



V Convegno Nazionale

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

& International Symposium Sleep and Movement Disorders

Con il patrocinio di



The Movement Disorder Society

L'iniziativa è stata realizzata
grazie al supporto di:



GE Healthcare



Medtronic
When Life Depends on Medical Technology



www.dismovsin.org



Bologna
31 Marzo - 2 Aprile 2011

Programma

CONSIGLIO DIRETTIVO DISMOV-SIN

Presidente

Paolo Martinelli (*Bologna*)

Presidente eletto

Paolo Barone (*Napoli*)

Segretario-Tesoriere

Michele Tinazzi (*Verona*)

Consiglieri

Anna Rita Bentivoglio (*Roma*)

Paolo Calabresi (*Perugia*)

Roberto Ceravolo (*Pisa*)

Giovanni Cossu (*Cagliari*)

Antonio Federico (*Siena*)

Leonardo Lopiano (*Torino*)

Davide Martino (*Bari*)

Alessandra Nicoletti (*Catania*)

Angelo Quartarone (*Messina*)

Antonio Suppa (*Roma*)

SEGRETERIA DISMOV-SIN



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

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



aristeia

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

COMITATO SCIENTIFICO

Membri

Elio Lugaresi (*Bologna*)

Paolo Barone (*Napoli*)

Anna Rita Bentivoglio (*Roma*)

Paolo Calabresi (*Perugia*)

Roberto Ceravolo (*Pisa*)

Giovanni Cossu (*Cagliari*)

Antonio Federico (*Siena*)

Leonardo Lopiano (*Torino*)

Davide Martino (*Bari*)

Alessandra Nicoletti (*Catania*)

Angelo Quartarone (*Messina*)

Antonio Suppa (*Roma*)

Michele Tinazzi (*Verona*)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Paolo Martinelli

Pietro Cortelli

Sabina Capellari, Giovanni Rizzo, Cesa Scaglione

Dipartimento di Scienze Neurologiche - Università degli Studi di Bologna
Via Ugo Foscolo, 7 • 40123 Bologna
E-mail: paolo.martinelli@unibo.it
Tel. 051 209291

ELENCO RELATORI E MODERATORI

- Giovanni Abbruzzese (Genova, Italy)
Alberto Albanese (Milano, Italy)
Marianna Amboni (Napoli, Italy)
Angelo Antonini (Venezia, Italy)
Isabelle Arnulf (Parigi, France)
Giovanni Barbara (Bologna, Italy)
Paolo Barone (Napoli, Italy)
Anna Rita Bentivoglio (Roma, Italy)
Alfredo Berardelli (Roma, Italy)
Ubaldo Bonuccelli (Pisa, Italy)
Paolo Calabresi (Perugia, Italy)
Francesco Cardona (Roma, Italy)
Valerio Carelli (Bologna, Italy)
Roberto Ceravolo (Pisa, Italy)
K. Ray Chaudhuri (London, UK)
Patrick Chinnery (Newcastle Upon Tyne, UK)
Fabio Cirignotta (Bologna, Italy)
Carlo Colosimo (Roma, Italy)
Pietro Cortelli (Bologna, Italy)
Giovanni Cossu (Cagliari, Italy)
Roberto De Giorgio (Bologna, Italy)
Giovanni Defazio (Bari, Italy)
Francesca Del Sorbo (Milano, Italy)
Alessio Di Fonzo (Rotterdam, Netherlands)
Vincenzo Donadio (Bologna, Italy)
Giovanni Fabbrini (Roma, Italy)
Alfonso Fasano (Roma, Italy)
Roberto Gallassi (Bologna, Italy)
Armin Giese (Munich, Germany)
Paolo Girlanda (Messina, Italy)
David Grabli (Parigi, France)
Alex Iranzo (Barcelona, Spain)
Chiara La Morgia (Bologna, Italy)
- Rocco Liguori (Bologna, Italy)
Raffaele Lodi (Bologna, Italy)
Leonardo Lopiano (Torino, Italy)
Elio Lugaresi (Bologna, Italy)
Paolo Martinelli (Bologna, Italy)
Davide Martino (Bari, Italy)
Mario Mascalchi (Firenze, Italy)
Salvatore Monaco (Bologna, Italy)
Francesca Morgante (Messina, Italy)
Paolo Nichelli (Modena, Italy)
Alessandra Nicoletti (Catania, Italy)
Alessandro Padovani (Brescia, Italy)
Piero Parchi (Bologna, Italy)
Maria Teresa Pellecchia (Roma, Italy)
Giuseppe Pelliccioni (Ancona, Italy)
Daniela Perani (Milano, Italy)
Manuela Pilleri (Arcugnano, Italy)
Giuseppe Plazzi (Bologna, Italy)
Leandro Provinciali (Ancona, Italy)
Federica Provini (Bologna, Italy)
Angelo Quartarone (Messina, Italy)
Aldo Quattrone (Catanzaro, Italy)
Stefano Ramat (Pavia, Italy)
Giovanni Rizzo (Bologna, Italy)
Mario Rizzone (Milano, Italy)
Rachael Scahill (Londra, UK)
Antonio Suppa (Roma, Italy)
Michele Tinazzi (Verona, Italy)
Paolo Tinuper (Bologna, Italy)
Franco Valzania (Modena, Italy)
Roberto Vetrugno (Bologna, Italy)
Mario Zappia (Catania, Italy)

