

Con il Patrocinio di



# II Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN

XL Congresso Nazionale LIMPE  
VII Convegno Nazionale DISMOV-SIN



## ROMA

# 9-11 Ottobre 2013

Centro Congressi  
Ergife Palace Hotel

**PROGRAMMA**



### **Presidente del Congresso**

Alfredo Berardelli

### **Comitato Scientifico**

Giovanni Abbruzzese  
Angelo Antonini  
Paolo Barone  
Alfredo Berardelli  
Ubaldo Bonuccelli  
Paolo Calabresi  
Giovanni Defazio  
Leonardo Lopiano  
Angelo Quartarone  
Fabrizio Stocchi

### **Comitato Organizzatore Locale**

Anna Rita Bentivoglio  
Carlo Colosimo  
Giovanni Fabbrini  
Giuseppe Meco  
Paolo Stanzione  
Fabrizio Stocchi  
Antonio Suppa

### **Consiglio Direttivo LIMPE**

Giovanni Abbruzzese (Presidente)  
Fabrizio Stocchi (Vice-Presidente)  
Alfredo Berardelli (Presidente Eletto)  
Ubaldo Bonuccelli (Past-President)  
Giovanni Fabbrini (Segretario-Tesoriere)

### **Consiglio Direttivo DISMOV-SIN**

Paolo Barone (Presidente)  
Giovanni Defazio (Presidente Eletto)  
Carmine Vitale (Segretario-Tesoriere)

### **Consiglieri:**

Angelo Antonini  
Roberto Ceravolo  
Pietro Cortelli  
Vincenza Fetoni  
Nicola Modugno  
Maurizio Zibetti

### **Consiglieri:**

Anna Rita Bentivoglio  
Paolo Calabresi  
Giancarlo Comi (ex officio)  
Leonardo Lopiano  
Alessandra Nicoletti  
Claudio Pacchetti  
Peter Pramstaller  
Angelo Quartarone  
Cesa L. Scaglione  
Antonio Suppa

### **Revisori dei Conti:**

Francesca Mancini  
Letterio Morgante  
Vittorio Thorel

Caro Collega,

Anche quest'anno LIMPE e DISMOV-SIN celebrano congiuntamente i propri Congressi nazionali.

Roma è quindi lieta di dare il benvenuto ai partecipanti del II Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN che si terrà presso l'Hotel Ergife Palace dal 9 al 11 ottobre 2013.

Il Congresso sarà articolato nelle sessioni tradizionalmente presenti nei Congressi delle due Associazioni che congiuntamente hanno strutturato un programma scientifico basato sui temi più attuali e scientificamente più interessanti sulla malattia di Parkinson e sui disturbi del movimento. Particolare attenzione è stata dedicata ai Corsi di Aggiornamento che tratteranno temi di utilità pratica.

A conclusione del nostro Congresso Congiunto si terrà, nella stessa sede congressuale, un Corso organizzato dalla International Parkinson and Movement Disorders Society (MDS) su "Uncommon causes of movement disorders" al quale ti invitiamo a partecipare.

Accanto alla consueta attività scientifica era nostro desiderio inserire degli spazi per dare risalto a Roma che accoglie nuovamente gli esperti di Parkinson e dei disturbi del movimento. Sarai introdotto in questa splendida città da uno dei maggiori archeologi-scrittori, Valerio Massimo Manfredi che terrà una lettura su Roma e ci accompagnerà in un affascinante viaggio storico sul periodo di massimo splendore della città. Villa Aurelia, una delle più belle dimore romane edificata alla sommità del Gianicolo dal Cardinal Farnese intorno al 1650, sarà invece la cornice della tradizionale Cena Sociale. Dalle sue stanze e dai suoi giardini potrai ammirare il meraviglioso panorama di Roma.


Ti auguriamo un piacevole soggiorno e un buon Congresso.



*Prof. Giovanni Abbruzzese*



*Prof. Paolo Barone*



*Prof. Alfredo Berardelli*



Orario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala G
	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1
piano							
Registrazione ECM dei partecipanti al Congresso presso Segreteria ECM (piano -2)							
10.00 - 13.00							
11.00 - 11.30	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Aggiornamenti sulle distonie	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Semeiologia dei disturbi del movimento e della deambulazione	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Diagnosi differenziale dei tremori	Registrazione ECM Corso <b>Corso per Fisioterapisti</b> Update nella fisioterapia della malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia alla pratica clinica	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Atassie e paraparesi spastiche	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Gestione dei disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson e nei disturbi del movimento	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Il midollo e le sindromi da esagerata reazione da soprassalto
11.30 - 13.00							
13.00 - 13.30	Colazione di Benvenuto						
13.30 - 15.00	Sessione 1 Eziopatogenesi della malattia di Parkinson						
15.00 - 15.30	Presentazione Linee Guida promosse da LIMPE e ISS						
15.30 - 16.30	Pausa Caffè e Sessioni Poster						
16.30 - 17.30	Dalla terapia alla tecnologia: l'innovazione nel futuro della Medtronic DBS (Medtronic Italia S.p.A.)	Dopamine & beyond (Chiesi Farmaceutici S.p.A.) (termine: ore 17.15)		<b>Corso per Fisioterapisti</b> (termine: ore 18.00)			
17.40 - 18.40	Come migliorare la terapia del Parkinson (Lundbeck Italia S.p.A.)						
18.40 - 19.40	Inaugurazione e lettura						
19.40 - 20.30	Cocktail di Benvenuto						

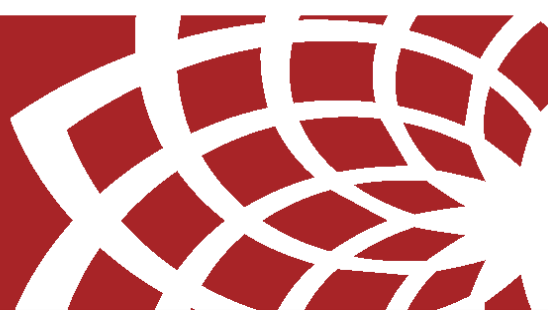
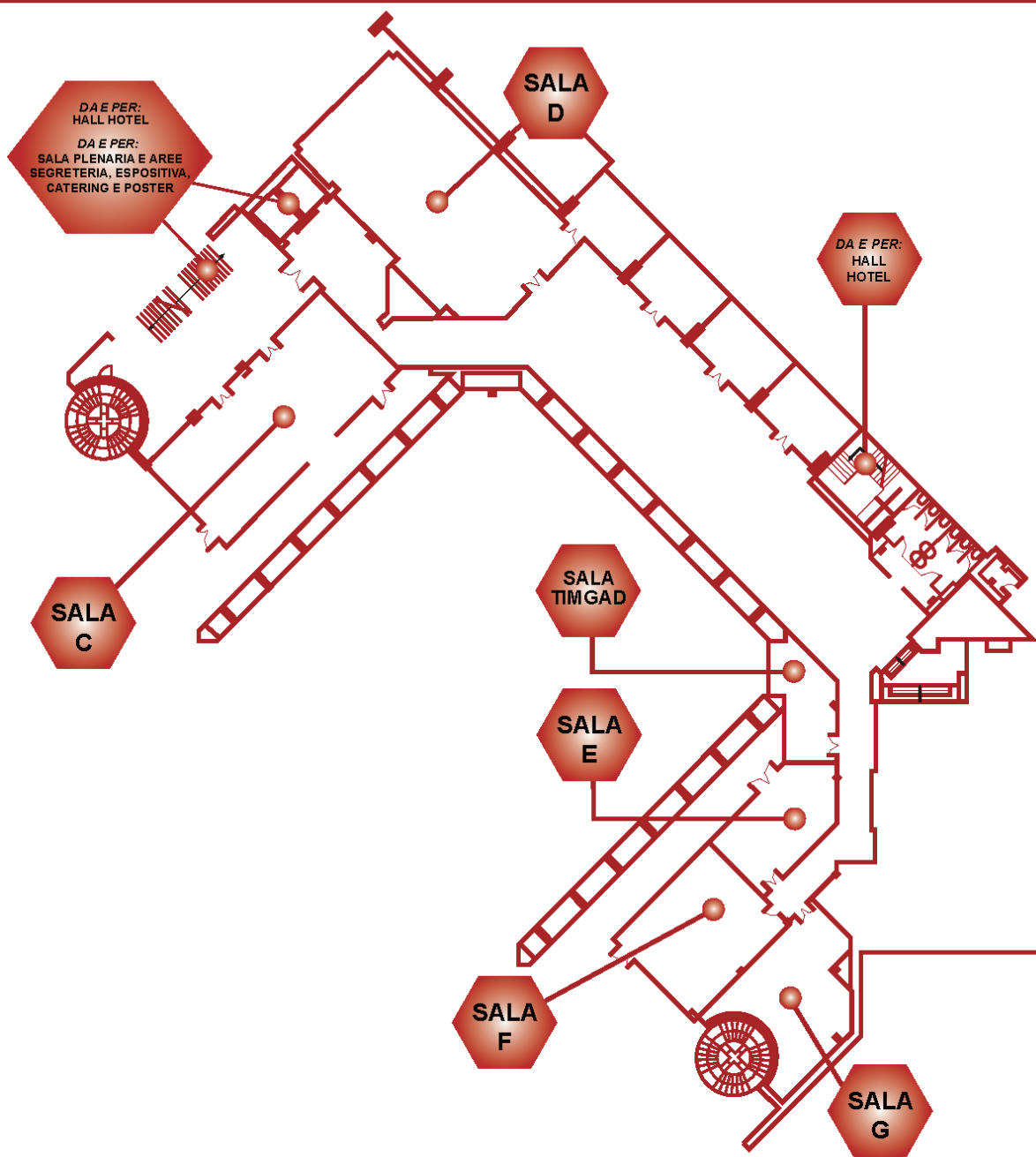


