# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



# Dr. Antonino Pavone

# Informazioni personali

Nazionalita': Italiana

Data di nascita: 16 Gennaio 1951 Luogo di nascita: Linguaglossa (CT)

Residenza:

Lavoro; Direttore dell' U.O.C. Neurologia – Garibaldi – Nesima (CT)

Telefono: 0957598101 - Fax 095/7598124

email:

# **Istruzione**

- 1970 Maturità Classica Liceo Classico Michele Amari Giarre-Ct
- 1970 1976 Facoltà di Medicina Universita' di Catania
   Durante il corso di studi e' stato allievo interno presso l' Istituto di Semiotica Medica dell' Universita' 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' Universita' 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 cerebrovasculopatici, 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 responsabilità 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 responsabilità orizzontali delle attività 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 attività 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 Sanità 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 possibilità di istituire la Stroke Unit di II livello, che peraltro è 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 al 7 novembre ha partecipato in Visiting Fellowship presso il centro epilessia del Dipartimento di Neurologia della Columbia Univerity 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' Salpietriere 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

Nel febbraio 2017 una settimana al Brain Care Unit del ACADEMIC MEDICAL CENTER DI AMSTERDAM

Nel Maggio 2018 stage presso Klinisches institut für Neurologie per Anti-neuronal Antibody testing

Nel mese di aprile 2019 Stage HOPITAUX PUBLIQUE DE PARIS PITIE' SALPETRIERE – PARIGI per protocollo stroke

# 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.

# Attivita' d'insegnamento

Gli e' 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 facolta' di Medicina dell'Universita' di Rochester (NY)

nell'anno Accademico 2001/2002 cioe'dal 1/11/2001al 31/10/2002.

Nelle stesse condizioni l'incarico e' stato rinnovato ogni anno, quindi

dall' 1 novembre 2002 al 31ottobre 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

## Facolta' di Medicina e Chirurgia Universita' 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 Facolta di Medicina e Chirurgia Universita 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'Universita' la Sapienza di Roma.

# Insegnamento Presso L'Universita' Cattolica del Sacro Cuore Roma.

Gli e' 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 e' stato riconosciuta dall'Aism —Fism la validita' 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 Societa' 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' Universita' 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

# Attivita' 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 Worshop 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 worshop 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. Sergievnsky 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 **VIIICongresso 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'Università 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 XCongresso 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.

Catania novembre 2016 14th Mediterranean Neuroscience Congress 19th Etnean Epilepsy Workshop

Catania novembre 2017 15th Mediterranean Neuroscience Congress 20th Etnean Epilepsy Workshop

Catania giugno 2018 16<sup>th</sup> Mediterranean Neuroscience Congress 21<sup>th</sup> Etnean Epilepsy Workshop

# Catania maggio 2019 17th Mediterranean Neuroscience Congress 22th Etnean Epilepsy Workshop- in progress

# 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 Iartrogene, 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 – 7<sup>th</sup> 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 Euopean stroke conference

Roma, 11/06/07 – Attivita' scientifica e malattie cerebrovascolari

Brindisi, 29-30/06/07 – Convegno "Cognitive disordes & 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 - Aggionamento 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 sule 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 Società 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 - 62<sup>nd</sup> 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 Internetional 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 Società 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 Società 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 Mulipla"

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 comunita "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 - Universita' 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 Universita' 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 saluto 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 Societa' 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

Partecipazone con contributo scientifico poste

Bari, 8-9/06/07 – Relatore Aggiornamento: Attualita' Diagnostico-Terapeutiche

Catania, 26-29/09/07 – Relatore 5th Mediterranean Neuroscience Congress - 10th Etnean 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 Societa' Italiana per lo Studio dello Stroke

Firenze, 13-17/10/07 - Relatore – Moderatore XXXVIII Congresso della Societa' 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 Universita' 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 Societa' 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"

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- Aggionamenti 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. Ouale 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 NAZONALE SIMEU" La medicina d'urgenza dall'extra all'intramoenia, 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'universita' la Sapienza di Roma. Catania 4-6/11/2014 Direttore e Relatore **12th Mediterranean Neuroscience Congress** 

# 17th Etnean Epilepsy Workshop.

Vibo Valenzia, 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.

