



Convegno Nazionale

Associazione Italiana Malattia di
Parkinson e Disordini del Movimento
DISMOV-SIN

www.dismovsin.it

Bari
3-5 Aprile 2008

Programma

Convegno Nazionale

Associazione Italiana Malattia di Parkinson e
Disordini del Movimento DISMOV-SIN

CONSIGLIO DIRETTIVO DISMOV-SIN

Presidente

Mario Zappia (Catania)

Presidente eletto

Paolo Martinelli (Bologna)

Segretario-Tesoriere

Carlo Colosimo (Roma)

Consiglieri

Alberto Albanese (Milano)

Angelo Antonini (Milano)

Giorgio Bernardi (Roma)

Francesco Cardona (Roma)

Roberto Ceravolo (Pisa)

Giovanni Cossu (Cagliari)

Paolo Girlanda (Messina)

Davide Martino (Bari)

Maria Teresa Pellecchia (Napoli)

Michele Tinazzi (Verona)

SEGRETERIA DISMOV-SIN



Via Lima, 31 • 00198 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
E-mail: dismov@aristea.com
Web: www.dismovsin.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



GRUPPO
aristea

Aristea Roma

Via Lima, 31 • 00198 Roma
Tel 06 845431 • Fax 06 84543700
roma@aristea.com • www.aristea.com

Bari, 3-5 Aprile 2008

COMITATO ORGANIZZATORE

Presidente

Giovanni Defazio (Bari)

Membri

Carlo Colosimo (Roma)

Gavin Giovannoni (London, UK)

Paolo Lamberti (Bari)

Paolo Livrea (Bari)

Lucia Margari (Bari)

Paolo Martinelli (Bologna)

Davide Martino (Bari)

Mary M. Robertson (London, UK)

Anette Schrag (London, UK)

Mario Zappia (Catania)

ELENCO RELATORI E MODERATORI

G. Abbruzzese (Genova)

A. Albanese (Milano)

A. Antonini (Milano)

P. Barone (Napoli)

A. Berardelli (Roma)

F. Cardona (Roma)

A. Cavanna (Novara)

R. Ceravolo (Pisa)

R. Cilia (Milano)

C. Colosimo (Roma)

G. Cossu (Cagliari)

R.C. Dale (Sydney, AUS)

G. Defazio (Bari)

R. Eleopra (Mestre)

G. Fabbrini (Roma)

G. Giovannoni (London, UK)

P. Girlanda (Messina)

P.J. Hoekstra (Groningen, NL)

G. Iliceto (Bari)

J. Jankovic (Houston, TX, USA)

P. Lamberti (Bari)

J. Leckman (New Haven, CT, USA)

R. Liguori (Bologna)

P. Livrea (Bari)

L. Lopiano (Torino)

L. Margari (Bari)

P. Martinelli (Bologna)

D. Martino (Bari)

J. Mink (Rochester, NY, USA)

P. Montagna (Bologna)

F. Morgante (Messina)

T.K. Murphy (Gainesville, FA, USA)

A. Nicoletti (Catania)

B.A. Oostra (Rotterdam, NL)

G. Orefici (Roma)

M. Orth (Hamburg, D)

M. Pasquini (Roma)

M.T. Pellecchia (Napoli)

K. Plessen (Bergen, N)

M. Porta (Bergamo)

A. Priori (Milano)

H. Rickards (London, UK)

R. Rizzo (Catania)

M.M. Robertson (London, UK)

A. Schrag (London, UK)

S.E. Swedo (Bethesda, MD, USA)

F. Tamma (Milano)

M. Tinazzi (Verona)

M. Zappia (Catania)

GIOVEDÌ 3 APRILE

13.00 Registrazione dei partecipanti

13.30 **Linee guida diagnostiche e terapeutiche**

MODERATORI: G. Defazio, M. Zappia

Linee Guida Europee sulla Distonia
A. Albanese

Elaborazione Linee Guida Italiane sul Tremore

- Semiologia
P. Martinelli, M.T. Pellecchia
- Diagnostica strumentale
A. Berardelli, A. Antonini
- Terapia
G. Abbruzzese, A. Nicoletti