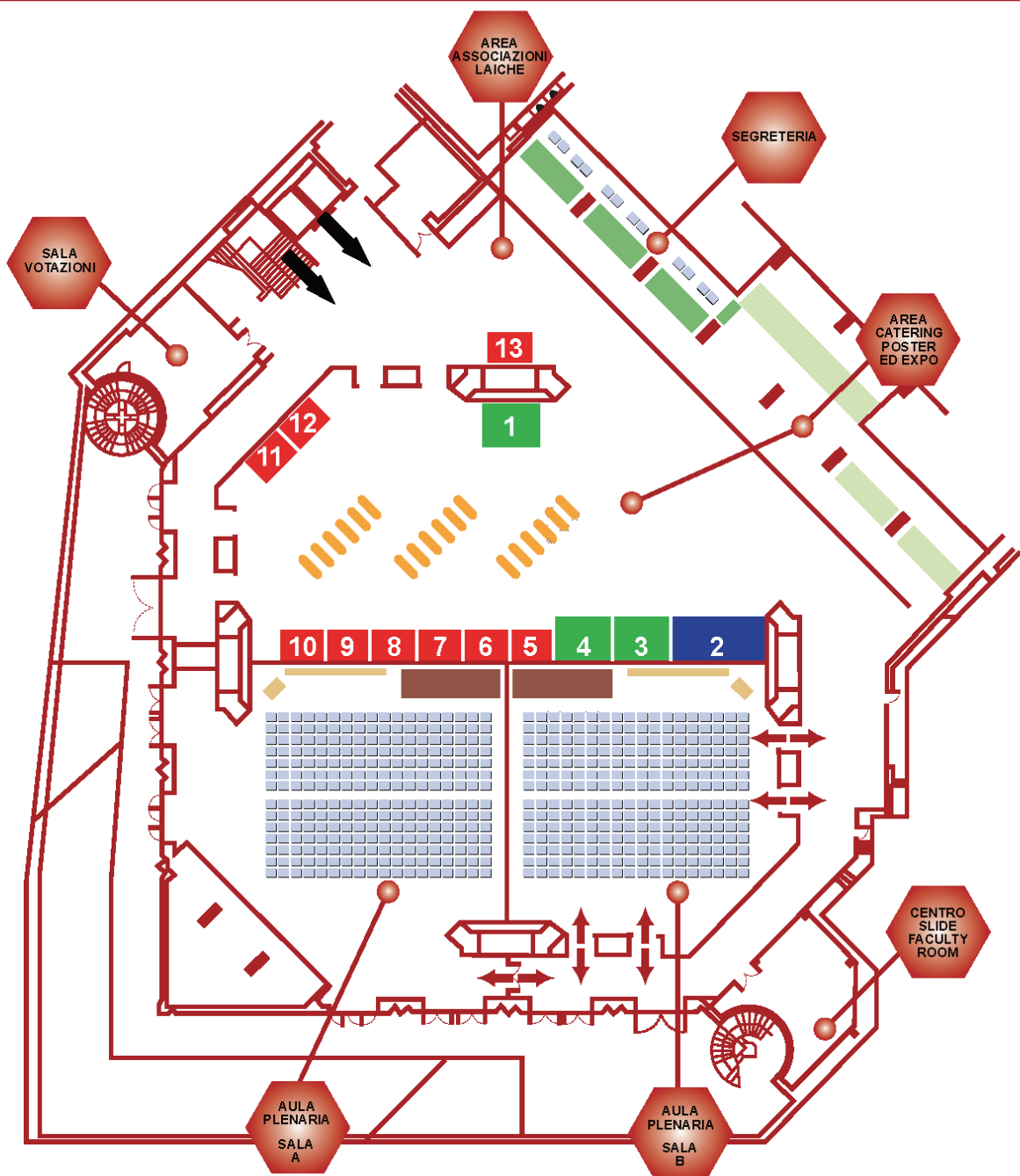
Orario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala G
	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1
08.30 - 08.45				Registrazione ECM Corso			
08.30 - 10.30	<b>Sessione 2</b> Avanzamenti nella terapia della malattia di Parkinson			<b>Corso per Psicologi</b> Diagnosi e gestione dei disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson			
10.30 - 11.00			Pausa Caffè				
11.00 - 12.00	<b>Il paziente parkinsoniano: la sua gestione, dalla diagnosi alla terapia</b> <i>(Novartis Farma S.p.A.)</i>						
12.10 - 12.40	<b>Parkinson</b> <b>Recettori, terapia e paziente</b> <i>(UCB Pharma S.p.A.)</i>		<b>Terapia farmacologica e terapia riabilitativa: una sinergia a favore del paziente</b> <i>(GlaxoSmithKline S.p.A.)</i>				
	<b>Il percorso assistenziale integrato ospedale-territorio nel Parkinson avanzato</b> <i>(Abbvie S.r.l.)</i>		<b>Corso per Psicologi (segue)</b>				
12.40 - 13.10							
13.10 - 14.10	Colazione di Lavoro e Sessioni Poster						
14.00 - 15.30	<b>Sessione Comunicazioni Libere</b>		<b>Progetto Giovani e Ricerca Comunicazioni Libere</b>				
15.30 - 16.15	<b>Assemblea DISMOV-SIN</b>						
16.15 - 17.00	<b>Assemblea LIMPE</b>						
17.00 - 17.30			Pausa Caffè				
17.30 - 17.45	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> La tossina botulinica nei disordini del movimento	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Le emergenze nei disturbi del movimento	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Le neuroimmagini nei disordini del movimento	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Parkinsonismi secondari	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> DBS nei disturbi del movimento	Registrazione ECM Corso <b>Corso</b> Coree e sindromi ipercinetiche	
17.45 - 19.15							



Orario	Sala A -2	Sala B -2	Sala C -1	Sala D -1	Sala E -1	Sala F -1	Sala G -1
08.30 - 10.30	Sessione 3 Movimenti psicogeni						
10.30 - 11.00	Pausa Caffè						
11.00 - 12.00	Sessione Video						
12.00 - 12.50	Dalla tecnica alla clinica. Un nuovo paradigma per il trattamento della Malattia di Parkinson ( <i>Boston Scientific S.p.A.</i> )						
12.50 - 14.00	Colazione di Lavoro e Sessioni Poster						
14.00 - 16.00	Talk Show sui disordini del movimento						
16.00	Chiusura del Congresso e premiazioni						