WORKSHOP DISMOV-SIN

GIOVEDÌ 31 MARZO

Aula A

Imaging funzionale nei disturbi del movimento

MODERATORI: U. Bonuccelli, A. Quattrone

- 10.00** Introduzione
U. Bonuccelli
- 10.20** MRI nei parkinsonismi
R. Lodi
- 11.00** MRI nelle atassie
M. Mascalchi
- 11.40** MRI nell'HD
R. Scahill
- 12.20** PET nei disturbi del movimento
D. Perani
- 13.00** SPECT nei disturbi del movimento
R. Ceravolo
- 13.40** Considerazioni conclusive
A. Quattrone

Aula B

Questioni aperte nel mondo dei disturbi del movimento Brain Storming on movement disorders

MODERATORI: P. Girlanda, F. Cardona

- 10.00** Influenze ambientali nella malattia di Parkinson
A. Nicoletti
- 10.45** L'influenza dei fattori genetici nella malattia di Parkinson
A. Di Fonzo
- 11.30** Autoanticorpi come markers diagnostici nei disturbi del movimento: validità reali e presunte
D. Martino
- 12.15** Punding nella malattia di Parkinson: ICD o disturbo comportamentale l-dopa indotto
A. Fasano
- 13.00** Alterazioni della postura nella malattia di Parkinson: distonia o miopatia
F. Morgante
- 13.45** Considerazioni conclusive
P. Girlanda

INTERNATIONAL SYMPOSIUM
Sleep and Movement Disorders

Dedicato a Pasquale Montagna. In Memoriam

Supported by  The Movement Disorder Society

GIOVEDÌ 31 MARZO

Aula A

14.30 Cerimonia inaugurale e saluto delle Autorità

15.00 Opening address
P. Martinelli

15.15 Opening lecture
Limbic brain-sleep-motor modulation during sleep
E. Lugaresi

Sessione I

I disordini del movimento durante il sonno

MODERATORI: *A. Berardelli, G. Defazio*

16.00 Introduzione
E. Lugaresi

16.20 La sindrome delle gambe senza riposo ed i fenomeni motori del predormitum
F. Provini

16.50 Epilessia frontale notturna
P. Tinuper

17.20 Coffee Break

Sessione II

I disordini del movimento durante il sonno

MODERATORI: *A. Albanese, P. Barone*

17.40 Disturbi dell'Arousal (AD) e disturbi del comportamento in sonno REM (RBD) e il concetto di "stato dissociato"
R. Vetrugno