Catania, 20/04/2016 - ECM "La privacy in ospedale"

Philadelfia, Aprile 2016 -

Catania, 07/06/2016 – ECM "Infezioni correlate all" assistenza. Aspetti epidemiologici, preventivi e medico legali

Catania, 08/06/2016 ECM Il Consenso Informato Garanzia per il Medico e per il Paziente

Roma, 30/09 -01/10/2016 - IMUSE Innovation in Multiple Sclerosis Education

Catania 18-19/10/2016 – "Analisi dei profili di appropiatezza organizzativa" esperienze a confronto.

Venezia, 22-25/10/2016 XLVII Congresso della Società Italiana di Neurologia

Catania, 01/12/2016 - Corso di Management Sanitario

Catania, 07/12/2016 - tavolo Tecnico presso la Direzione dell'ASP Catania

Barcellona, 19-21/05/2017 MEETING: Almirall 2017 Experts Summit

Amsterdam, 24-27/06/2017- European Academy of Neurrology

Catania - 30/08/2017 – ECM I Profili legali nell'interazione con il paziente attraverso i social media: alcuni spunti di riflessione

Kioto, Japan 16-21/09/2017 – XXIII Congress of Neurology

Napoli, 17/10/2017 – XLVIII Congresso della Società italiana di Neurologia

Vietri sul Mare, 16-18/11/2017 – Emicrania e vertigine: l'identità, l'alterità

Verona, 16/02/2018 – "Encefaliti Autoimmuni e Malattia Demielizzanti Atipiche"

Roma, 28/02-02/03/2018 - 5° Congresso Nazionale sull'Ictus Cerebrale

Roma,6-8/06/2018 - 41° Congresso NazionaleLega Italiana contro l'Epilessia

Taormina, 4-6/10/2018 – XXVIII Congresso Nazionale AISM "La medicina del sonno nell'uomo e nella donna.

Berlino, 10-12/10/2018 – ECTRIMS 2018 34th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis

Roma, 27-30/10/2018 – XLIX Congresso della Società Italiana di Neurologia

# Direttore ed anche docente dei seguenti corsi aziendali dell'ARNAS Garibaldi:

- -giugno 2013 le infezioni del SNC
- marzo 2014 immunita' infezioni
- giugno 2014 disfagie neurogene
- -Marzo 2015 immunita' e SNC
- -Giugno 2015Stroke e fattori di rischio
- -Maggio 9-13 2016 formazione sul campo l' urgenza ictus dell' ecocolor doppler e ecoppler transcranico  $\,$
- -Maggio 2016 sclerosi multipla emalattie infettive
- -Giugno 2016 stroke update
- -giugno 2017 immunita'malattie infettive e sclerosi multipla

-dicembre 4-13 2017 formazione sul campo EEG

Marzo 14-21 2018corso EEG

Maggio 9-15 2018 corso avanzato di EEG

8 novembre 2018 sclerosi multipla e micro bioma nelle malattie acute e degenerative

E' stato reviewer di importanti giornali scientifici internazionali :

-Epilepsia

-Neurology

E' stato Componente dell'editorial board della rivista scientifica internazionale Clinical Electroencephalography and Neuroscience

Ed anche reviewer

L'aggiornamento e l'acquisizione di nuove metodologie

diagnostiche e terapeutiche da parte del personale medico e

paramedico sono state ottenute grazie anche a stages presso

strutture ospedaliere di alto rilievo nazionale ed internazionale e tra

queste:

- il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università "La Sapienza" di Roma

- il king's College di Londra, per sviluppare l'analisi delle acquisizioni

imaging della cortical surface e per la trattografia, utilissime informazioni

nel settore cognitivo e associativo .

- CRESM - centro di riferimento Sclerosi Multipla. Azienda Ospedaliera

Universitaria S. Luigi- Gonzaga di Orbassano.

- il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Cattolica del Sacro

Cuore di Roma

- le Urgenze Cerebrovascolari della Clinica Neurologica dell'Ospedale

Pitié-Salpetrière

di Parigi .

-Academiisch Medisch Centrum di Amsterdam

In queste strutture sono state acquisite le piu' moderne ed efficaci

procedure diagnostiche e terapeutiche nel trattamento delle malattie

cerebrovascolari e della SM.

L'U.O. di Neurologia si è anche impegnata alla divulgazione di

conoscenze neurologiche nei confronti dei non addetti ai lavori,

13

partecipando attivamente alla Settimana annuale del Cervello promossa dalla SIN (Società Italiana di Neurologia) con visite gratuite, conferenze ed incontri presso la propria sede e presso le scuole.