LEGENDA

- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 - Novartis Farma S.p.A.          | 9 - Merz Pharma Italia S.r.l.        |
| 2 - Lundbeck Italia S.p.A.         | 10 - Actelion Pharmaceuticals Italia |
| 3 - UCB Pharma S.p.A.              | 11 - Medtronic Italia S.p.A.         |
| 4 - Abbvie S.r.l.                  | 12 - Chiesi Farmaceutici S.p.A.      |
| 5 - GlaxoSmithKline S.p.A.         | 13 - Piam Farmaceutici S.p.A.        |
| 6 - Boston Scientific S.p.A.       |                                      |
| 7 - GE Healthcare S.r.l.           |                                      |
| 8 - St. Jude Medical Italia S.p.A. |                                      |



**PROGRAMMA  
CONGRESSO**



## 9 Mercoledì

13.00 Colazione di benvenuto

**Sessione 1 Eziopatogenesi della malattia di Parkinson**  
Moderatori: A. Antonini (Venezia) - G. Di Chiara (Cagliari)

■ 13.30 **Meccanismi patogenetici**  
M. Carta (Cagliari)

■ 14.00 **Neuroimmagini**  
R. Ceravolo (Pisa)

■ 14.30 **Markers molecolari**  
L. Parnetti (Perugia)

■ 15.00 **Presentazione Linee Guida promosse da LIMPE e ISS**  
Moderatore: L. Lopiano (Torino)  
Relatore: N. Vanacore (Roma)

15.30 **Pausa caffè e Sessioni Poster**

■ 16.30 **Incontro con le Aziende**  
**Dalla terapia alla tecnologia: l'innovazione nel futuro della Medtronic DBS**  
Con il contributo di Medtronic Italia S.p.A.  
Moderatore: L. Lopiano (Torino)

**EARLYSTIM Study Overview and insights for implications in Parkinson's disease management**  
M. Schupbach (Berna, Svizzera)

**Optivise: visual based programming**  
M. Pilleri (Venezia)

■ 16.30 **Incontro con le Aziende**  
**Dopamine & beyond**  
Con il contributo di Chiesi Farmaceutici S.p.A.  
Moderatore: A. Berardelli (Roma)

**Optimizing levodopa-based treatment: novel formulations**  
A. Fasano (Toronto, Canada)

**Non-dopaminergic endpoints in long-term disease-modification trials**  
S. Fox (Toronto, Canada)

■ 17.40 **Incontro con le Aziende**  
**Come migliorare la terapia del Parkinson**  
Con il contributo di Lundbeck Italia S.p.A.  
Moderatore: P. Cortelli (Bologna)

**Unmet need clinici nella gestione della malattia di Parkinson**  
G. Abbruzzese (Genova)

**Sono stanco di essere stanco!**  
F. Stocchi (Roma)

■ SALA PLENARIA ■ SALA A ■ SALA B ■ SALA C ■ SALA D ■ SALA E ■ SALA F ■ SALA G

# 9 Mercoledì

## 18.40 Inaugurazione del Congresso

G. Abbruzzese (Genova) - P. Barone (Salerno) - A. Berardelli (Roma)

### Lettura

#### Roma antica

V.M. Manfredi (Castelfranco Emilia)

## 19.30 Cocktail Inaugurale

## 15.30-16.30 AREA POSTER

### Sessione Poster - **Clinica 1**

Conduttori: G. Arabia (Catanzaro) - M.F. De Pandis (Cassino)

- 01 Parkinsonismo dopa-responsive secondario a neoplasia mesencefalica: case report**  
V. Fioravanti, F. Cavallieri, A. Chiari, L. Vandelli, S. Contardi, M. Tondelli, S. Meletti, F. Valzania
- 02 Mioclono d'azione secondario a necrosi corticale laminare**  
F. Cavallieri, V. Fioravanti, S. Contardi, L. Codeluppi, S. Meletti, F. Valzania
- 03 Differenze di genere nei sintomi non motori nella malattia di Parkinson precoce in assenza di terapia**  
M. Moccia, M. Picillo, M. Amboni, R. Erro, K. Longo, C. Vitale, R. Allocca, A. De Rosa, G. De Michele, L. Santoro, G. Orefice, M.T. Pellecchia, P. Barone
- 04 Prevalenza e caratteristiche cliniche della neuropatia periferica nella malattia di Parkinson**  
F. Mancini, C. Comi, D. Calandrella, C. Pacchetti, G.D. Oggioni, G. Riboldazzi, M. Coletti Moja, M. Dal Fante, L. Manfredi, M. Lacerenza, A. Antonini
- 05 La qualità del sonno notturno è la persistenza della distonia in pazienti con distonia cervicale**  
E. Antelmi, F. Provini, C.L. Scaglione, M. Fabbri, P. Martinelli, R. Liguori
- 06 Tremore a riposo come sintomo precoce di presentazione del deficit di sepiapterina reductasi**  
V. Leuzzi, Cl. Carducci, M.T. Giannini, M. Tolve, C. Pignattoni, A. Pasquali, M. Mastrangelo, R. Danti, Ca. Carducci
- 07 Validazione italiana del questionario per lo screening dei disturbi del sonno REM (RBDSQ)**  
A. Manzoni, I. Delrio, A. Pilotto, B. Bigni, M. Bianchi, E. Cottini, M.C. Rizzetti, E.A. Premi, B. Borroni, A. Alberici, A. Padovani
- 08 Le funzioni sessuali nella malattia di Parkinson**  
R. Ferrucci, V. Raoli, G. Ardolino, P. Barone, L. Bertolasi, M. Ciocca, F. Cogiamanian, A. Padovani, M. Panzeri, L. Ronconi, E. Scelzo, A. Priori
- 09 Parkinsonismo in corso di sindrome DOOR: il possibile ruolo del deficit del complesso della 2-ossoglutarato deidrogenasi**  
S. Peluso, L. Bilo, A. Antenora, A. De Rosa, G. Auletta, S. Pappatà, G. De Michele

## 9 Mercoledì

- 10 Parkinsonismi vascolari: risposta motoria e non motoria al trattamento con rotigotina**  
S. Mazza, C. Imondi, M. Rao, F. Scrascia, S. Fiore, F. Stocchi, M.F. De Pandis
- 11 Studio clinico sullo spasmo del facciale**  
M. Falla, M. Diana, G. Fabbrini, G. Ferrazzano, A. Berardelli
- 12 Studio trasversale di valutazione dell'associazione tra il tremore d'azione degli arti superiori e gli altri disturbi motori e non motori nella malattia di Parkinson**  
A.F. Gigante, M. Superbo, D. Liuzzi, P. Mancino, R. Pellicciari, M. Guido, G. Iliceto, G. Defazio
- 13 I sintomi non motori della malattia di Parkinson differiscono da quelli del tremore essenziale prima della diagnosi iniziale? Uno studio clinico e scintigrafico**  
M. Gioielli, J. Bagnoli, L. Consiglio, M. Lopane, D. Zizza, G.B. Zimatore, P. Difazio
- 14 Validazione di una linea guida per la diagnosi di blefarospasmo**  
G. Defazio, M. Hallett, H.A. Jinnah, A. Berardelli
- 15 Demenza con Lewy Body: uno studio di follow up a tre anni**  
L. Kiferle, A. Vergallo, G. Palermo, R. Ceravolo, U. Bonuccelli
- 16 Disturbi psichiatrici in pazienti affetti da PSP. Studio caso-controllo**  
P. Stirpe, I. Berardelli, V. Roselli, M. Bloise, M. Pasquini, G. Fabbrini, C. Colosimo, N. Modugno, A. Conte, A. Berardelli

### Sessione Poster - **Disturbi cognitivi**

Conduttori: A. Cannas (Cagliari) - G. Cossu (Cagliari)

