

## **Curriculum Vitae del Dr. Maurizio Elia**

23.07.1986: Laurea in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 lode), Università Cattolica del S. Cuore, Roma;

novembre 1986: Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo;

27.12.1986: Iscrizione nell'Albo dei Medici-Chirurghi della provincia di Cosenza;

18.07.1990: Specializzazione in Neurologia (votazione 50/50 lode), Istituto di Neurologia, Università Cattolica del S. Cuore, Roma.

### **Formazione:**

- 1986-1990: Clinica Neurologica, Università Cattolica del S. Cuore, Roma;

- 15.04.1988-31.12.1988: Laboratorio di Neurofarmacologia, Istituto Superiore di Sanità, Roma. Durante questo stage ha svolto ricerche di tipo neurofarmacologico, in particolare su un modello sperimentale di epilessia da pentilentetrazolo.

- 20.02.1991- 22.09.1991: Servizio di Neuropsichiatria Infantile, Università di Verona, presso il quale il Dr. Elia si è dedicato agli aspetti diagnostici e terapeutici delle diverse patologie neurologiche dell'età evolutiva.

### **Posizioni lavorative ed incarichi:**

- 01.07.1988-07.10.1990: Borsa di Studio: "Approntamento delle metodiche di rilevamento di dati neurofisiologici in piccoli animali sterili di laboratorio", Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 08.10.1990-30.11.1992: Assistente, U.O. di Neurologia, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 01.12.1992-31.12.1996: Aiuto Corresponsabile, U.O. di Neurologia, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 01.07.1997-31.12.1999: Aiuto Corresponsabile (Dirigente I livello), U.O. di Neurologia, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 01.01.2000-30.06.2002 : Dirigente con incarico di natura professionale di alta specializzazione, U.O. di Neurologia, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 29.05.2001-tutt'oggi : Co-Director del China Oasi Centre for Epilepsy (COCE) di Shunyi, Pechino;

- 01.10.2001-tutt'oggi: Vice Direttore Scientifico dell'Associazione Oasi Maria SS (IRCCS), Troina (EN);

- 11.10.2001-tutt'oggi : Componente del Comitato di Dipartimento per il Ritardo Mentale, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 01.07.2002-tutt'oggi : Dirigente con incarico di Direzione della Struttura Semplice di Neurofisiopatologia Clinica, Associazione Oasi Maria SS. (IRCCS), Troina (EN);

- 30.04.2002-tutt'oggi: Membro del Board of Directors del China Oasi Centre for Epilepsy (COCE) di Shunyi, Pechino;

### **Premi:**

- Menzione di merito, Premio "E. Pugliese" (IV edizione), Crotone, 20 aprile 1996.

### **Organizzazione di congressi:**

- "3<sup>rd</sup> Consensus Conference on Biological Basis and Clinical Perspectives in Autism", Troina (EN) 8-9 ottobre 1993;
- "4<sup>th</sup> Consensus Conference on Biological Basis and Clinical Perspectives in Autism", Troina (EN) 5-6 ottobre 1995;
- "Neuronal Migration Disorders and Epilepsy"- "Pharmacology of Antiepileptic Drugs", Troina (EN), 27-28 settembre 1997;
- "Sindrome di Angelman: conoscerla per riconoscerla", Troina (EN), 4 aprile 1998;
- "Workshop on Epilepsy and Learning Disabilities", Troina (EN), 28-30 aprile 2000
- "5<sup>th</sup> Consensus Conference on Biological Basis and Clinical Perspectives in Autism", Troina (EN) 29 giugno- 1 luglio 2001.
- "I Corso di Aggiornamento in Neurofisiopatologia Clinica: Elettroencefalografia", Troina (EN) 27-28 giugno 2003

### **Relazioni invitate a Congressi:**

- "XVIII Congresso della Società Italiana di Neuropediatria", Roma, 8-10 ottobre 1992;
- "Focus sull'epilessia, Le epilessie farmacoresistenti: un approccio nuovo alla terapia farmacologica", Palermo 22 giugno 1996;
- "Problematiche nel trattamento cronico e nell'emergenza delle epilessie", Agrigento, 6-7 giugno 1997;
- "Epilessie parziali nell'infanzia e nell'adolescenza", Marsala, 2-4 ottobre 1997;
- "Third Etnean Epilepsy Symposium", Linguaglossa (CT), 24-25 settembre 1999;
- "L'epilessia nei soggetti portatori di handicap: un problema nel problema", Ercolano (NA), 12 maggio 2000;
- Simposio "Nuovi approcci farmacoterapeutici delle epilessie", Reggio Calabria, 27 maggio 2000;
- Il Congresso Nazionale "Il ritardo mentale oggi", Sirmione (BS) 28 settembre-1 ottobre 2000;
- "Inaugural Conference of IASSID-Europe", Dublino, 12-15 giugno 2002;
- Conferenza "Progetto Treviso in un Progetto Veneto", Treviso, 23-25 settembre 2002;
- "Non solo genodermatosi", Troina (EN), 12 ottobre 2002;
- Convegno Internazionale "La sindrome del cromosoma X fragile", Troina (EN), 11-13 aprile 2003;
- Convegno "La gestione delle manifestazioni parossistiche di origine cerebrale al pronto soccorso", Nicosia (EN), 24 aprile 2003;
- "ASF/IASO 2003 Conference", Washington DC, 3-4 luglio 2003