18.10 Alterazioni del controllo motorio nella Narcolessia
G. Plazzi

18.50 Concluding remarks
E. Lugaresi

19.30 Termine della giornata

VENERDÌ 1 APRILE

Aula A

09.00 Lettura

MODERATORE: *M. Zappia*

La sindrome di iperattivazione generalizzata associata a perdita del sonno Agrypnia excitata
P. Cortelli

I disturbi del sonno nei disordini del movimento

MODERATORI: *G. Abbruzzese, F. Cirignotta*

10.00 La sonnolenza diurna nella malattia di Parkinson
I. Arnulf

10.45 DA and sleep problems in PD: cause or effect?
K.R. Chaudhuri

11.15 Coffee Break

11.15 Presentazione Poster

DISCUSSORI: *G. Cossu, M.T. Pellecchia, A. Quartarone, G. Rizzo*

12.15 La gestione terapeutica dei disturbi notturni nel parkinsoniano
A. Antonini

12.45 Rapid-eye-movement sleep behaviour disorder as an early marker for neurodegenerative disorders
A. Iranzo

13.15 Colazione di lavoro

V CONVEGNO NAZIONALE DISMOV-SIN

VENERDÌ 1 APRILE

Aula A

14.15 Apertura dei lavori
P. Martinelli

Update sulla stimolazione cerebrale profonda

MODERATORI: *L. Lopiano, A. Suppa*

14.30 La DBS nei disturbi ipercinetici: distonia, discinesie tardive e tics
D. Grabli

15.00 La DBS nella malattia di Parkinson: quali target per quali sintomi
F. Valzania

15.20 La DBS nella malattia di Parkinson: l'evoluzione dei criteri di selezione
M. Rizzone

15.40 Metodologia degli studi di follow-up
A. Fasano

16.00 La DBS nel tremore
M. Pilleri

16.30 **Coffee Break**

17.00 Linee guida della malattia di Parkinson
G. Fabbrini

18.00 Termine della sessione

Aula B

I disturbi autonomici nella malattia di Parkinson e nelle sindromi parkinsoniane

MODERATORI: *P. Cortelli, C. Colosimo*

14.30 Introduzione e classificazione
P. Cortelli

15.00 Il sistema cardiovascolare
F. Del Sorbo

15.20 Il sistema gastrointestinale
G. Barbara

15.40 Il sistema urogenitale
G. Pelliccioni

16.00 Dolore e sintomi sensitivi e sensoriali
M. Tinazzi

16.30 **Coffee Break**

17.00 I disturbi del respiro
F. Provini

17.30 Considerazioni conclusive
P. Cortelli

18.00 Termine della sessione

Aula C

La neuropatologia delle malattie neurodegenerative

MODERATORI: *R. Liguori, S. Monaco*

14.30 Proteinopatie e neurodegenerazione:
il contributo della neuropatologia
P. Parchi

15.10 Prions and Parkinson's disease: from single particle analysis
of protein aggregation to new therapeutics
A. Giese

15.50 Lo studio microneurografico ed immunistochimico
dell'innervazione autonoma nelle patologie neurodegenerative
V. Donadio

16.30 **Coffee Break**

16.50 Alterazione dell'innervazione enterica nel Parkinson
e nelle patologie neurodegenerative
R. De Giorgio

17.20 Gli esami liquorali nelle malattie neurodegenerative
A. Padovani

18.00 Considerazioni conclusive
R. Liguori

18.00 **Assemblea dei Soci**

20.30 **Cena Sociale**

SABATO 2 APRILE

Aula A

I disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson e nei Parkinsonismi