- 17 Processamento del linguaggio d'azione in pazienti parkinsoniani**  
S. Spadacenta, G. Giannini, N. Modugno, G. Mirabella
- 18 Interferenza e consolidamento dell'apprendimento dichiarativo nella malattia di Parkinson**  
L. Marinelli, L. Mori, S. Canneva, C. Trompetto, G. Abbruzzese, M. F. Ghilardi
- 19 Il progetto UP-TECH per la sperimentazione di un sistema integrato di servizi per il malato di Alzheimer e il suo caregiver nella regione Marche. Protocollo dello studio randomizzato e risultati preliminari**  
C. Paci, F. Masera, C. Chiatti, M. Ragno, R. Gobbato, S. Sanguigni, T. Carboni, F. Di Marzio, G. D'Andreamatteo, A. Cinti, B. Moretti, F. Bonfranceschi, J. Rimland, O. Scarpino (Gruppo di Ricerca Up-Tech)
- 20 REM e NREM parasonnie in pazienti con malattia di Parkinson e Mild Cognitive Impairment**  
B. Minafra, R. Cremascoli, M. Picascia, M. Terzaghi, N.G. Pozzi, R. Zangaglia, E. Sinforiani, R. Manni, C. Pacchetti
- 21 Evoluzione a un anno del Mild Cognitive Impairment nella malattia di Parkinson**  
D. Frosini, E. Del Prete, C. Pagni, G. Linsalata, G. Tognoni, R. Ceravolo, U. Bonuccelli

## 9 Mercoledì

- 22 Artisti professionisti, creatività artistica e malattia di Parkinson: nuove osservazioni**  
*M. Canesi, M.L. Rusconi, F. Moroni, A. Ranghetti, E. Cereda, G. Pezzoli*
- 23 La riserva cognitiva: una nuova prospettiva di studio del Mild Cognitive Impairment nella malattia di Parkinson**  
*C. Pagni, D. Frosini, R. Ceravolo, G. Palermo, U. Bonuccelli, G. Tognoni*
- 24 Studio longitudinale delle funzioni cognitive e psichiatriche nelle atassie spinocerebellari di tipo 1 e di tipo 2**  
*R. Fancellu, D. Paridi, C. Tomasello, M. Panzeri, A. Castaldo, C. Mariotti, S. Genitrini, P. Soliveri, F. Girotti*
- 25 Ambulatorio dei disturbi del movimento con approccio multidisciplinare: esperienza della U.O. Neurologia - Rovereto (TN)**  
*D. Ottaviani, P. D'Antonio, L. Gallosti, I. Azzolini, A. Simoncelli, M. Fontana, M.P. Maiola, C. Berti, M. Fracchetti, M. Scottini, G. Rossi*
- 26 Associazione fra segni extrapiramidali, disturbo soggettivo di memoria e sintomi depressivi in soggetti non-dementi: dati di popolazione dello Zabùt Aging Project**  
*R. Monastero, C. Camarda, S. Sutura Sardo, R. Camarda*
- 27 La relazione tra apatia e disfunzioni cognitive in pazienti parkinsoniani de novo: uno studio longitudinale prospettico**  
*G. Santangelo, M. Picillo, G. Pisano, M. Moccia, D. Pezzella, S. Cuoco, R. Erro, K. Longo, C. Vitale, M.T. Pellecchia, M. Amboni, A. De Rosa, G. De Michele, P. Barone*
- 28 Disordini del movimento e capacità di mentire**  
*F. Mameli, E. Tomasini, E. Scelzo, M. Fumagalli, R. Ferrucci, F. Cogiamanian, L. Bertolasi, A. Priori*
- 29 I disordini del controllo degli impulsi nella malattia di Parkinson associata a mutazioni dei geni GBA e PARK2**  
*P. Amami, C.F. Bagella, A.E. Elia, J. Azzollini, C. Barzaghi, M. Carecchio, B. Garavaglia, A. Albanese*
- 30 Correlazioni tra performances cognitive e uptake nigrostriatale in pazienti con malattia di Parkinson in fase precoce di malattia con Mild Cognitive Impairment**  
*M. Picillo, M.T. Pellecchia, M. Amboni, G. Santangelo, S. Pappatà, C. Vitale, M. Moccia, K. Longo, R. Erro, P. Barone*

## 10 Giovedì

**Sessione 2 Avanzamenti nella terapia della malattia di Parkinson***Moderatori: P. Calabresi (Perugia) – F. Stocchi (Roma)*

- **08.30** **Approccio integrato motorio e cognitivo alla riabilitazione della malattia di Parkinson**  
*L. Avanzino (Genova)*
- **09.00** **Trattamento dei disturbi cognitivi e comportamentali**  
*A. Padovani (Brescia)*
- **09.30** **Farmaci in fase avanzata di sperimentazione per il trattamento della malattia di Parkinson**  
*U. Bonuccelli (Pisa)*
- **10.00** **Terapia chirurgica**  
*M.G. Rizzone (Torino)*
- 10.30** *Pausa caffè*
- **11.00** **Incontro con le Aziende**  
**Il paziente parkinsoniano: la sua gestione, dalla diagnosi alla terapia**  
*Con il contributo di Novartis Farma S.p.A.*  
*Moderatore: F. Stocchi (Roma)*

**Due metodi diagnostici a confronto: NMSs e WOQ. Il punto di vista del clinico e del paziente***A. Antonini (Venezia)***FOG nella malattia di Parkinson: impatto e gestione pratica***P. Barone (Salerno)***Safety cardiovascolare dell'entacapone***G. Fabbrini (Roma)*

- **12.10** **Incontro con le Aziende**  
**Parkinson - recettori, terapia e paziente**  
*Con il contributo di UCB Pharma S.p.A.*  
*Moderatori: A. Albanese (Milano) – A. Berardelli (Roma)*

**Dopaminoagonisti: profili recettoriali a confronto***G. Di Chiara (Cagliari)***Parkinson Disease: what matters in the long term treatment?***O. Rascol (Tolosa, Francia)***Aspetti pratici della malattia di Parkinson: la comunicazione al paziente***G. Abbruzzese (Genova) – P. Barone (Salerno)*

- **12.10** **Incontro con le Aziende**  
**Terapia farmacologica e terapia riabilitativa: una sinergia a favore del paziente**  
*Con il contributo di GlaxoSmithKline S.p.A.*  
*Moderatore: G. Abbruzzese (Genova)*  
*Relatore: U. Bonuccelli (Pisa)*

- **12.40 Incontro con le Aziende**  
**Il percorso assistenziale integrato ospedale-territorio nel Parkinson avanzato**  
*Con il contributo di Abbvie S.r.l.*  
Moderatore: G. Defazio (Bari)  
Relatore: R. Quatralè (Mestre)

**13.10 Colazione di lavoro e Sessioni Poster**

**Comunicazioni Libere**

Moderatori: U. Bonuccelli (Pisa) - G. Defazio (Bari)

- 14.00 **Connectomica funzionale cerebrale nella malattia di Parkinson in fase iniziale**  
*M. Filippi, F. Agosta, S. Galantucci, I. Stankovic, A. Meani, P. Valsasina, I. Petrovic, G. Comi, V.S. Kostić*
- 14.15 **Deficit della proteina NF-kappaB/c-Rel: un nuovo modello preclinico di malattia di Parkinson e di target terapeutico**  
*M. Pizzi, C. Baiguera, M. Alghisi, A. Pinna, A. Bellucci, M.A. De Luca, L. Frau, M. Morelli, R. Ingrassia, M. Benarese, V. Porrini, M. Pillitteri, G. Bertini, P. Fabene, S. Sigala, M.G. Spillantini, H.-C. Liou, P.F. Spano*
- 14.30 **Alterazioni del Default-Mode Network nella malattia di Huntington**  
*E. Salvatore, M. Quarantelli, C.V. Russo, S.M.D.A. Giorgio, A. Cervo, S. Coccozza, L. Di Maio, A. Brunetti, A. Filla, G. De Michele*
- 14.45 **Deferiprone nel trattamento della PKAN e NBIA: risultati del follow-up a 4 anni**  
*D. Murgia, G. Cossu, G.L. Forni, G. Matta, R. Galanello, S. Barella, M. Balocco, R. Marchese, U. Ruffiengo, U. Bonuccelli, M. Melis, G. Abbruzzese*
- 15.00 **La diagnosi del Wearing Off nella pratica clinica: the WORK-PD study (Wearing Off Real Practice Key in Parkinson's Disease)**  
*A. Peppe, L. Brusa, E. Cassetta, A. Denaro, F. Viselli, M.C. Altavista*
- 15.15 **Identificazione di due mutazioni in eterozigosi del gene NPC1 in pazienti affetti da demenza neurodegenerativa a esordio tardivo**  
*C. Cupidi, L. Bernardi, A. Clodomiro, F. Frangipane, R. Colao, G. Puccio, M. Anfossi, M.E. Conidi, M. Gallo, S.A.M. Curcio, M. Mirabelli, N. Smirne, R. Di Lorenzo, A. Dardis, S. Zampieri, R. Maletta, A.C. Bruni*