15.30 **Coffee break e Sessione Poster**

Sessione Poster A

MODERATORI: G. Cossu, M. Tinazzi

16.30 **Disturbi non motori nella malattia di Parkinson**

MODERATORI: C. Colosimo, P. Lamberti

Dolore
G. Defazio

Disturbi del sonno
P. Montagna

Neuropatie disautonomiche
R. Liguori

18.00 **Disturbi del movimento iatrogeni. Fisiopatologia e trattamento**

MODERATORI: P. Barone, G. Abbruzzese

Sindromi ipocinetiche
M. Tinazzi

Sindromi ipercinetiche
G. Fabbrini

19.00 **Assemblea dei Soci**

VENERDÌ 4 APRILE

08.45 VideoseSSIONE

MODERATORE: P. Martinelli

- Two sisters with Gerstmann-Sträussler-Sheinker syndrome
R. Cilia
- Mitochondrial Cytopathy presenting as parkinsonism
P. Martinelli
- Painful legs/moving toes syndrome with proximal involvement successfully treated with botulinum toxin
F. Morgante

09.00 Fattori di suscettibilità nelle distonie primarie dell'adulto (PRIN 2005-2007)

MODERATORE: P. Girlanda

- LTP- and LTD-like plasticity in Parkinson's disease and dystonia
F. Morgante, C. Terranova, M. Russo, G. Liotta, A. Epifanio, V. Rizzo, L. Morgante, P. Girlanda, R. Chen, A. Quartarone (Messina)
- Quality of sleep in focal dystonia: a case-control study
L. Avanzino, D. Martino, R. Marchese, L. Marinelli, B. Minafra, M. Superbo, G. Defazio, G. Abbruzzese (Genova, Bari)
- Somatosensory temporal discrimination in different forms of focal dystonias
A. Scontrini, G. Fabbri, M. Fiorio, M. Tinazzi, E. Iezzi, G. Defazio, A. Berardelli (Roma, Verona, Pozzilli, Bari)
- Influence of the DYT1 gene polymorphism rs1182 on the risk of spread in primary blepharospasm
M.S. Aniello, G. Abbruzzese, A. Berardelli, M. Hallett, P. Girlanda, D. Martino, E.M. Valente, G. Defazio (Bari, Genova, Messina, Roma, Bethesda)

10.30 Coffee break

11.30 Simposio congiunto DISMOV-SIN / Gruppo di studio DBS-SIN

“10 anni di neurostimolazione profonda per i disordini del movimento: certezze e pregiudizi”

MODERATORI: L. Lopiano, M. Zappia

Malattia di Parkinson

F. Tamma

Distonia

A. Priori

Tremore

R. Eleopra

13.00 Lunch

WORKSHOP

Multidisciplinary advances in Tourette's Syndrome and implications for clinical practice

Patrocinato da Movement Disorder Society

14.00 Introduction

P. Livrea

14.15 How to diagnose and label Tourette's Syndrome?

CHAIRS: G. Defazio, M.M. Robertson, M. Zappia

Phenomenology, nosology and natural history of tic disorders
J. Leckman

Epidemiology

M.M. Robertson

Neuropsychiatric features of the Tourette spectrum

H. Rickards

Neuropsychiatric and motor features in familial forms

G. Fabbri, M. Pasquini

16.15 *Coffee break and Poster Session*

Sessione Poster B

MODERATORI: R. Ceravolo, G. Iliceto

17.00 **Genetics and Pathophysiology**

CHAIRS: A. Albanese, A. Berardelli

Insight into the gene(s) for Tourette's syndrome:
where do we stand?

B.A. Oostra

Pathology and pathophysiology of Tourette's syndrome

J. Mink

Electrophysiology

M. Orth

Structural and functional brain imaging

K. Plessen

Neuropsychology: executive dysfunction and perception
abnormalities

A. Cavanna

19.30 **End of Session**

20.30 **Evento Sociale**
Social Event

SABATO 5 APRILE

09.00 **The State of the art of Treating Tourette's Syndrome**

CHAIRS: L. Margari, M. Porta

Drugs treatments for tics and obsessive-compulsive symptoms
F. Cardona

Treatment of attention deficit/hyperactivity disorder

R. Rizzo

Botulinum toxin and surgical treatment

J. Jankovic

10.30 *Coffee break e Poster Session*

Sessione Poster C

CHAIR: A. Schrag

11.30 **Update on the role of post-streptococcal autoimmunity
in Tourette's Syndrome and related disorders I**

CHAIRS: G. Giovannoni, G. Orefici

Immunity and the brain: the role of Group A
 β -haemolytic Streptococci

P.J. Hoekstra

The entity of PANDAS: where do we stand?