MODERATORI: *L. Provinciali, R. Gallassi*

- 09.00** MCI e malattia di Parkinson
P. Barone, M. Amboni
- 09.30** I disturbi cognitivi nelle sindromi parkinsoniane
P. Nichelli
- 10.00** Il deterioramento cognitivo nella malattia di Parkinson: dove inizia la demenza
A. Padovani
- 10.30** Presentazione e premiazione dei 6 migliori contributi poster
M. Tinazzi, A.R. Bentivoglio
- 11.30** **Coffee Break**
- 12.00** Membrane e circuiti: il meccanismo delle oscillazioni saccadiche
S. Ramat
- 12.30** Focus on: volto e disordini del movimento
A. Berardelli
- 13.15** Considerazioni conclusive
P. Martinelli
- 13.30** Verifica tramite questionario

SABATO 2 APRILE

Aula B

Parkinsonismi genetici ruolo del mitocondrio

MODERATORI: *P. Calabresi, V. Carelli*

- 09.00** Disfunzioni sinaptiche nei modelli genetici
P. Calabresi
- 09.40** La patogenesi mitocondriale della malattia di Parkinson
V. Carelli
- 10.20** Aplogruppi del DNA mitocondriale e Parkinson
P. Chinnery
- 11.00** Parkinsonismo mitocondriale associato a delezioni multiple del DNA mitocondriale: presentazione di casi clinici
C. La Morgia
- 11.20** Considerazioni conclusive
V. Carelli
- 11.30** **Coffee Break**