**Comunicazioni Libere - Progetto Giovani e Ricerca**

Moderatori: R. Ceravolo (Pisa) – M. Tinazzi (Verona)

- 14.00 **Iperensione supina nella malattia di Parkinson e nell'Atrofia Multisistemica: una complicanza trattabile della disautonomia cardiovascolare**  
*A. Fanciulli, J.P. Ndaysaba, R. Granata, S. Dürr, S. Strano, C. Colosimo, W. Poewe, F.E. Pontieri, G.K. Wenning*
- 14.15 **Il globo pallido esterno e i nuclei pontini sono coinvolti nel disturbo del comportamento in sonno REM (RBD) nella demenza a corpi di Lewy: uno studio di mappatura del DAT/SERT con SPECT <sup>123</sup>I-FP-CIT**  
*D. Liuzzi, P. Taurisano, F. Roselli, M. Pennelli, B. Tartaglione, M.F. De Caro, A. Bertolino, P. Livrea, A. Niccoli-Asabella, G. Rubini, G. Defazio*

## 10 Giovedì

- 14.30 **Ruolo della polimiografia versus un algoritmo standardizzato per il trattamento della distonia cervicale con tossina botulinica**  
*R. Erro, K.P. Bhatia, C. Cordivari*
- 14.45 **L'iperecogenicità della sostanza nera nel tremore essenziale: un possibile legame con la malattia di Parkinson**  
*F. Ripandelli, G. Cardaioli, N. Tambasco, E. Luchetti, E. Marsili, E. Sacchini, A. Gallina, S. Simoni, E. Brahimi, P. Nigro, A. Rossi, P. Calabresi*
- 15.00 **Pisa Syndrome nella malattia di Parkinson: correlazioni demografiche e cliniche in uno studio multicentrico italiano**  
*I. Juergenson, M. Tinazzi, F. Bombieri, F. Schena, S. Ottaviani, T. Bovi, G. Bisoffi, C. Uniati, M. Canesi, G. Pezzoli, R. Ceravolo, D. Frosini, S. Rossi, M. Olivelli, A. Thomas, R. Di Giacomo, G. Fabbrini, M. Sarchioto, A.R. Bentivoglio, F. Bove, F. Tamma, V. Lucchese, G. Cossu, F. Di Stefano, A. Pisani, G. Amadeo, N. Modugno, F. Lena, M. Zappia, L. Raciti, A. Nicoletti, M.A. Volonté, F. Spagnolo, C. Dallochio, M. Sciarretta, T. Altavilla, G. Abbruzzese, C. Cordano, C. Pacchetti, N.G. Pozzi, R. Marconi, S. Gallerini, A. Mignarri, R. Allocca, G. Defazio, F. Morgante, L. Ricciardi, A. Cannas, P. Solla, C. Vitale, A. Fasano, P. Barone*
- 15.15 **Effetti della Stimolazione Continua Theta Burst (cTBS) cerebellare sulla Soglia di Discriminazione Temporale Somatosensoriale (STDT) nei pazienti con malattia di Parkinson**  
*F. Di Biasio, A. Conte, M. Bologna, E. Iezzi, G. Fabbrini, P. Li Voti, L. Rocchi, N. Modugno, A. Berardelli*
- 15.30 **Assemblea DISMOV-SIN**
- 16.15 **Assemblea LIMPE**
- 17.00 *Pausa caffè*

## 13.00-14.00 AREA POSTER

Sessione Poster - **Terapia 1**

Conduttori: F. Mancini (Milano) - M. Zibetti (Torino)

- 31 **Confronto fra musica e stimolazione ritmica nella promozione dell'attività motoria nella malattia di Parkinson**  
*E. Gastaldo, M. Padroni, P. Fazio, G. Granieri, G. Brugnoli, E. Groppo, I. Casetta, C. Da Ronch, E. Granieri*
- 32 **Effetti sull'eccitabilità dell'area motoria primaria di diversi trattamenti riabilitativi in pazienti parkinsoniani con freezing della marcia**  
*M. Catalan, P. Busan, G. Sgubin, M. Belfiore, L. Pellegrini, A. Gorian, M. Banica, A. Cucca, L. Antonutti, F. Monti, G. Pizzolato, S. Mezzarobba*
- 33 **Una terapia riabilitativa di gruppo basata sull'action observation è efficace nel ridurre il freezing del cammino nei pazienti affetti da malattia di Parkinson?**  
*G. Lagravinese, E. Pelosin, L. Avanzino, R. Marchese, P. Ruggeri, G. Abbruzzese*

■ SALA PLENARIA ■ SALA A ■ SALA B ■ SALA C ■ SALA D ■ SALA E ■ SALA F ■ SALA G



- 34 Può il trattamento osteopatico essere significativo di miglioramento della marcia nel paziente con malattia di Parkinson in stadio avanzato?**  
*P. Marano, M.R. Seminara, L. Ravidà, E. Buccheri*
- 35 La vibrazione meccanica focale come nuovo strumento terapeutico nelle alterazioni posturali e del cammino nei pazienti con malattia di Parkinson**  
*F. Camerota, C. Celletti, M. Galli, P. Sale, G. Albertini, F. Stocchi, M.F. De Pandis*
- 36 Laboratorio Espressivi MoviMente (LEMM) come strategia riabilitativa in pazienti con malattia di Parkinson: trial clinico randomizzato come studio pilota**  
*S. Ferraiuolo, F. Nardone, F. Camerota, F. Stocchi, P. Sale, M.F. De Pandis*
- 37 Effetti di un programma fisioterapico breve associato a stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) sul freezing della marcia nella malattia di Parkinson: dati preliminari di uno studio randomizzato e controllato**  
*M. Cincotta, F. Giovannelli, S. Cozzi, L. Antoniella, P. Vanni, A. Borgheresi, C. Piccini, L. Vannucchi, F. Pasquariello, G. Zaccara, S. Bandinelli, M.P. Viggiano, M. Baccini*
- 38 Specifico approccio riabilitativo per i disturbi assiali nella malattia di Parkinson: studio pilota con follow-up dopo 6 mesi**  
*V. Montemurro, E. Sinibaldi, M. Valente, V. De Petris, R. Scatozza, N. Vanacore, G. Monari, G. Meco*
- 39 Effetti dell'esercizio assistito nei pazienti con morbo di Parkinson. Descrizione di un caso**  
*G. Grazzi, E. Bernardi, S. Uliari, G. Mazzoni, F. Leprotti, E. Groppo, M. Gentile, E. Cesnik, I. Casetta, G. Granieri, M. Manca, S. Zanuso, E. Granieri*
- 40 Studio randomizzato controllato sull'efficacia della riabilitazione robotica in pazienti con malattia di Parkinson**  
*P. Sale, D. Galafate, V. Lombardi, M. Casali, F. Stocchi*
- 41 Efficacia della riabilitazione robotica in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva**  
*F. Stocchi, D. Galafate, V. Lombardi, L. Vacca, P. Sale*
- 42 Freezing del cammino e teoria della mente nella malattia di Parkinson**  
*A. Raffo, G. Lagravinese, L. Avanzino, E. Pelosin, R. Marchese, G. Abbruzzese*
- 43 Intervento psicologico di gruppo con i pazienti parkinsoniani e i loro caregivers**  
*F.G. Radicati, M. Torti, L. Vacca, F. Stocchi*
- 44 Il trattamento con rotigotina nella paralisi sopranucleare progressiva**  
*F. Alemseged, T. Schirinzi, V. Pisani, G. Madeo, A. Pisani*
- 45 La stimolazione del nucleo subtalamico ripristina una strategia di pianificazione motoria pressoché normale nei pazienti parkinsoniani**  
*G. Mirabella, S. Iaconelli, N. Modugno, G. Giannini, F. Lena, G. Cantore*
- 46 Storia clinica e terapia farmacologica del deficit di decarbossilasi degli aminoacidi aromatici**  
*M. Mastrangelo, Cl. Carducci, A. Polizzi, Ca. Carducci, V. Sofia, R. Barone, M. Zappia, M. Ruggeri, V. Leuzzi*