S.E. Swedo

Defining a disease and contemporary criteria for causation

G. Giovannoni

13.00 **Lunch**

14.00 Update on the role of post-streptococcal autoimmunity in Tourette's Syndrome and related disorders II

CHAIRS: G. Giovannoni, G. Orefici

The epidemiology of post-streptococcal neuropsychiatric disorders: is current evidence definitive?

T.K. Murphy

Anti-neuronal antibodies and post-streptococcal disorders: a biomarker? A pathophysiological hallmark? Both? Or none?

R.C. Dale

Immunological changes in Tourette syndrome and OCD

D. Martino

16.00 Concluding remarks

SESSIONE POSTER A

Giovedì 3 Aprile - Ore 15.30

MODERATORI: G. Cossu, M. Tinazzi

- A1.** The role of cerebellum on rhythm generation in Essential Tremor: an rTMS study
L. Avanzino, A. Tacchino, C. Ogliastrò, M. Bove, C. Trompetto, G. Abbruzzese (*Genova*)
- A2.** Levodopa-induced "Belly Dancer's" dyskinesias
A. Collini, R. Tarletti, C. Comi, C. Varrasi, F. Monaco, R. Cantello (*Novara*)
- A3.** Neuropsychological and neuroradiological outcome in childhood opsoclonus-myoclonus-ataxia syndrome
E. De Grandis, M.F. Battaglia, P. Liberati, A. Pessagno, P. Angelini, M. Conte, C. Gandolfo, E. Veneselli (*Genova*)
- A4.** Proximal intracranial posterior circulation stroke: clinical and topographical correlations
C. Deluca, A. Fiaschi, G. Moretto, P. Bovi, M. Tinazzi (*Verona*)
- A5.** Abduction fingers sign: a new sign to detect unilateral psychogenic paralysis of the upper limb
C. Deluca, S. Simonetto, L. Franco, G. Moretto, A. Fiaschi, M. Tinazzi (*Verona*)
- A6.** Restless legs syndrome in multiple sclerosis: a case-control study
M. Deriu, A. Molari, A. Mereu, P. Ferrigno, D. Manca, M. Melis, P. Contu, G. Cossu (*Cagliari*)
- A7.** Frequency of restless legs syndrome in Parkinson's disease and essential tremor
M. Deriu, A. Molari, A. Mereu, M. Melis, P. Contu, G. Cossu (*Cagliari*)
- A8.** Pain pathways functions in Huntington's chorea: study of laser evoked potentials
O. Di Fruscolo, C. Serpino, M.S. De Caro, C. Cormio, M. De Tommaso (*Bari*)
- A9.** SPECT with dopamine transporter-specific radiotracer ¹²³I-FP-CIT in benign essential blepharospasm
A. Gigante, F. Roselli, L. Catalano, M. Pisciotta, D. Martino, P. Livrea, G. Rubini, A. Berardelli, G. Defazio (*Bari*)

- A10.** Postanoxic cerebellar syndrome
S. Giuffrida, C. Pecoraro, D. Contrafatto, V. Sorbello, L. Raciti, A. Nicoletti, M. Zappia (*Catania*)
- A11.** A case of late-onset Huntington disease presenting as cerebellar ataxia
S. Giuffrida, S. Lanzafame, G. Mostile, E. Bruno, R. Saponara, A. Nicoletti, M. Zappia (*Catania, Siracusa*)
- A12.** Extradural motor cortex stimulation improves motor symptoms in advanced Parkinson's disease
N. Modugno, F. Lena, A. Brunetti, P. Romanelli, S. Ruggieri, A. Berardelli (*Pozzilli*)
- A13.** The phenomenology of the geste antagoniste in blepharospasm and cervical dystonia
D. Liuzzi, D. Martino, R. Di Fede, L. Catalano, V. Lucchese, P. Livrea, G. Defazio (*Bari*)
- A14.** Cervical dystonia and thyroid dysfunction: a community investigation
C. Paolino, M. Gioia, M. Millevolte, G. Danni, L. Lagalla, L. Provinciali, M.G. Ceravolo (*Ancona*)
- A15.** Impaired sensori-motor integration in Restless Legs Syndrome: restored by dopamine agonists
V. Rizzo, I. Aricò, G. Liotta, L. Ricciardi, F. Morgante, P. Girlanda, R. Silvestri, A. Quartarone (*Messina*)
- A16.** Metabolic changes in the thalamus of Restless Legs Syndrome patients: preliminary ¹H-MRS findings
G. Rizzo, C. Scaglione, C. Tonon, R. Vetrugno, C. Testa, G. Plazzi, F. Provini, B. Barbiroli, R. Lodi, P. Martinelli, P. Montagna (*Bologna*)
- A17.** Benign hereditary chorea: clinical and neuroimaging data from a family with a new mutation of the Thyroid Transcription Factor-1 gene
E. Salvatore, L. Di Maio, E. Zampella, M. Ferrara, S. Pappatà, P. Macchia, A. Filla, G. De Michele (*Napoli*)
- A18.** Familial cortical myoclonic tremor with epilepsy: a new Italian pedigree linked to Chromosome 2p11.1-q12.2
A. Suppa, F. Brancati, M. Marianetti, G. Barrano, C. Mina, A. Pizzuti, G. Sideri, A. Berardelli (*Roma*)