SESSIONE POSTER

DISCUSSORI: G. Cossu, M.T. Pellecchia, A. Quartarone, G. Rizzo

1. **LO STATO DISSOCIATO NELLE SINDROMI PARKINSONIANE**
M. Alessandria, R. Vetrugno, F. Provini, P. Montagna, P. Cortelli (Bologna)
2. **PRIMARY MOTOR CORTEX PLASTICITY AND EARLY MOTOR LEARNING IN PATIENTS WITH FOCAL HAND DYSTONIA**
D. Belvisi, A. Suppa, L. Marsili, F. Di Stasio, A. La Torre, N. Khan, A. Berardelli (Roma)
3. **SLEEP MICROSTRUCTURE ALTERATION IN PARKINSON'S DISEASE: "CYCLIC ALTERNATING PATTERN" ANALYSIS**
M. Bigoni, L. Priano, G. Albani, R. Picconi, M. De Gennaro, A. Mauro (Verbania, Torino)
4. **PARKIN PHENOTYPE: AN 18 YEARS LASTING ISOLATED DYSTONIA**
S. Bonazza, S. Capellari, C. Scaglione, G. Rizzo, C. Reale, B. Garavaglia, P. Martinelli (Bologna, Milano)
5. **QUESTIONARIO PER LA DIAGNOSI DI "DISTURBO DEL COMPORTAMENTO IN SONNO REM" IN PAZIENTI CON SINDROME PARKINSONIANA ALL'ESORDIO: CONTROLLO VIDEOPOLISONNOGRAFICO**
G. Calandra-Buonaura, M. Alessandria, F. Provini, P. Guaraldi, C. Scaglione, P. Martinelli, P. Montagna, P. Cortelli (Bologna)
6. **DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF INNERVATION IMAGING USING I-123-MIBG SCINTIGRAPHY IN DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN PARKINSON'S DISEASE AND OTHER PARKINSONISM: A META-ANALYSIS**
E. Cason, G. Treglia, A. Giordano, G. Fagioli (Bologna, Roma)
7. **PSYCHOGENIC PARKINSONISM WITH POSITIVE FP-CIT-SPECT: A CASE REPORT**
E.R. de Natale, K.S. Paulus, M. Meloni, S. Nuvoli, F. Deriu, G. Madeddu, V. Agnetti (Sassari)
8. **A CASE OF NOT PROGRESSIVE CORTICAL MYOCLONUS**
M. Esposito, G. Orefice, M. Quarantelli, L. Santoro (Napoli)
9. **THE ANT AND THE CRICKET: CONFLICT-RELATED MODULATION OF SUBTHALAMIC NUCLEUS ACTIVITY IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND PATHOLOGICAL GAMBLING**
M. Fumagalli, M. Rosa, G. Giannicola, S. Marceglia, E. Scelzo, S. Mrakic-Sposta, D. Servello, M. Porta, C. Menghetti, C. Pacchetti, R. Zangaglia, A. Albanese, A. Franzini, L. Romito, S. Piacentini, C. Lucchiarri, G. Pravettoni, S. Barbieri, A. Priori (Milano, Pavia)
10. **NEURALGIC AMYOTROPHY: REPORT OF A PARTICULAR CASE AND REVIEW OF THE LITERATURE**
I. Juergenson, F. Zappini, M. Tinazzi, B. Bonetti, A. Flaschi (Verona)
11. **LIES AND PARKINSON'S DISEASE**
F. Marni, E. Scelzo, E. Tomasini, F. Cogiamanian, M. Fumagalli, R. Ferrucci, S. Barbieri, A. Priori (Milano)
12. **REVERSIBLE LATERAL TRUNK FLEXION IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE ON RASAGILINE THERAPY**
A. Matinella, A. Di Matteo, A. Fasano, C. Vitale, G. Squintani, L. Ferigo, F. Bombieri, G. Santangelo, M. Amboni, G. Moretto, A. Fiaschi, P. Barone, M. Tinazzi (Verona, Roma, Napoli, Caserta)
13. **LA CREAZIONE DI UN MODELLO RIABILITATIVO E ASSISTENZIALE ALTERNATIVO E COMPLEMENTARE PER LA MALATTIA DI PARKINSON È UN'OPZIONE O UNA NECESSITÀ?**
*N. Modugno, F. Lena, MG. Fiorilli, R. I Kusch, M. Manfredi (Pozzilli)
Associazione Parkinson ONLUS, Associazione Culturale Klesidra Teatro*
14. **UNILATERAL DEEP BRAIN STIMULATION OF THE SUBTHALAMIC NUCLEUS IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
N. Modugno, F. Lena, G. Caranci, M. Barbarisi, S. Ruggieri, P. Romanelli (Pozzilli)
15. **NORMALE PLASTICITÀ SENSORIMOTORIA NEI PAZIENTI CON SINDROME REGIONALE DOLOROSA COMPLESSA DI TIPO I E POSTURA FISSA DELLA MANO**
F. Morgante, A. Naro, C. Terranova, M. Russo, V. Rizzo, G. Risitano, P. Girlanda, A. Quartarone (Messina)
16. **DISFUNZIONE SOMATOSENSORIALE NELLE DISTONIE PISCOGENE**
F. Morgante, M. Fiorio, G. Squintani, L. Romito, A. Albanese, D. Martino, G. Defazio, A. Di Matteo, A. Quartarone, P. Girlanda, M. Tinazzi, A. Berardelli (Messina, Verona)
17. **THE USE OF SMELL IDENTIFICATION TEST IN PARKINSON'S DISEASE IN ITALY: PRELIMINARY DATA**
M. Picillo, MT. Pellecchia, M. Amboni, K. Longo, A. Cozzolino, C. Vitale, R. Erro, G. Santangelo, P. Barone (Napoli)
18. **APATIA POST-DBS IN UN PAZIENTE PARKINSONIANO CON DISTURBO DEL CONTROLLO DEGLI IMPULSI PRE-OPERATORIO**
L. Ricciardi, L. Morgante, M. Zibetti, L. Lopiano, F. Morgante (Messina, Torino)
19. **THE DOMINANCE OF SUBTHALAMIC NUCLEUS: A GAIT ANALYSIS STUDY**
M.G. Rizzone, I. Carpinella, M. Zibetti, A. Merola, N. Arduino, C.A. Artusi, A. Marchisio, V. Ricchi, L. Lopiano, M. Lanotte, M. Rabuffetti, M. Ferrarin (Torino, Milano)
20. **MOTOR AND NON MOTOR DISORDERS IN PARKINSONIAN PATIENTS WITH LRRK2 MUTATIONS**
P. Solla, A. Cannas, G. Orofino, E. Costantino, A. Boi, F. Marrosu, M.G. Marrosu (Cagliari)
21. **COMPROMISSIONE DEI MOVIMENTI RITMICI DELLE DITA NEI PAZIENTI CON CRAMPO DELLO SCRIVANO**
C. Sorbera, A. Naro, V. Rizzo, P. Girlanda, A. Quartarone, F. Morgante (Messina)
22. **CLINICAL FEATURES OF PARKINSON'S DISEASE AT 30 YEARS: OBSERVATIONS FROM SUBTHALAMIC NUCLEUS DEEP BRAIN STIMULATED PATIENTS**
M. Zibetti, A. Merola, M. Rizzone, V. Ricchi, S. Angrisano, A. Marchisio, C.A. Artusi, N. Arduino, L. Rizzi, M. Lanotte, L. Lopiano (Torino)