**10** Giovedì**Sessione Poster - Clinica 2**

Conduttori: V. Fetoni (Milano) - A.R. Bentivoglio (Roma)

- 47 Il Diabete nella malattia di Parkinson è associato a instabilità posturale e disturbi cognitivi**  
M. Giuntini, F. Baldacci, A. Vergallo, R. Ceravolo, U. Bonuccelli
- 48 Disordini psicogeni del movimento: incidenza e ruolo del disease modelling in un centro di riferimento per i disordini del movimento**  
M. Superbo, R. Pellicciari, D. Liuzzi, P.V. Mancino, A.F. Gigante, G. Defazio
- 49 Pseudoatetosi-distonia in grave malformazione della rachide cervicale**  
C. Rossi, R. Galli, U. Bonuccelli
- 50 Due casi di atrofia focale del muscolo trapezio dopo iniezioni ripetute di tossina botulinica di tipo A**  
P. Latino, F.E. Pontieri, M. Giovannelli
- 51 Un caso di idrocefalo normoteso manifestatosi come demenza frontotemporale-variante comportamentale**  
V. Moschella, M.C. Massimetti, A. Di Chirico, C. Anile, A. Stefanini
- 52 Attività motoria durante il sonno nei parkinsonismi all'esordio: un possibile marker per la diagnosi differenziale. Risultati preliminari dello studio BO-ProPark**  
M. Alessandria, G. Calandra-Buonaura, A. Cecere, L. Sambati, R. Terlizzi, P. Guaraldi, F. Provini, P. Cortelli
- 53 Un angioma cavernoso talamico: un caso di emicorea/emiballismo associato a mutazione del gene PDCD10/CCM3**  
A. Antenora, L. Bilo, S. Peluso, P. Ruosi, M. Quarantelli, G. De Michele
- 54 Un paziente con paraparesi spastica ereditaria da mutazione del gene SPG11 con sintomi parkinsoniani responsivi al trattamento con sapropterina**  
A. Celato, B. Tavazzi, F.M. Santorelli, E. Bertini, Cl. Carducci, V. Leuzzi
- 55 Disturbi respiratori nella malattia di Parkinson**  
A. Gallina, N. Tambasco, G. Muzi, N. Murgia, E. Sacchini, E. Marsili, E. Luchetti, E. Brahimi, F. Ripandelli, P. Nigro, S. Simoni, A. Rossi, P. Calabresi
- 56 Fatica e correlazione con altri sintomi non motori in pazienti affetti da malattia di Parkinson**  
P. Solla, A. Cannas, C.S. Mulas, L. Meleddu, S. Argiolas, F. Marrosu
- 57 Nota stonata nello spartito della malattia di Parkinson**  
K.S. Paulus, G. Carpentras, M. Meloni, E. De Natale, P. Galistu, V. Agnetti
- 58 Emiparkinsonismo associato a meningioma frontale con normale uptake dello striato alla PET con [<sup>18</sup>F]Dopa**  
R. De Micco, A. Tessitore, M. Cirillo, A. Giordano, G. Tedeschi
- 59 Studio di comorbidità in pazienti geriatrici affetti da malattia di Parkinson**  
C. Fossati, L. Vacca, P. Grassini, M. Torti, F. Stocchi

# 10 Giovedì

- 60 **Sindromi neurologiche autoimmuni che si manifestano con disordini del movimento a esordio acuto: nostra esperienza**  
*S. Gallerini, M. Bartalucci, L. Giovanditti, S. Pieri, K. Plewnia, C. Scarpini, R. Marconi*
- 61 **Correlati clinici, cognitivi e comportamentali del danno della sostanza bianca nella paralisi sopranucleare progressiva**  
*S. Galantucci, F. Agosta, M. Svetel, M.J. Lukić, M. Copetti, K. Davidovic, A. Tomić, E.G. Spinelli, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi*

**11** Venerdì**Sessione 3 Movimenti psicogeni***Moderatori: G.U. Corsini (Pisa) – P. Cortelli (Bologna)*

- **08.30** **Epidemiologia e clinica**  
*G. Defazio (Bari)*
- **09.00** **Fisiopatologia**  
*A. Quartarone (Messina)*
- **09.30** **Diagnosi strumentale**  
*M. Tinazzi (Verona)*
- **10.00** **La gestione del paziente: dalla comunicazione della diagnosi alla terapia**  
*F. Morgante (Messina)*
- 10.30** *Pausa caffè*

**Sessione Video***Moderatori: F. Girotti (Milano) – N. Modugno (Pozzilli) – C.L. Scaglione (Bologna)*

- 11.00 **La famiglia girgentina**  
*M. Picillo, R. Erro, M. Amboni, P. Barone*
- 11.10 **Da una miopatia complicata ad una “malattia neurodegenerativa”**  
*R. Iodice, L. Ruggiero, R. Dubbioso, F. Manganelli, M. Esposito, A. Topa, S. Tozza, L. Santoro*
- 11.20 **PANDAS (disturbi neuropsichiatrici a esordi in età pediatrica con patogenesi autoimmune insorti successivamente a infezioni streptococciche): un caso clinico**  
*R. Allocca, M. Moccia, M. Picillo, R. Erro, K. Longo, M. Amboni, C. Vitale, P. Barone*
- 11.30 **Insulinoma presentatosi come attacchi coreo-distonici parossistici e assonopatia motoria**  
*N.G. Pozzi, B. Minafra, R. De Marzi, R. Zangaglia, C. Pacchetti*
- 11.40 **Un insolito disturbo del movimento ipercinetico monolaterale associato a malattia di Fahr**  
*M. Carecchio, C. Varrasi, A. Cerino, A. Stecco, C. Barzaghi, B. Garavaglia, C. Comi, R. Cantello*
- 11.50 *Discussione*
- **12.00** **Incontro con le Aziende**  
**Innovazione nella Deep Brain Stimulation**  
*Con il contributo di Boston Scientific S.p.A.*  
*Moderatore: A. Antonini (Venezia)*
- New stimulation options in the treatment of Parkinson’s disease**  
*J. Volkmann (Würzburg, Germania)*
- GUIDE: la pianificazione computerizzata per il miglior outcome clinico**  
*R. Eleopra (Udine)*
- Potenzialità terapeutiche dei sistemi di stimolazione cerebrale profonda di nuova generazione**  
*M. Sensi (Ferrara)*

# 11 Venerdì

13.00 Colazione di lavoro e Sessioni Poster

■ 14.00 **Talk Show sui disordini del movimento**

Conduttori: A. Berardelli (Roma) - C. Peccarisi (Milano)

Partecipanti: G. Abbruzzese, A. Antonini, P. Barone, P. Cortelli, L. Lopiano, F. Stocchi

16.00 **Chiusura del Congresso e Premiazioni**

## 13.00-14.00 AREA POSTER

### Sessione Poster - **Indagini strumentali e neurofisiopatologia**

Conduttori: G. Mirabella (Pozzilli) – A. Suppa (Roma)