SESSIONE POSTER B

Venerdì 4 Aprile - Ore 16.15

MODERATORI: R. Ceravolo, G. Iliceto

- B1.** Different strategies for finger tapping execution in Parkinson's disease and Essential Tremor
L. Avanzino, E. Pelosin, A. Tacchino, C. Ogliastro, M. Bove, C. Trompetto, G. Abbruzzese (*Genova*)
- B2.** Voluntary and reflex blinking in progressive supranuclear palsy
M. Bologna, R. Agostino, B. Gregori, D. Belvisi, D. Ottaviani, L. Marsili, C. Colosimo, A. Berardelli (*Roma*)
- B3.** L'esposizione a tossici ambientali durante il periodo gestazionale può influire sul decorso della malattia di Parkinson
M. Canesi, A. Antonini, S. Tunesi, G. Pezzoli (*Milano*)
- B4.** Screening for *POLG1* mutations in idiopathic Parkinson disease
C. Crisciolo, P. Mancini, S. Ammendola, D. Cicala, S. Banfi, G. De Michele, A. Filla (*Napoli*)
- B5.** Is levodopa-induced hyperhomocysteinemia associated with dementia in Parkinson's disease?
C. dell'Aquila, S. Zoccolella, V. Cardinali, L. Mascolo, G. Abbruzzese, A. Antonini, M. Canesi, U. Bonuccelli, C. Lucetti, C. Pacchetti, S. Cristina, G. De Fazio, P. Lamberti (*Bari, Genova, Milano, Pisa*)
- B6.** Association among Parkinson's disease, amyotrophic lateral sclerosis and Pisa syndrome. A case report
M. Deriu, G. Cossu, G. Melis, M. Melis (*Cagliari*)
- B7.** Frequency of REM behaviour disorder in rigid-akinetic syndromes
M. Deriu, A. Molari, A. Mereu, M. Melis, P. Contu, G. Cossu (*Cagliari*)
- B8.** The pattern of parkinsonian symptoms onset correlates with the pattern of dyskinesias onset
G. Fabbrini, M. Bloise, C. Colosimo, D. Ottaviani, G. Defazio, A. Berardelli (*Bari, Roma*)
- B9.** Bilateral thalamic glioma presenting with parkinsonism
D. Frosini, M. Cosottini, C. Rossi, P. De Feo, U. Bonuccelli, R. Ceravolo (*Pisa*)