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

E.C.M.

Workshop DISMOV-SIN

Codice ECM I1940-I1006944

L'evento è stato accreditato presso la sezione E.C.M. del Ministero della Salute (professione: Medico Chirurgo; discipline: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Medicina Generale, Medicina Interna) per il riconoscimento dei crediti formativi. L'assegnazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (31 Marzo 2011 dalle ore 10.00 alle ore 14.00), alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato di partecipazione riportante il numero di crediti assegnati verrà pertanto inviato al domicilio del partecipante dopo avere effettuato tali verifiche. Per ogni ulteriore informazione si rimanda all'indirizzo web www.aristea.com/ecm

International Symposium "Il Sonno ed i Disordini del Movimento"

V Convegno Nazionale DISMOV-SIN

Codice ECM I1940-I1006804

L'evento è stato accreditato presso la sezione E.C.M. del Ministero della Salute (professione: Medico Chirurgo; discipline: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Medicina Generale, Medicina Interna) per il riconoscimento dei crediti formativi. L'assegnazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo (inizio: 31 Marzo 2011 ore 14.30 – termine Sabato 2 Aprile, ore 14.00), alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze. L'attestato di partecipazione riportante il numero di crediti assegnati verrà pertanto inviato al domicilio del partecipante dopo avere effettuato tali verifiche. Per ogni ulteriore informazione si rimanda all'indirizzo web www.aristea.com/ecm

Selezione migliori poster

Al termine della Sessione, il Comitato Scientifico del Convegno, indicherà i 6 migliori poster esposti. Gli autori dei poster selezionati saranno invitati ad esporre il proprio contributo in forma orale Sabato 02 Aprile dalle ore 10.30 alle ore 11.30 in Sala A.

Il premio sarà di Euro 500,00 lordi.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede congressuale

Hotel Royal Carlton

Via Montebello, 8 • I4123 Bologna

Tel. 051 249361

Quote di partecipazione

Soci	€ 300,00
Non Soci	€ 360,00
Specializzandi	€ 75,00

Gli importi sono comprensivi di IVA 20%

L'iscrizione comprende la partecipazione all'intero programma scientifico:

- Workshop DISMOV-SIN del 31 Marzo
- International Symposium "Il Sonno e i Disordini del Movimento"
- V Convegno Nazionale DISMOV-SIN

Cena Sociale

Venerdì 1 Aprile – ore 20.30 presso Palazzo Torfanini

Via Galliera, 4 (raggiungibile a piedi dalla sede congressuale).

La partecipazione alla cena sociale è inclusa nella quota d'iscrizione previo ritiro dell'invito in Segreteria entro e non oltre il 31 Marzo ore 13.00.

L'ingresso è subordinato all'esibizione dell'invito.