### **Attività didattica:**

- "Corso Avanzato in Epilettologia", Erice (TP), 25 gennaio-2 febbraio 1992;
- "Corso annuale di perfezionamento per Educatori Professionali e di formazione per Assistenti Socio-sanitari", Troina (EN), gennaio-giugno 1992;
- "Seminario di aggiornamento in Epilettologia", Siculiana Marina (AG), 2-4 febbraio 1995;
- "Corso di aggiornamento in Epilettologia", Siculiana Marina (AG), 15-17 febbraio 1996;
- "Autismo, strategie educative", Canicatti (AG), 14-15 maggio 1996;
- "Autismo, strategie educative", Canicatti (AG), 3 febbraio 1997;
- "Corso di aggiornamento in Epilettologia", Siculiana Marina (AG), 13 febbraio 1997;
- "10° Corso di Aggiornamento in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 3-11 marzo 1997;

- "Corso Residenziale Avanzato di Epilettologia e Elettroencefalografia Clinica", Anno Accademico 1996-1997, Messina;
  - "3° Corso di Aggiornamento sulle Epilessie", Solanas (CA) 21-25 maggio 1997;
  - "4° Corso di Aggiornamento sulle Epilessie", Cagliari, 7-10 maggio 1998;
  - "12° Corso di base in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 1-9 marzo 1999;
  - "13° Corso di base in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 5-13 marzo 2000;
  - "Corso teorico-pratico di Epilettologia", Messina, 22-26 maggio 2000;
  - "5° Corso di Aggiornamento sulle Epilessie", Solanas (CA), 10-13 giugno 2000;
  - "14th Course in Epileptology", Gargnano (BS), 5-11 novembre 2000;
  - "14° Corso di base in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 4-12 marzo 2001;
  - "6° Corso residenziale teorico pratico di Elettroencefalografia Clinica", Lipari (ME) 8-13 ottobre 2001;
  - "15° Corso di base in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 4-12 novembre 2001;
  - "15° Corso di Aggiornamento di Epilettologia Clinica" Gargnano (BS), 3-10 marzo 2002;
  - "16° Corso di base in Elettroencefalografia Clinica", Gargnano (BS), 3-11 novembre 2002;
  - "17° Corso in Elettroencefalografia Clinica- Corso avanzato", Gargnano (BS), 2-10 marzo 2003;
  - "Corso di Alta Qualificazione: Particolari strategie e tecniche pedagogiche e didattiche mirate all'integrazione di alunni con accentuata difficoltà di comunicazione, anche con riferimento al metodo denominato Comunicazione facilitata", Favara (AG), 26 febbraio 2002;
  - "Autismo e programma TEACCH, 1a edizione", Valderice (TP), 18 ottobre 2002;
  - "Autismo e programma TEACCH, 2a edizione", Troina (EN), 4 novembre 2002;
  - "VII Corso residenziale teorico-pratico di Elettroencefalografia", Messina, 11 novembre 2002;
  - "Autismo e programma TEACCH", 3a edizione", Troina (EN), 27 marzo 2003;
- Professore a contratto di Psicologia Fisiologica del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche della Personalità e delle Relazioni d'Aiuto", Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli Studi di Palermo, per l'anno accademico 2001-2002

### **Attività di Ricerca**

Il Dr. Elia si occupa principalmente dello studio clinico e neurofisiologico, con particolare riferimento all'epilessia e all'autismo, in soggetti con ritardo mentale o con sindromi specifiche quali, ad es., la sindrome di Angelman, la sindrome del cromosoma X fragile, la sindrome di Down ed altre anomalie cromosomiche.

E' Membro della Commissione di Neuropsichiatria della "Organizzazione Sindrome di Angelman" (OR.SA.) dal 1996

E' Coordinatore della Sottocommissione "Epilessia e Cromosomopatie" della Lega Italiana contro l'Epilessia dal 1997

Il Dr. Elia è stato responsabile scientifico del Progetto Finalizzato 1996 dell'IRCCS Oasi Maria SS. *"Rivisitazione della Classificazione Internazionale delle Epilessie e delle Sindromi Epiletiche (ILAE, 1989) in una popolazione di soggetti con Ritardo Mentale: studio prospettico longitudinale di correlazione tra dati clinici, neurofisiologici, di imaging e neuropsicologici"*; del Progetto Finalizzato 1999 *"Identificazione di markers clinici e genetici del disturbo autistico"* e del Progetto Finalizzato 2000 *"Individuazione dei criteri di classificazione fenotipica e dei fattori di rischio genetico nella sindrome autistica"*. E' anche responsabile scientifico della Linea di Ricerca Corrente dell'IRCCS Oasi Maria SS. *"Studio neurofisiologico in modelli clinici e sperimentali di ritardo mentale"*

Il Dr. Elia è autore o coautore di 150 pubblicazioni in estenso su riviste nazionali ed internazionali e di 154 abstract. E' coautore di due capitoli del Trattato Italiano di Neurologia (Bergonzi P, Massaro AR eds). Verduci Editore, Roma, 1995.

E' co-editor dell'issue su "Epilepsy and Learning Disabilities", Epilepsia, vol 42 (Suppl 1), 2001 e del "Consensus in Child Neurology. Biological Bases and Clinical Perspectives in Autism", BC Decker Inc., 2003

### **Collaborazioni editoriali**

Il Dr. Elia fa parte del board scientifico della rivista "Ciclo Evolutivo/Life Span and Disability" dal 1998 a tutt'oggi.