- B10.** Periodic limb movements: a pointer for atypical presentation of corticobasal degeneration syndrome?
L. Kiferle, G. Tognoni, M. Maestri, C. Rossi, E. Unti, E. Bonanni, R. Ceravolo (Pisa)
- B11.** Motor rehabilitation and art therapy for the management of motor and non motor symptoms of Parkinson's disease
N. Modugno, B. Gandolfi, P.P. Quarato, E. Iezzi, R. Ciccone, M.G. Fiorilli, F. Lena, M. Minicucci, A. Brunetti, S. Ruggieri, M. Manfredi e compagnia teatrale Klesidra (Pozzilli, Roma)
- B12.** Usefulness of ¹²³I-FP-CIT Striatal Asymmetry Index as specific tool to differentiate Parkinson's disease from Vascular Parkinsonism
G. Mostile, A. Nicoletti, D. Contrafatto, S. Lanzafame, L. Raciti, V. Sorbello, E. Bruno, V. Dibilio, A. Distefano, M. Zappia (Catania)
- B13.** Non-REM sleep disturbances in dementia with Lewy bodies: report on three video-polysomnographic studies
C. Pacchetti, R. Zangaglia, R. Manni, M. Ossola, M. Sciarretta, C. Pasotti, G. Nappi (Pavia, Roma)
- B14.** REM sleep behavior disorder Parkinson's disease: frequency and correlation
C. Pacchetti, R. Zangaglia, R. Manni, M. Sciarretta, M. Ossola, S. Cristina, E. Martignoni, G. Nappi (Pavia, Veruno, Novara, Roma)
- B15.** Ahead/Back in Parkinson's disease patients. Qualitative and quantitative analysis and efficacy of motor rehabilitation program
A. Peppe, L. Mafessoni, A. Gasbarra, C. Caltagirone (Roma)
- B16.** Presenilin-2 gene mutation presenting as Lewy body dementia
L. Raciti, A. Nicoletti, S. Lanzafame, F. Le Pira, T. Maci, V. Andreoli, A. Quattrone, M. Zappia (Cosenza, Catania)
- B17.** Preservation of the nigrostriatal function in a group of patients with a clinical diagnosis of corticobasal degeneration: evidence from a three-centre FP-CIT SPECT study
C. Rossi, R. Cilia, D. Frosini, G. Tognoni, L. Kiferle, D. Volterrani, R. Benti, A. Antonini, U. Bonuccelli, R. Ceravolo (Pisa, Milano)

SESSIONE POSTER C

Sabato 5 Aprile - Ore 10.30

MODERATORE: A. Schrag

- C1.** Treatment of Tourette's syndrome with 5-alpha reductase inhibitors: preclinical and clinical evidence
M. Bortolato, A. Muroni, M. Puligheddu, R. Frau, F. Marrosu (Cagliari)
- C2.** The neural correlates of echopraxia in Tourette syndrome: a VBM-MRI investigation
A.E. Cavanna, B. Draganski, D. Martino, N. Harrison, M.M. Robertson, F. Monaco, G. Defazio, R.S.J. Frackowiak, H. D. Critchley (Novara, London, Bari, Brighton)
- C3.** Determinants of health-related quality of life in Tourette syndrome
A.E. Cavanna, A. Schrag, H.D. Critchley, E. Joyce, M. Orth, D. Morley, M.M. Robertson, C. Selai (Novara, London, Hamburg, Brighton)
- C4.** Microbiological characteristics of group A streptococcal strains isolated from the throat of children affected with tic syndrome
R. Creti, F. Cardona, T. Scandale, M. Imperi, M. Pataracchia, G. Orefici (Roma)
- C5.** Tourette's syndrome in a semi-isolated population: a clinical and genetic study
C. Criscuolo, G. Volpe, T. Tucci, R. Erro, S. Ammendola, P. Mancini, V. Scarano, A. Filla, G. De Michele (Napoli)
- C6.** A neurocognitive approach for the evaluation and treatment outcome of Tourette syndrome
M. Lavoie, L. Baltazar, T. Imbriglio, G. Thibault, E. Stip, K.P. O'Connor (Montreal, Canada)
- C7.** Single unit and local field potential neurophysiological recordings from the thalamus of patients with Tourette syndrome
S. Marceglia, S. Mrakic-Sposta, A. Stangoni, D. Servello, M. Sassi, M. Tiriticco, M. Porta, A. Priori (Milano)

- C8.** Tourette's syndrome with and without attention deficit/hyperactivity disorder: a voxel-based morphometry MRI comparison study
D. Martino, B. Draganski, A.E. Cavanna, M.M. Robertson, G. Defazio, M. Orth, G. Giovannoni, R.S.J. Frackowiak, H.D. Critchley (*Bari, London, Novara, Hamburg*)
- C9.** Transcranial direct current stimulation in two patients with Tourette syndrome
S. Mrakic-Sposta, S. Marceglia, F. Mameli, R. Dilena, R. Ferrucci, M. Fumagalli, M. Vergari, F. Cogiamanian, S. Barbieri, A. Priori (*Milano*)
- C10.** A case series of adolescents with Tourette's syndrome treated with aripiprazole
V. Neri, A. Gigliotti, F. Lauria, R. Giacchè, G. Pace, T. Scandale, F. Cardona (*Roma*)
- C11.** Clinical phenomenology of Gilles de la Tourette syndrome with and without comorbid obsessive-compulsive disorder
S. Servo, G. Strigaro, D. Martino, H.D. Critchley, M.M. Robertson, F. Monaco, A.E. Cavanna (*Novara, Bari, Brighton, London*)
- C12.** Who will receive psychostimulants treatment? Predicting being on psychostimulants based on CBCL scores in children with tic disorders
Y. Yazgan, S. Unal (*Istanbul*)

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M.

Il Convegno è stato accreditato presso la Sezione ECM del Ministero della Salute e d è indirizzato a Medici Chirurghi ed è al momento assegnato in valutazione. L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato riportante i crediti assegnati verrà pertanto inviato al domicilio dopo aver effettuato tali verifiche. Per ogni ulteriore informazione, si rimanda all'indirizzo web: www.aristea.com/ecm.

Presentazione poster

I lavori accettati sono stati suddivisi in 3 sessioni e sono posizionati in un'area dedicata all'interno della sala plenaria. I poster dovranno essere affissi negli appositi spazi, contraddistinti da un numero corrispondente al numero del poster nel rispetto della seguente tempistica, in base alla propria sessione e considerando che le operazioni saranno possibili esclusivamente durante le pause dei lavori congressuali:

SESSIONE A – Giovedì 3 Aprile • ore 15.30-16.30

- **AFFISSIONE** - dalle ore 13.00 alle ore 13.30 del 3 Aprile
- **RITIRO** – al termine dei lavori della giornata

SESSIONE B – Venerdì 4 Aprile • ore 16.15-17.00

- **AFFISSIONE** - dalle ore 8.00 alle ore 14.00 del 4 Aprile
- **RITIRO** – al termine dei lavori della giornata

SESSIONE C – Sabato 5 Aprile • ore 10.30-11.30

- **AFFISSIONE** - dalle ore 8.00 alle ore 9.00 del 5 Aprile
- **RITIRO** – al termine dei lavori della giornata

Per consentire l'avvicendamento, eventuali poster che non dovessero essere stati rimossi dall'autore entro i tempi prestabiliti verranno eliminati dalla Segreteria Organizzativa che li terrà comunque a disposizione degli autori per tutta la durata del congresso.

Pubblicazioni

Gli Abstract dei contributi scientifici saranno a disposizione dei partecipanti sul sito della Società www.dismovsin.it

Convegno Nazionale

Associazione Italiana Malattia di Parkinson e
Disordini del Movimento DISMOV-SIN

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congressuale

Hotel Mercure Villa Romanazzi Carducci

Via Giuseppe Capruzzi, 326 • 70124 Bari (Italy)
Ph. +39.080.542.7400
www.villaromanazzi.com

Iscrizione

Quote di iscrizione (IVA 20% inclusa)

Non Soci € 200,00
Soci DISMOV-SIN € 150,00

La quota di partecipazione non include le colazioni di lavoro del 4 e 5 Aprile a € 30,00 cad. che potranno essere acquistate presso la segreteria congressuale.

Evento Sociale

L'evento sociale si terrà Venerdì 4 Aprile alle ore 20.30 presso la Sala Europa di Villa Romanazzi Carducci. Alla cena seguirà un concerto di Antonio Castrignanò. Il programma dettagliato è disponibile presso la segreteria. La partecipazione non è inclusa nella quota di iscrizione ed eventuali adesioni potranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa entro le ore 14.00 del giorno stesso. Il costo è di € 60,00 per persona.

Lingua Ufficiale

La lingua ufficiale del Convegno è l'italiano. La lingua ufficiale del Workshop "Multidisciplinary advances in Tourette's Syndrome and implications for clinical practice" sarà l'inglese.

Iniziativa realizzata grazie al supporto incondizionato di:

ALLERGAN

BOEHRINGER INGELHEIM ITALIA

CHIESI FARMACEUTICI

GE HEALTHCARE

GLAXOSMITHKLINE

IPSEN

LUNDBECK ITALIA

MEDTRONIC ITALIA

MERZ ITALIA

NOVARTIS FARMA

UCB PHARMA

VALEANT PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL

Bari, 3-5 Aprile 2008