E' inserita in una rete di collaborazioni scientifiche con strutture nazionali e internazionali :

Dipartimento di Scienze Neurologiche – Università la sapienza di Roma:

Neurological Institute – Columbia University – New York, U.S.A,
Dipartimento di Neuroscienze - Universita' Cattolica – Roma;
Istituto di Neurologia- Universita' di Gottinghen
Istituto di Neurologia- Universita' di Milano
Istituto Neuropsichiatria Infantile - G.Gaslini di Genova
Dipartimento di neurologia e urgenze vascolari
della Pitie' Salpetriere di Parigi.

Neuro interventistica Pitie' Salpetriere di Parigi. Istituto di neurologia Universita' la Sapienza di Roma

Istituto di Neurologia- Universita' Verona

Istituto di Neurologia - Universita' Siena

Istituto di Neurologia- Universita' Firenze

Clinica Neurologica della Universita 'Campus Biomedico di Roma Neurologia dell' Universita' Tor Vergata - Roma

L'attività scientifica condotta nel corso del recente quinquennio è documentata

dai lavori scientifici pubblicati, su riviste impattate rilevate su pub med.

# Abstract congressuali nazionali e internazionali

 PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, RUSSO A – Nitric oxide release and Gabapentin, Carbamazepine, Lamotrigine, Oxcarbazepine in astrocytes. 23<sup>th</sup> International Epilepsy Congress, Prague, Czech republic, 12-17 September 1999. *Epilepsia* 40, S2, 127, 1999.

2. PAVONE A, <u>CARDILE V.</u>, 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

14

- 1999.
- 3. PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, RENIS M., RUSSO A. and PERCIAVALLE V. Activity of Tiagabine on primary cortical astrocyte cultures of rat. 4<sup>th</sup> European Congress on Epileptology Firenze 7-12 Ottobre 2000. *Epilepsia* 41, Supplement Florence, 2000.
- 4. <u>CARDILE V.</u>, 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.
- PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, LOMBARDO L., PERCIAVALLE V. Interactions between Levetiracetam and Methotrexate on BDNF expression in rat astrocytes. 6<sup>th</sup> European Congress on Epileptology, Vienna, May 30<sup>th</sup>-June 3<sup>rd</sup>, 2004.
- 6. PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, 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*, 8<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies, Paris, September 4-7, 2004.
- PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, LOMBARDO L. Antiepileptic drugs-induced pglycoprotein overexpression in Madin-Darby canin kidney (MDCK) cells. 26<sup>th</sup> International Epilepsy Congress, Paris 28 August-1 September 2005.
- 8. PAVONE A., <u>CARDILE V.</u>, LOMBARDO L. P-glycoprotein expression in Madin-Darby canin 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.**, <u>CARDILE V.</u> Relationship between drug resistance and nuclear receptors activation in the brain microvascular endothelial cells treated with carbamazepine and levetiracetam. 8<sup>th</sup> 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. 23<sup>rd</sup> 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-
- 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. 14<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis and 24<sup>rd</sup> 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 sindrome. 19th World Congress of Neurology, Bangkok, Thailand, 24-30 October 2010. J. Neurol Sci. 2010.

Toxicon, 2015. <u>Botulinum toxin type A (incobotulinumtoxinA) for muscle cramps associated with diabetic neuropathy: a double-blind, placebo-controlled study.</u> DA

### Restivo, A Pavone, D Gullo, S Squatrito, R Vigneri -

Neurology 2014; April 08; 82 (10 Supplement). Botulinum Toxin For Muscle Cramps Associated With Diabetic Neuropathy: A Double-Blind, Placebo-Controlled Study (S20.006). Domenico Restivo, Antonino Pavone, Damiano Gullo, Stefano Jann, Riccardo Vigneri

#### 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 cardiochirurgia 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'attivita' 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
Brasilian 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 Neuropsycological 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 Gulino<sup>1</sup>, Marcella Renis<sup>2</sup>, and Vincenzo Perciavalle<sup>1CA</sup>

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 JOURRNAL 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 lazzaro V.

Botulinum toxin improves dysphagia associated with multiple sclerosis.

Restivo DA, Marchese-Ragona R, Patti F, Solaro C, Maimone D, Zappalá 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

Neurol. 2011 May;3(2):124-8 Recurrent subarachnoid bleeding and superficial siderosis in a patient with histopathologically proven cerebral amyloid angiopathy. Case Rep Profice P, Pilato F, Della Marca G, Colosimo C, Gaudino S, Arena V, Pavone A, Di Lazzaro V.