- 62 **Atrofia sottocorticale nella patologia legata a mutazioni in *Granulina***  
*E. Premi, V. Garibotto, S. Gazzina, A. Formenti, S. Archetti, R. Gasparotti, B. Borroni, A. Padovani*
- 63 **Screening genetico per le mutazioni G2019S e R1441C del gene LRRK2 in pazienti parkinsoniani originari della regione Campania**  
*A. De Rosa, A. Guacci, R. Carbone, A. Giordano, F. Salemi, R. De Micco, M. Picillo, P. Barone, M. Moccia, A. Tessitore, M.T. Pellecchia, M. Lieto, S. Peluso, G. De Michele, C. Criscuolo*
- 64 **La diagnosi di malattia di Parkinson mediante risonanza magnetica a 7 Tesla della substantia nigra**  
*M. Cosottini, D. Frosini, I. Pesaresi, M. Costagli, R. Ceravolo, U. Bonuccelli, M. Tosetti*
- 65 **Rilevazione e monitoraggio delle discinesie nella malattia di Parkinson tramite singolo sensore inerziale**  
*G. Lopane, S. Mellone, L. Chiari, P. Cortelli, S. Mohamed, C. Candela, M. Contin*
- 66 **Alterazione dei meccanismi di trasmissione e plasticità sinaptica in un modello murino knock-out per il gene PINK1: ruolo del recettore cannabinoide CB1**  
*T. Schirinzi, G. Madeo, F. Alemseged, M. Maltese, G. Martella, J. Shen, E.M. Valente, F. Fezza, M. Maccarrone, A. Pisani*
- 67 **Connettività funzionale del circuito dei gangli della base nella malattia di Parkinson in fase iniziale: studio di risonanza magnetica funzionale a riposo**  
*F. Caso, F. Agosta, A. Inuggi, I. Stankovic, I. Petrovic, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi*
- 68 **Connettività funzionale a riposo in pazienti affetti da distonia focale**  
*F. Agosta, A. Inuggi, L. Sarro, A. Tomić, M. Svetel, N. Kresojevic, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi*
- 69 **Disfunzione dopaminergica mesocorticale nella malattia di Parkinson con depressione: evidenze da indagine <sup>123</sup>I-FP-CIT SPECT**  
*E. Unti, D. Frosini, C. Del Gamba, E. Fiasconaro, D. Volterrani, U. Bonuccelli, R. Ceravolo*

## 11 Venerdì

- 70 Studio longitudinale della plasticità corticale sensorimotoria e dell'inibizione intracorticale in pazienti affetti da malattia di Parkinson de novo**  
M. Bologna, M. Kojovic, P. Kassavetis, I. Pareés, I. Rubio-Agusti, A. Berardelli, M.J. Edwards, J.C. Rothwell, K.P. Bhatia
- 71 Modulazione dell'eccitabilità corticale mediante rTMS profonda ad alta frequenza nella malattia di Parkinson**  
M. Fichera, F. Spagnolo, E. Houdayer, R. Chieffo, D. Dalla Libera, L. Straffi, E. Coppi, A. Nuara, L. Ferrari, G. Di Maggio, M. Bianco, S. Velikova, A. Zangen, G. Comi, M.A. Volonté, L. Leocani
- 72 Livelli di dopamina e dei suoi metaboliti nel liquido cerebrospinale di pazienti con AD e PD**  
E. Olivola, P. Imbriana, M. Stampanoni Bassi, A. Martorana, M. Pierantozzi, A. Stefani
- 73 L'età dovrebbe essere considerata per le misure del mesencefalo usando l'analisi delle immagini morfometriche di risonanza magnetica nella malattia di Parkinson**  
C.E. Cicero, A. Nicoletti, G. Mostile, T. Cavallaro, E. Bruno, V. Dibilio, A. Luca, G. Sciacca, L. Raciti, D. Contrafatto, M. Zappia
- 74 Impatto del DaTSCAN imaging sull'accuratezza e la confidenza diagnostica in soggetti con possibile demenza con corpi di Lewy: risultati di uno studio multicentrico, randomizzato, in aperto, comparativo di fase 4**  
R. Ceravolo, D. Volterrani, B. Paghera, G. Di Santo, L. Kiferle, A. Alberici, M. Banica, A. Padovani, G. Pizzolato, U. Bonuccelli
- 75 La connettività cerebrale nel Default Mode Network correla con la gravità dello stato depressivo nelle forme autosomiche recessive della malattia di Parkinson**  
S. Petrucci, E. Makovac, L. Serra, M. Torso, B. Spanò, L. Ricciardi, C. Caltagirone, T. Ialongo, A. Guidubaldi, A.R. Bentivoglio, E.M. Valente, M. Bozzali
- 76 Malattia di Parkinson: estesa valutazione dei potenziali markers pre-motori in soggetti con disturbo comportamentale in sonno REM**  
R. Zangaglia, R. De Marzi, N.G. Pozzi, B. Minafra, M. Terzaghi, R. Manni, E. Guaschino, N. Ghiotto, M. Picascia, E. Sinforiani, C. Pacchetti
- 77 Voxel-Based Morphometry in pazienti affetti da malattia di Parkinson con freezing of gait**  
A. Rubino, F. Assogna, R. Scatozza, V. Montemurro, E. Di Battista, F. Fattapposta, G. Meco
- 78 Casi di SWEDD nell'ambito della stessa famiglia. Casualità o c'è qualcos'altro ancora da capire?**  
V. Toni, A. Vasquez, A. Bernardi, M.C. Pastore, R. Scarpello
- 79 Interazioni tra circuiti cerebello-talamo-corticali e nuclei della base in pazienti con malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda dei nucleo sub-talamici: uno studio TMS-EEG**  
G. Koch, V. Ponzio, M. Stampanoni Bassi, A. Stefani, A. Peppe, L. Brusa, D. Veniero
- 80 Correlazione tra la lateralizzazione dell'attività alfa in corteccia occipitale e la risposta motoria alla L-Dopa nella malattia di Parkinson**  
G. Mostile, V. Dibilio, A. Luca, I. Pappalardo, L. Giuliano, C.E. Cicero, G. Sciacca, L. Raciti, D. Contrafatto, E. Bruno, V. Sofia, A. Nicoletti, M. Zappia

## 81 Utilità di un indice elettroencefalografico di asimmetria nella malattia di Parkinson

*G. Mostile, V. Dibilio, A. Luca, I. Pappalardo, L. Giuliano, C.E. Cicero, G. Sciacca, L. Raciti, D. Contrafatto, E. Bruno, V. Sofia, A. Nicoletti, M. Zappia*

### Sessione Poster - **Terapia 2**

*Conduttori: A. Nicoletti (Catania) - A. Stefani (Roma)*

## 82 Studio dell'attività del nucleo subtalamico durante il rinforzo economico in pazienti con malattia di Parkinson con e senza gioco d'azzardo patologico

*M. Fumagalli, M. Rosa, G. Giannicola, S. Marceglia, C. Lucchiarì, D. Servello, A. Franzini, C. Pacchetti, L.M. Romito, A. Albanese, M. Porta, G. Pravettoni, A. Priori*

## 83 L'uso di antidepressivi serotoninergici è in grado di prevenire o ritardare lo sviluppo di discinesie indotte da L-dopa in pazienti affetti da malattia di Parkinson?

*S. Mazzucchi, D. Frosini, A. Ripoli, U. Bonuccelli, R. Ceravolo*

## 84 Stimolazione extradurale della corteccia motoria primaria in pazienti affetti da malattia di Parkinson: valutazioni motorie e cognitive in uno studio prospettico in aperto con follow-up a 3 anni

*F. Bove, C. Piano, B. Cioni, T. Tufo, C. Piccininni, C. De Simone, M. Meglio, A. Fasano, A. Daniele, A.R. Bentivoglio*

## 85 La tossina botulinica è sicura ed efficace per il trattamento della scialorrea nell'utilizzo a lungo termine

*M. Petracca, A. Guidubaldi, L. Ricciardi, T. Ialongo, E. Di Stasio, A.R. Bentivoglio*

## 86 Deficit cognitivi nel Parkinson: studio su pazienti trattati con stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico

*C.A. Artusi, A. Romagnolo, A. Merola, L. Rizzi, M. Zibetti, S. Angrisano, F. Dematteis, M. Lanotte, M.G. Rizzone, L. Lopiano*

## 87 Test acuto con rotigotina nella malattia di Parkinson: effetti sui sintomi motori e funzioni cognitive

*M. Stampanoni Bassi, P. Imbriani, E. Olivola, M. Pierantozzi, A. Stefani*

## 88 Studio osservazionale comparativo sull'efficacia analgesica di ossicodone/naloxone a rilascio prolungato (OXN RP) (Targin) rispetto a gabapentin in pazienti affetti da malattia di Parkinson con dolore centrale cronico

*G. Madeo, T. Schirinzi, F. Alemseged, A. Pisani*

## 89 Metodo Seldinger per la sostituzione dei dispositivi PEG per la somministrazione di Carbidopa/Levodopa duodenale in pazienti affetti da malattia di Parkinson

*R. Scatozza, G. Levi Della Vida, M. Morucci, A. Tesi, V. Montemurro, A. Rubino, G. Meco*

## 90 Sette anni di esperienza con l'infusione intestinale di Levodopa/Carbidopa

*S. Angrisano, M. Zibetti, A. Merola, C.A. Artusi, L. Rizzi, D. Reggio, C. De Angelis, M.G. Rizzone, L. Lopiano*

## 11 Venerdì

- 91 **Confronto tra il profilo farmacocinetico della formulazione effervescente Melevodopa/Carbidopa e della formulazione standard di Levodopa/Carbidopa nella malattia di Parkinson**  
*M. Torti, P. Grassini, L. Vacca, M. Casali, F.G. Radicati, F. Stocchi*
- 92 **Confronto tra tossine botuliniche per l'uso clinico**  
*A.E. Elia, A. Albanese*
- 93 **La Stimolazione Pallidale per il trattamento della Distonia Generalizzata: Distonia Primaria comparata alla Paralisi Cerebrale Distonica**  
*L.M. Romito, G. Zorzi, M.L. Ciceri, C.E. Marras, A. Franzini, N. Nardocci, A. Albanese*
- 94 **Lo stato attuale della malattia di Wilson nei pazienti trattati precocemente: si può ancora considerare un disordine neurologico?**  
*M. Esposito, F. Manganelli, R. Dubbioso, G. Ranucci, F. Di Dato, M.G. Puoti, R. Iorio, L. Santoro*
- 95 **Effetto della rotigotina sull'acinesia del mattino. Studio con Gait Analysis**  
*A. Peppe, F. Marchetti, M. Stampanoni Bassi, A. Stefani*
- 96 **Stimolazione cerebrale profonda del nucleo peduncolopontino in freezing idiopatico: case report**  
*N.G. Pozzi, B. Minafra, R. Zangaglia, R. De Marzi, D. Servello, G. Sandrini, C. Pacchetti*
- 97 **Riduzione del Wearing-Off e delle discinesie derivante dalla modifica della terapia con L-Dopa da "pulsatile" a "pulse" nella malattia di Parkinson complicata**  
*G. Mostile, A. Nicoletti, V. Dibilio, A. Luca, L. Raciti, G. Sciacca, D. Contrafatto, E. Bruno, M. Zappia*

**Sessione Poster - Progetto Giovani e Ricerca***Conduttori: G. Abbruzzese (Genova) – P. Barone (Salerno)*

- 98 **Alterazioni strutturali encefaliche nelle diverse forme di distonia focale**  
*L. Sarro, F. Agosta, S. Galantucci, A. Tomić, M. Svetel, N. Kresojevic, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi*
- 99 **Stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico e complicanze comportamentali della malattia di Parkinson: uno studio prospettico a due anni**  
*C. Sorbera, M. Barbuto, L. Ricciardi, A. Epifanio, P. Girlanda, L. Morgante, F. Morgante*
- 100 **La SPECT come indagine predittiva di progressione di malattia e risposta al trattamento con L-Dopa in pazienti con schizofrenia e parkinsonismo: follow-up a 2 anni di uno studio multicentrico**  
*A. Matinella, F. Morgante, T. Bovi, A. Cannas, P. Solla, A. Nicoletti, M. Zappia, A. Luca, A. Di Stefano, L. Morgante, C. Pacchetti, B. Minafra, M. Sciarretta, C. Dallochio, S. Rossi, M. Ulivelli, R. Ceravolo, D. Frosini, A. Cipriani, C. Barbui, M. Tinazzi*
- 101 **La qualità di vita nei pazienti con distonia craniocervicale. Validazione italiana della "Cervical Dystonia Impact Profile (CDIP-58)", e "Craniocervical Dystonia Questionnaire (CDQ-24)"**  
*M. Fabbri, M. Superbo, G. Defazio, C.L. Scaglione, E. Antelmi, G. Basini, S. Nasseti, R. Plasmati, R. Liguori*



# 11 Venerdì

- 102 Studio ecocardiografico con follow-up a lungo termine sulle valvulopatie cardiache correlate ai dopaminoagonisti ergot-derivati nei pazienti con malattia di Parkinson**  
*E. Marchesi, A. Negrotti, W. Serra, M. Angelini, S. Calzetti*
- 103 Plasticità corticale e del tronco encefalico nella Sindrome di Gilles de la Tourette e nel disturbo ossessivo compulsivo**  
*F. Di Stasio, A. Suppa, L. Marsili, A. Latorre, I. Berardelli, V. Roselli, M. Pasquini, F. Cardona, G. Fabbrini, A. Berardelli*
- 104 Applicazione della stimolazione cerebellare transcranica con Correnti Dirette (tDCS) nella malattia di Parkinson**  
*M. Bianchi, R. Ferrucci, T. Bocci, R. Turrone, D. Pitteri, E. Tomasini, F. Cogiamanian, G. Ardolino, A. Di Fonzo, M. Vergari, F. Mameli, M. Fumagalli, E. Scelzo, M. Rosa, B. Borroni, A. Padovani, A. Priori*
- 105 La via visiva ventrale è maggiormente compromessa rispetto alla via visiva dorsale nei pazienti con DLB in fase prodromica: uno studio cognitivo**  
*S. Favaretto, N. Jelcic, F. Gnoato, S. Parise, G. Rolma, G. Zorzi, M. Tagliapietra, A. Cagnin*
- 106 La disfunzione del circuito Cerebello-Talamo-Corticale nel tremore essenziale evidenziata con risonanza magnetica ad alto campo**  
*V. Nicoletti, M. Cosottini, P. Cecchi, D. Frosini, I. Pesaresi, U. Bonuccelli, R. Ceravolo*
- 107 Disturbo ossessivo-compulsivo di personalità in pazienti con malattia di Parkinson non in trattamento**  
*A. Luca, A. Nicoletti, L. Raciti, G. Sciacca, V. Dibilio, G. Mostile, E. Bruno, D. Contrafatto, C.E. Cicero, M. Zappia*
- 108 Correlazione tra i punteggi del test italiano olfattivo di identificazione degli odori e caratteristiche cliniche nella malattia di Parkinson**  
*S. Simoni, E. Brahim, N. Tambasco, C. Maremmani, P. Eusebi, E. Sacchini, A. Gallina, E. Marsili, E. Luchetti, F. Ripandelli, P. Nigro, A. Rossi, P. Calabresi*
- 109 Le emergenze nella malattia di Parkinson in fase avanzata: gli inganni diagnostici**  
*R. Arca, D. Murgia, V. Ricchi, F. Marrosu, M. Melis, G. Cossu*
- 110 Studio randomizzato, controllato da placebo, sugli effetti della stimolazione magnetica transcranica profonda con H-Coil nella malattia di Parkinson**  
*F. Spagnolo, M. Fichera, R. Chieffo, E. Houdayer, L. Straffi, E. Coppi, A. Nuara, G. Di Maggio, M. Bianco, D. Dalla Libera, S. Velikova, M.A. Volonté, A. Zangen, G. Comi, L. Leocani*
- 111 Utilità del Magnetic Resonance Parkinsonism Index nel differenziare la paralisi sopranucleare progressiva dal parkinsonismo vascolare**  
*G. Mostile, A. Nicoletti, C.E. Cicero, T. Cavallaro, E. Bruno, V. Dibilio, A. Luca, G. Sciacca, L. Raciti, D. Contrafatto, M. Zappia*



CORSI  
di  
FORMAZIONE



## 9 Mercoledì

SALA A

**Aggiornamenti sulle distonie***Moderatore: A. Albanese (Milano)***11.00** Registrazione ECM**11.30 Genetica***S. Petrucci (Roma)***12.00 Clinica e classificazione***A. Albanese (Milano)***12.30 L'integrazione sensori motoria***A. Conte (Roma)*

SALA B

**Semeiologia dei disturbi del movimento e della deambulazione***Moderatore: P. Pramstaller (Bolzano)***11.00** Registrazione ECM**11.30 Semeiologia delle ipercinesie***A.R. Bentivoglio (Roma)***12.00 Semeiologia delle ipocinesie e diagnosi differenziale***C. Colosimo (Roma)***12.30 La deambulazione***M. Pilleri (Venezia)*

SALA C

**Diagnosi differenziale dei tremori***Moderatore: A. Nicoletti (Catania)***11.00** Registrazione ECM**11.30 Fisiopatologia***M. