA
 Roma, 2-6/07/06 – 7th EUROPEAN CONGRESS ON EPILEPTOLOGY
 Milano, 23-24-25/11/06 - VI Congresso Nazionale : Ictus, processi di danno e recupero
 Messina, 1/12/06 – Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa
 Messina, 15-17/01/07 – Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa
 Catania, 19 e 26/01/07 – Errore professionale ed errore di sistema in campo sanitario
 Roma, 23-24/02/07 – aggiornamento Stroke Unit
 Messina, 26-28/02/07 - Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa
 Roma, 16-17/03/07 – Gestione dello Stroke Unit
 Messina, 19-21/03/07 – Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa M
 Catania, 13/04/07 – La gestione della sicurezza nelle strutture sanitarie “Compiti e responsabilita”
 Messina, 14-16 /05/07 – “Gestione della qualita' e gestione degli acquisti”
 Napoli, 25-26/05/07 – Mente e movimento: “Unita' di visione”
 Glasgow, 29/5-1/06/07 – 16th European stroke conference
 Roma, 11/06/07 – Attivita' scientifica e malattie cerebrovascolari
 Brindisi, 29-30/06/07 – Convegno “Cognitive disorders & dementia”
 Messina, 02-04/07/07 – “Controllo di gestione e budget”

Roma, 07 e 18/07/07 – Attivita' Scientifica e Malattie Cerebrovascolari
 Roma, 14-15/09/07 – Attivita' Scientifica e Malattie Cerebrovascolari e lezioni sul Master sulle Malattie Cerebrovascolari
 Messina, 17-19/09/07- “Corso di formazione manageriale per Direttore di Struttura Complessa
 Messina, 8-9/10/07 – “Sistemi informativi e D.Lgs. 626/94”
 Roma, 18/10/07 – Attivita' scientifica e malattie cerebrovascolari
 Napoli, 21-22/11/07 – “Percorsi decisionali nella malattia di Parkinson”
 Philadelphia, 30/11-04/12/07 – “The American Epilepsy Society “
 Roma, 18-19/12/07 – “Corso di Laurea breve in Fisioterapia”
 Roma, 7-8/02/08 - Aggiornamento scientifico e assistenziale sulle malattie cerebrovascolari
 Roma, 07/03/08 - Aggiornamento scientifico e assistenziale sulle malattie cerebrovascolari
 Roma, 11/04/08 - Aggiornamento scientifico e assistenziale sulle malattie cerebrovascolari
 Chicago, 12-19/04/08 - 60th Annual Meeting of the American Accademy of Neurology
 Roma, 23/05/08 - Aggiornamento scientifico e assistenziale sulle malattie cerebrovascolari
 Milano, 2-3/7/08 - Percorsi decisionali nella malattia di Parkinson
 Napoli, 18-22/10/08 - XXXIX Congresso della Societa' Italiana di Neurologia
 Comiso, 29/11/08 - 4.a Giornata della ricerca dell'ictus
 Berlino, 20/03/09 – Corso sullo Studio multicentrico Cladribine orale
 Portogruaro, 22-23/05/09 – 10 Anni di Stroke Unit
 Firenze, 09-10/06/09 – Neurologia delle Emergenze-Urgenze
 Siena, 10-11/09/09 - Rare Neurometabolic and Neurogenetic Diseases in Adult
 Bangkok, Thailand 24-30/10/09 - “World Congress of Neurology”
 Maratea, 05-07/11/09 - “Multiple Sclerosis and Epilepsy Update”
 Padova, 21-25/11/09 - XL Congresso della Societa' Italiana di Neurologia
 Roma, 11-12/12/09 - MS Meeting 1999-2009
 Firenze, 17-19/02/10 - “Stroke 2010” Conferenza Nazionale sull' Ictus Cerebrale
 Toronto, 10-17/04/10 - 62nd Annual Meeting of the American Academy of Neurology
 Berlino, 19-23/06/10 - 20th Meeting of the European Neurological Society
 Lazise, (VR) 5-6/11/10 La Politerapia “Intelligente”
 Catania, 20/11/10 “ Prevenzione nel dono del Sangue”
 Roma, 28/08/11 “ 29th International Epilepsy Congress”
 Amsterdam, 19-22 Ottobre 2011 ECTRIMS
 Torino, 22-25/10/11 XLII Congresso SIN
 Catania, 12/05/12 9a Giornata Siciliana di Approfondimento Infettivologico
 Roma, 30-31/05/12 “ RICERCA AISM PROGETTI CENTRATI SULLA PERSONA”
 Catania, 05/06/2012 Rete delle Neuroscienze - A.O.U. Policlinico V. Emanuele.
 Roma, 14/06/2012 “EUROPA, uno spazio comune da abitare” Quale politica degli enti locali.
 Grottaferrata (Roma), 15/06/2012 “Trattamento delle malattie disimmuni del sistema nervoso tra Evidence Based Medicine e pratica Clinica”.
 Rimini, 06-09/10/ 2012 XLIII Congresso SIN
 Lione (Francia), 10-13/10/2012 28th Congress of the european committee for treatment and research in multiple sclerosis.
 Roma, 25-26 gennaio 2013 sclerosi multipla e opzioni terapeutiche
 Pavia, 15/03/2013 Farmaci antiepilettici e astrociti
 Catania, 12/05/2013 Approfondimento Infettivologico.
 Firenze, 15-17/05/2013 53 Congresso Nazionale SNO “ I percorsi integrati delle neuroscienze ospedaliere e territoriali”
 Roma, 29-30/05/2013 Convegno “Diamo una risposta alle persone con sclerosi multipla”
 Catania, 28/06/2013 Laboratorio di ricerca
 Vienna, 21-26/09/2013 XXI World Congress of Neurology
 Copenhagen, 2-5/10/2013 29th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis
 Milano, 2-5/11/2013 XLIV Congresso della Societa' Italiana di Neurologia
 Palermo, Progetti Obiettivi di PSN anno 2012 – Presso l'Assessorato Regionale alla Salute.
 Philadelphia, Pennsylvania, USA 26/04- 03/05/2014 “66th Annual Meeting of the American Academy of Neurology.
 Acireale, 11/03/2014 Istituto Comprensivo Statale “Vigo Fuccio” Epilessia per la Settimana del Cervello.
 Palermo, 21/5/2014 Finanziamenti sui fondi PSN anno 2012 – Presso l'Assessorato Regionale alla Salute.
 Roma 28-29/05/2014 Congresso Scientifico AISM e la sua Fondazione
 “Dalla parte delle persone con sclerosi multipla la ricerca come strumento di advocacy”
 Roma 28-29/05/ 2014 Congresso Scientifico Annuale Fism
 Cagliari 11-14/10/2014 XLV Congresso della Societa' Italiana di Neurologia

Torino, 28-29/11/2014 VIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Neurologi Ambulatoriali Territoriali. Approccio Multidisciplinare del paziente Neurologico Complesso e Comorbido.
Roma, 27-29/05/2015 Congresso Scientifico AISM e la Sua Fondazione. "Insieme, più forti della Sclerosi Multipla"
Berlino, 20-23/06/2015 1st Congress of the European Academy of Neurology.
Vibo Valentia, 12-13/06/2015 SYMPOSIA "La Medicina d'Urgenza dall'Extra all'Intramoenia."
Genova, 13/10/2015 XLVI Congresso della Società Italiana di Neurologia.
Barcellona, 7-10/10/2015 31st Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis.
Catania, 8-11/11/2015 XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali.

A3 Partecipazioni a congressi in qualità di Relatore-Moderatore e Seminari

Neurological Institute Columbia University New York 09/12/86 Seminario EEG in Coma

Neurological Institute Columbia University New York febbraio 1987 neonatal seizures

Settembre 1997 Direttore di corso e Relatore del primo simposio etneo sull'Epilessia.

Linguaglossa, Catania

Aprile 1998

Invitato Relatore al Corso "Epilepsy Outcome", Università Cattolica, Roma Italia: "Withdrawal of Anti epileptic Drugs" Maggio 1998

Direttore del corso e relatore su "Epilepsy and Behaviour" come e quando interrompere la terapia farmacologica Caltanissetta, Italia

Linguaglossa CT, Settembre 1998 Direttore di corso e relatore al "Secondo Simposio Etneo sull'epilessia" sul Gabapentin.

Catania, 17/06/99 - Garibaldi EEG ed Epilessia, uno sguardo sul futuro

Linguaglossa, Settembre 1999 - Direttore di corso "Third Etnean Epilepsy Workshop"

Relatore "Absence Epilepsy"

Maggio 2000 Corso di Epilettologia Clinica Neurologica Università di Messina,

Relatore su "Tiagabine"

Linguaglossa, Giugno 2000 Direttore di corso "Etnean Workshop" e Relatore "AEDs and Astrocytes"

Firenze, 07-17/10/2000 -, Europeo di Epilessia, Presentazione Poster.

Febbraio 2001 invitato Relatore al Convegno Nazionale "Nuovi bisogni di salute nella medicina di comunità "Neuropsichiatria Infantile".

Napoli, Relatore sulla -Tiagabine

Aprile 2001 lega italiana contro l'Epilessia della regione siciliana

Invitato Relatore "Farmaci antiepilettici e gravidanza"

Settembre 2001 Direttore del corso "V Etnean Epilepsy Workshop"

e Relatore effects of AEDs on neuronal and glial survival "Implication to Clinic"

30 ottobre 2001 Moderatore sessione sull'Epilessia

Istituto G. Gaslini Genova

22 aprile 2002 invitato Relatore su AEDs e glia

Dipartimento di Scienze Neurologiche

Stanford University California USA

10-11/05/02 Moderatore simposio sulle Epilessie Clinica Neurologica - Università Siena

22 Maggio 2002 Congresso Nazionale SNO - Relatore Epilessie Intrattabili

27 Settembre 2002 - Relatore su "Stopping Medication," 6° etneo di Epilessia

Napoli, 05/03/2003 - Seminario Scuola di Specializzazione Neuropsichiatria Infantile Università

Federico II Napoli, LTM per 'epilessia: organizzazione e utilità.

Enna, 11-12/04/03 - Relatore Congresso SIN e SNO

Nicosia, 24/04/03 - LICE Sicilia Moderatore

Catania, 14/06/03 - Aggiornamento Collegio Provinciale IP.AS.VI . "Il paziente neurologico dall'ospedale all'assistenza sanitaria"

Sopron, 08-10/05/03 - Congresso Nazionale Ungherese Invited Lecturer

Pisa, 12/05/03 - Moderatore Congresso Nazionale SISC

Roma, 12/09/03 - Relatore gruppo di studio per la prevenzione dell'emicrania e cefalea cronica quotidiana.

Messina, 13/11/03 - Relatore Clinica Neurologica Università

Bari, 13/12/03 - Moderatore LICE Puglia

Trapani, 20/03/04 - Relatore Incontri drepanensi di Neurologia .La malattia cerebrovascolare
 Roma, 03/04/04 - Relatore Università Cattolica “ Attualità in Epilettologia”
 Genova, 23-24/04/04 - Relatore “Nuove strategie terapeutiche nello Stroke Ischemico”
 Vicenza, 26-29/05/04 - Relatore “Terapie e tecnologie avanzate per le Neuroscienze”
 Vienna, 30/05/04 - Presentazione Poster Congresso Europeo Epilessia
 Napoli, 21/06/04 - Crisi convulsive nell'emergenza Neurologica, partecipazione e salute quale presidente MNA
 Parigi, 04/09/04 - Presentazione Poster Congresso Europeo Neurologia
 Genova, 25-29/09/04 – Relatore “Epilessie Generalizzate SIN”
 Vibo Valentia, 10/04/04 - Relatore “Dementia”
 Genova, 11/04/04 - SISS Relatore Board sulle “Malattie Cerebrovascolari casi clinici”
 Napoli, 25-27/11/04 – Moderatore_Congresso Nazionale SISS
 Grado, 18-21/05/05 - Relatore_XLV Congresso nazionale SNO
 Pestum, 28/05/05 – Relatore _Corso Aggiornamento
 Grado, 22/ 05/05 – Moderatore_Congresso SNO
 Bari, 10-11/06/05 - Relatore-Moderatore_ Attualità Diagnostico-Terapeutiche
 Parigi, 28/08-01/09/05 - Presentazione Poster 26th Internescional Epilepsy Congress
 Cernobbio, 12/10/05 - Moderatore sessione Epilessia XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia
 Trapani, 21-22/10/05 - Relatore 2° Incontro Drepanense di Neurologia
 Bari, 24-25-26/11/05 - Moderatore V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dello Stroke “L'emergenza ictus: Dagli studi preclinici ai modelli organizzativi”
 Catania, 01/12/05 - Le Epilessie nella Pratica Clinica- L'epilessia Post-Traumatica
 Roma, 28/02/2006 – Relatore 1° Epilessie Farmacoresistenti
 Roma, 28/02/2006-Moderatore 1° Epilessie Farmacoresistenti
 Torino, 13-18 /03/06 - Relatore Board of Qualification in Stroke
 Mesagne, 10/06/2006 – Moderatore 3° Brundisium Neuroscienze Forum
 Napoli, 17/06/2006- Investigators' Meeting Italiano dello Studio KOMET FU N.01237
 Potenza, 16/09/06 – Relatore-Moderatore “Epilepsy Update”
 Selva di Valgardena, 12-15/03/07 – Relatore XV MEETING DI SCIENZE NEUROLOGICHE
 Helsinki, 02-06/07/06 - 7° European Congress on Epileptology
 Partecipazione con contributo scientifico poste
 Bari, 8-9/06/07 – Relatore Aggiornamento: Attualità Diagnostico-Terapeutiche
 Catania, 26-29/09/07 – Relatore 5th Mediterranean Neuroscience Congress - 10th Etean Epylepsy Workshop
 Roma, 1-2/10/07 – Moderatore 2- Attivita' Diagnostico-Terapeutiche
 Torino, 14-17/11/07 – Relatore XLVII Congresso Nazionale Sno
 Roma, 24/11/07 – Relatore VII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dello Stroke
 Firenze, 13-17/10/07 - Relatore – Moderatore XXXVIII Congresso della Società Italiana di Neurologia
 Philadelphia, 30/11-4/12/07 - Annual Meeting in Philadelphia, PA
 Napoli, 29/01/08 - Relatore “La Neurologia ospedaliera tra passato e futuro: nuovi aspetti organizzativi”
 Modica, 27-29/03/08 – Relatore Corso Nazionale di Aggiornamento delle Scienze Neurologiche Ospedaliere “Deterioramento Cognitivo” tra neurodegenerazione, lesioni vascolari e psicopatologia”
 Milano, 21-24/05/08 – Moderatore-Relatore XLVIII Congresso Nazionale SNO
 Roma, 04/07/08 – Lezione Dipartimento di Neuroscienze Università Cattolica Roma
 Catania, 2-4/10/08 – Relatore-Moderatore 6 th Mediterranean Neuroscience Congress
 Roma, 6-7/10/08 - Moderatore Meeting 3- Controversie in Neurologia per lo Studio dello Stroke
 Fasano, 14-15/11/08 - Moderatore IV th Brundisium Neuroscience Forum
 Erice, 20-22/11/08 - Relatore-Moderatore VIII Congresso Nazionale della Società Italiana
 Messina, 5-6/12/08 – Relatore Convegno annuale SIN della sezione Sicilia
 Ginevra, 20/03/09 – Relatore - Protocol: 28821
 Palermo, 13-16/05/09 – Relatore-Moderatore XLIX Congresso Nazionale SNO
 Roma, 5-6/10/09 Neuroscience Meeting “Problematiche Diagnostico Terapeutiche”
 Cefalù, 18-19/12/09 Congresso Sin Regionale “Le Patologie Disimmuni Del Sistema Nervoso”
 Torino, 22-24/10/09 Relatore/Moderatore ”IX Congresso Nazionale della Società Italiana per lo studio dello Stroke
 Portogruaro, 7-8/05/10 Moderatore “Neuroscience Meeting” Triveneto-Austria-Slovenia
 Roma, 7-8/06/10 Moderatore 5-Urgenze ed emergenze in Neurologia
 Caltanissetta, 11-12/06/10 Moderatore “Emergenze ed urgenze in Neurologia” Congresso SIN Sicilia
 Catania, 18/09/10 Moderatore”Il bandolo della matassa... I mille risvolti della malattia di Alzheimer”

Catania, 23-27/10/10 Relatore-Moderatore “ XLI Congresso della Società Italiana di Neurologia”.

Salerno, 11-13/11/10 Moderatore “X Congresso Nazionale della Società per lo studio dello Stroke”
 APOPLEXIA CEREBRI

Giardini Naxos (Me), 25-26/11/10 Relatore “SINOLON 2- Linee Guida per la Diagnosi e il Trattamento”

Napoli, 17-18/12/10 Relatore-Moderatore IV CONGRESSO NAZIONALE AINAT
 “La gestione delle Malattie Neurologiche croniche”

Milazzo, 13-14/05/11 Moderatore CONGRESSO SIN “Malattie Neurodegenerative e Malattie rare”

Torino, 23-24/09/11 Moderatore-Relatore CONGRESSO NAZIONALE A.I.N.A.T.
 “La Gestione Multidisciplinare delle Malattie Neurologiche: un percorso di conoscenza e collaborazione”

Milano, 29/09-01/10/11 Moderatore XI CONGRESSO S.I.S.S.
 “Advances in Stroke Management”

Siracusa, 14-15/10/11 Moderatore Giornate Angiologiche Siciliane

Roma, 10-11/10/11 Relatore Neuroscience Meeting “6- Aggiornamenti diagnostico-terapeutici”

Sorrento, 30-31/03/12 Moderatore-Relatore XII INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY
 FORMATION COURSE ON HEADACHE
 “III Latin – Mediterranean workshop on Migraine”

Bologna, 28-29/06/2012 Relatore Convegno” It’s time to change”.

Catania, 13/07/2012 Moderatore “50 anni di impegno della sanità della
 Polizia di Stato nella tutela della salute degli operatori: bilanci e prospettive”.

L’Aquila, 27-29/09/2012 Moderatore XII Congresso Nazionale della Società Italiana
 per lo Studio dello Stroke. Ictus. Quale futuro?.

Catania Dicembre 2012 Direttore del Corso, Moderatore-Relatore al
**XCongresso Mediterraneo di Neuroscienze e
 XV Etnean Epilepsy Meeting del dicembre 2012.**

Vibo Valentia, 06-08/06/2013 Relatore al SIMPOSIO NAZIONALE SIMEU” La medicina d’urgenza
 dall’extra all’intraospedalizzazione, il modello spokehub”.

Catania, 08-10/10/2013 Direttore del Corso, Relatore **11th Mediterranean Neuroscience Congress
 16 th Etnean Epilepsy Workshop.**

Salerno, 5-6-7/12/2013 Moderatore VII Congresso Nazionale Associazione Italiana Neurologi
 Ambulatoriali Territoriali.

Roma, 23/10/2014 Moderatore “ Nuove sfide in Neuroinfettivologia: Confronto tra clinica e ricerca”.
 Organizzata dall’Istituto delle malattie infettive dell’università la Sapienza di Roma.

Catania 4-6/11/2014 Direttore e Relatore **12th Mediterranean Neuroscience Congress
 17th Etnean Epilepsy Workshop.**

Vibo Valentia, 6/12/2014 Relatore Programma per la Formazione Continua degli Operatori della
 Sanità.

Vietri sul Mare, 21-23/05/2015 Relatore-Moderatore Meeting Congiunto AINAT-SISC

Acireale, 21/10/2015 Relatore presso l’Istituto Comprensivo Statale “Vigo Fuccio” sulla Sclerosi
 Multipla.

E’ stato reviewer di importanti giornali scientifici internazionali :

-Epilepsia
 -Neurology

**E’ Componente dell’editorial board della rivista scientifica internazionale
 Clinical Electroencephalography and Neuroscience
 Ed anche reviewer**

Abstract congressuali nazionali e internazionali

1. PAVONE A., CARDILE V., RUSSO A – Nitric oxide release and Gabapentin, Carbamazepine, Lamotrigine, Oxcarbazepine in astrocytes. 23th International Epilepsy Congress, Prague, Czech

- republic, 12-17 September 1999. *Epilepsia* 40, S2, 127, 1999.
2. PAVONE A, CARDILE V., PERCIAVALLE V. – L'attività della glutamino sintetasi degli astrociti dopo trattamento con Gabapentina, Carbamazepina, Lamotrigina, Oxcarbazepina, *in vitro*. Congresso Nazionale della Lega Italiana contro l'Epilessia, Roma 23-26 Giugno 1999.
 3. PAVONE A., CARDILE V., RENIS M., RUSSO A. and PERCIAVALLE V. - Activity of Tiagabine on primary cortical astrocyte cultures of rat. 4th European Congress on Epileptology Firenze 7-12 Ottobre 2000. *Epilepsia* 41, Supplement Florence, 2000.
 4. CARDILE V., GULINO R., RENIS M., PAVONE A. AND PERCIAVALLE V. – Levetiracetam stimulates brain-derivatives neurotrophic factor in cultured rat astrocytes. Fifth European Meeting on Glial Cell Function in Health and Disease (Euroglia 2002), Rome, Italy, 21-25 May, 2002 *GLIA* S1 May 2002 S88 P350.
 5. PAVONE A., CARDILE V., LOMBARDO L., PERCIAVALLE V. – Interactions between Levetiracetam and Methotrexate on BDNF expression in rat astrocytes. 6th European Congress on Epileptology, Vienna, May 30th-June 3rd, 2004.
 6. PAVONE A., CARDILE V., LOMBARDO L., PERCIAVALLE V. – Effects of methotrexate on levetiracetam-induced increase in BDNF expression in cultured rat astrocytes. *The official Journal of the European Federation of Neurological Societies*, 8th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Paris, September 4-7, 2004.
 7. PAVONE A., CARDILE V., LOMBARDO L. – Antiepileptic drugs-induced p-glycoprotein overexpression in Madin-Darby canine kidney (MDCK) cells. 26th International Epilepsy Congress, Paris 28 August-1 September 2005.
 8. PAVONE A., CARDILE V., LOMBARDO L. P-glycoprotein expression in Madin-Darby canine kidney (MDCK) cells treated with levetiracetam. World Congress of Neurology 5-11 November 2005, Sydney, Australia.
 9. MAIMONE D., ZAPPALA' G., **PAVONE A.**
A computerized neuropsychological test battery improves the assessment of executive function impairment in multiple sclerosis patients. XVIII World Congress of Neurology, Sydney, Australia, 5-11 November 2005. *J. Neurol. Sci.* P234 : 238(suppl.1); 2005.
 10. CARDILE V., **PAVONE A.**, LOMBARDO L. - Different expression of P-glycoprotein in phenobarbital and levetiracetam treated Madin Canine Kidney (MDCK) cells. 7th European Congress on Epileptology Helsinki 2-6 July 2006.
 11. **PAVONE A.**, CARDILE V. - Relationship between drug resistance and nuclear receptors activation in the brain microvascular endothelial cells treated with carbamazepine and levetiracetam. 8th European Congress on Epileptology, Berlin
 12. RESTIVO D.A., MAIMONE D., ZAPPALA' G., **PAVONE A.**
Duloxetine in the treatment of central post-stroke pain. 59th Annual Meeting of the American Academy of Neurology. Boston, MA, April 28 - May 5, 2007. *Neurology* P123: 2007.
 13. MAIMONE D., ZAPPALA' G., MATTA F., AIELLO D., BIANCA M., PAPALE B., **PAVONE A.**, GUALTIERI, T. Psychomotor speed impairment as main cognitive dysfunction in relapsing-remitting multiple sclerosis. 23rd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Prague, Czech Republic, 11-14 October, 2007. *Multiple Sclerosis* P765:13(suppl.2); 2007.
 14. BIANCA M., ZAPPALA' G., MATTA F., AIELLO D., PAPALE B., **PAVONE A.**, GUALTIERI, T., MAIMONE D. Lentezza psicomotoria come principale disturbo cognitivo nella Sclerosi Multipla R-R. XLVII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Torino 14-17 Novembre 2007. *Rivista Italiana di Neurobiologia* pp.95-96: 2 (Suppl.); 2007.
 15. MAIMONE D., BIANCA M., ZAPPALA' G., VIRZI' V., MATTA F., LEONARDO M., **PAVONE A.** Mitoxantrone a basse dosi come terapia add-on nei pazienti con sclerosi multipla non rispondenti all'interferone-beta. XLVIII Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Milano 21-24 Maggio 2008. *Rivista Italiana di Neurobiologia* p.318: Suppl.1; 2008.
 16. MAIMONE D., ZAPPALA' G., BIANCA M., **PAVONE A.** The combined use of CNS-Vital Signs computerized test battery and California verbal learning test yields complementary findings in the assessment of cognitive impairment in relapsing-remitting multiple sclerosis. 14th Annual Meeting of the American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis and 24rd Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Montréal, Canada, 17-20 September, 2008. *Multiple Sclerosis* P789:14(suppl.1); 2008.
 17. VECCHIO R., BIANCA M., CUCCIA I., **PAVONE A.** MAIMONE D. Frequenza e valore predittivo delle bande oligoclonali liquorali nella sindrome clinicamente isolata. XLIX Congresso Nazionale della Società di Neuroscienze Ospedaliere. Palermo 13-16 Maggio 2009. *Rivista Italiana di Neurobiologia* p.266: Suppl.1; 2009.
 18. VECCHIO R., BIANCA M., CUCCIA I., ZAPPALA' G., **PAVONE A.**, MAIMONE D.
Predictive value of oligoclonal bands in clinically isolated syndrome. 19th World Congress of Neurology, Bangkok, Thailand, 24-30 October 2010. *J. Neurol Sci.* 2010.

Pubblicazioni

- **EEG e morte cerebrale**, Catania medica, Giugno 1989
Greco G., Stancanelli B., Pavone A., Malatino L.S. Vol. VI n.5 09/10 1989

-**Il cuore rivista di cardiocirurgia e cardiologia**

G.Incorpora, **A.Pavone** et Al. Spasmi infantili evoluzione clinica e follow up
- **Pediatria medica e chirurgica vol.2 1999**

A.Pavone et Al. L'attivit  della glutamino sintetasi degli astrociti dopo
trattamento con gabapentina carbamazepina lamotrigina
oxcarbazepina in vitro

-**Boll.lega it. contro epil.106-107,321-322,1999**

-**A.Pavone** E.Niedermeyer Absence seizures and the frontal lobe
Clinical Electroencephalography 2000 vol.31 n.3

-**A..Pavone** V.Cardile et Al Nitric oxide release by treated antiepileptic drugs
on primary rat astrocytes
Brazilian journal of epilepsy and clinical neurophysiology
6(1) 07 –12 2000

[\[Infantile spasms: clinical course\].](#)

Incorpora G, Pavone A, Pavone P, Cocuzza M.
Pediatr Med Chir. 2000 Jul-Aug;21(4):201-3. Italian.

PMID: 10767983 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

-V.Cardile, **A.Pavone** et Al Biological effects of tiagabine on primary cortical
astrocyte cultures of rat.

Neurosci.lett.2000 july 7 ,288 (1) 49 -52

-P.Pavone, R.Bianchini, G.Incorpora, R.Trifiletti, **A.Pavone**, E.Parano
Neuropsychological assessment in children with
absence epilepsy,

Neurology 2001 april 2456 (8) 1047 -51

-V. Cardile, M. Palumbo, M.Renis, **A.Pavone**, T.Maci, V.Perciavalle
tiagabine treatment and DNA damage in rat astrocytes
an in vitro study by comet assay

Neurosc. lett. (2001) june 306 (1-2)17-20

-V. Cardile, **A.Pavone**, M.Renis, T. Maci, V. Perciavalle
Effects of gabapentin and topiramate in primary rat
astrocyte cultures

Neuroreport vol.12 no 8 13 june 2001 1705-8

[Effects of Gabapentin and Topiramate in primary rat astrocyte cultures.](#)

Cardile V, Pavone A, Renis M, Maci T, Perciavalle V.
Neuroreport. 2001 Jun 13;12(8):1705-8.

PMID: 11409743 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

[Mario Gozzano: the work of an EEG pioneer.](#)

Mazza S, Pavone A, Niedermeyer E.
Clin Electroencephalogr. 2002 Oct;33(4):155-9.

PMID:12449845 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

Antonino Pavone, Venera Cardile, Rosario Gulino¹, Marcella Renis², and Vincenzo Perciavalle^{1CA}
Expression of brain-derived neurotrophic factor and inducible nitric oxide synthase in levetiracetam-treated astrocytes

Brain Research 976 (2003) 227-233

-A.W.HAUSER- A. PAVONE

GUEST EDITORS

POSTTRAUMATIC EPILEPSY

EPILEPSIA VOL.44 SUPPL.10 2003

-A.PAVONE, V.CARDILE

An in vitro study of New Antiepileptic Drugs and Astrocytes
Epilepsia 44 Suppl. 10 34-39,2003

-CALIANDRO P., PADUA L., APRILE I., CONTI V., PAZZAGLIA C., A. PAVONE, TONALI P.

ADVERSE EFFECTS OF GH SELF ADMINISTRATION ON PERIPHERAL NERVE. A CASE REPORT.

J SPORTS MED PHYS FITNESS. 2004 DEC;44(4):441-3.

-RESTIVO DA, MAIMONE D, PATTI F, MARCHESE-RAGONA R, MARINO G, A. PAVONE

Trismus after stroke/TBI: botulinum toxin benefit and use pre-PEG placement.

Neurology. 2005 Jun 28;64(12):2152-3.

-A. RESTIVO, R. MARCHESE-RAGONA, F. PATTI, M. ROMANO, D. MAIMONE, G. ZAPPALÀ, A. PAVONE

BOTULINUM TOXIN IMPROVES DYSPHAGIA ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY 2010

[Pharyngeal painful tonic spasms: paroxysmal painful swallowing.](#)

Restivo DA, Solaro C, Maimone D, **Pavone A**, Marchese-Ragona R.
Ann Intern Med. 2011 Nov 1;155(9):649-50. No abstract available.

[Recurrent subarachnoid bleeding and superficial siderosis in a patient with histopathologically proven cerebral amyloid angiopathy.](#)

LCase Rep Neurol. 2011 May;3(2):124-8. Epub 2011 May 25.

Profice P, Pilato F, Della GM, Colosimo C, Gaudino S, Arena V, **Pavone A**, Di Iazzaro V.

[Botulinum toxin improves dysphagia associated with multiple sclerosis.](#)

Restivo DA, Marchese-Ragona R, Patti F, Solaro C, Maimone D, Zappalà G, **Pavone A**.

Eur J Neurol. 2011 Mar;18(3):486-90. doi: 10.1111/j.1468-1331.2010.03189.x. Epub 2010 Aug 22

[Delayed hypothermia in malignant ischaemic stroke.](#)

Di Lazzaro V, Profice P, Dileone M, Della Marca G, Colosimo C, Pravatà E, **Pavone A**, Pennisi M, Maviglia R, Pilato F.

Neurol Sci. 2012 Jun;33(3):661-4. Epub 2011 Oct 15.

[Pharyngeal electrical stimulation for dysphagia](#)

[associated with multiple sclerosis. A pilot study](#)

Restivo DA, Casabona A, Centonze D, Marchese-Ragona R, Maimone D, **Pavone A**.

Brain Stimul. 2012 Sep 23. doi:pii: S1935-861X(12)00155-6. 10.1016/j.brs.2012.09.001.

[Epub ahead of print]

23040375

[PubMed - as supplied by publisher]

[Botulinum Toxin For Muscle Cramps Associated With Diabetic Neuropathy: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study](#)

Domenico Antonio Restivo, Antonio Pavone, Damiano Gullo, Stefano Jann, Riccardo Vigneri

Tuesday, April 29, 2014

[Botulinum Toxin A \(incobotulinum toxin A\) For Muscle Cramps Associated With Diabetic Neuro pathy: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study](#)

Domenico Antonio Restivo, Antonino Pavone, Damiano Gullo, Sebastiano Squatrito, Riccardo Vigneri