Eur J Neurol. 2011 Mar;18(3):486-90. Botulinum toxin improves dysphagia associated with multiple sclerosis. Restivo DA, Marchese-Ragona R, Patti F, Solaro C, Maimone D, Zappalá G, Pavone A.

# 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.

<u>Pharyngeal eletrical stimulation for dysphagia associated with multiple sclerosis.</u> A pilot study

Restivo DA, Casabona A, Centonze D, Marchese-Ragona R, Maimone D, vone 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

J Neurovirol. 2014 Oct;20(5):437-41. doi: 10.1007/s13365-014-0276-0. Review of West Nile virus epidemiology in Italy and report of a case of West Nile virus encephalitis. Delbue S, Ferrante P, Mariotto S, Zanusso G, Pavone A, Chinaglia M, L'Erario R, Monaco S, Ferrari S.

Brain Stimul. 2013 May;6(3):418-23. doi: 10.1016/j.brs.2012.09.001. Review.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.

Ann Intern Med. 2011 Nov 1;155(9):649-50. doi: 10.7326/0003-4819-155-9-201111010-00024. *Pharyngeal painful tonic spasms: paroxysmal painful swallowing*.Restivo DA, Solaro C, Maimone D, Pavone A, Marchese-Ragona R.

Neurol Sci. 2012 Jun;33(3):661-4. doi: 10.1007/s10072-011-0824-9. 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.

Rev Neurol (Paris). 2016 Dec Cerebral venous thrombosis at high altitude: A systematic review. Zavanone C, Panebianco M, Yger M, Borden A, Restivo D, Angelini C, Pavone A, Grimod G, Rosso C, Dupont S.

J Neurol. 2017 Dec;264(12):2420-2430. doi: 10.1007/s00415-017-8635-4. Epub 2017 Oct 23. Clinical spectrum and IgG subclass analysis of anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated syndromes: a multicenter study. Mariotto S, Ferrari S, Monaco S, Benedetti MD,Schanda K, Alberti D, Farinazzo A, Capra R, Mancinelli C, De Rossi N,Bombardi R, Zuliani L, Zoccarato M, Tanel R, Bonora A,Turatti, M,Calabrese M,Polo A, Pavone A,Grazian L,Sechi G,Sechi E, Urso D, Delogu R, Janes F, Deotto L, Cadaldini M, Bianchi MR, Cantalupo G, Reindl M, Gajofatto A.

Rev Neurol (Paris). 2017 Apr;173(4):189-193. doi: 10.1016/j.neurol.2016.11.004.Epub 2016 Dec 27.*Cerebral venous thrombosis at high altitude: A systematic review.* Zavanone C, Panebianco M, Yger M, Borden A, Restivo D, Angelini C, Pavone A, Grimod G, Rosso C, Dupont S

Acta Neurol Belg. 2016 Sep;116(3):241-8. doi: 10.1007/s13760-016-0616-3. *Vagus nerve stimulation therapy in partial epilepsy: a review*. Panebianco M, Zavanone C, Dupont S, Restivo DA, Pavone A.

Clin Neurophysiol. 2019 Apr 11;130(6):1017-1024. doi: 10.1016/j.clinph.2019.04.003. [Epub ahead of print]. A pilot study on the efficacy of transcranial direct current stimulation applied to the pharyngeal motor cortex for dysphagia associated with brainstem involvement in multiple sclerosis. Restivo DA, Alfonsi E, Casabona A, Hamdy S, Tassorelli C, Panebianco M, Marchese-Ragona R, Quartarone A, Centonze D, Pavone A, Stampanoni Bassi M.

J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2019 Apr 5. pii: jnnp-2018-320287. doi: 10.1136/jnnp-2018-320287. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID: 30952681. Neurofilament light chain serum levels reflect disease severity in MOGAb associated disorders. Mariotto S, Ferrari S, Gastaldi M, Franciotta D, Sechi E, Capra R, Mancinelli C, Schanda K, Alberti D, Orlandi R, Bombardi R, Zuliani L, Zoccarato M, Benedetti MD, Tanel R, Calabria F, Rossi F, Pavone A, Grazian L, Sechi G, Batzu L, Murdeu N, Janes F, Fetoni V, Fulitano D, Stenta G, Federle L, Cantalupo G, Reindl M, Monaco S, Gajofatto A.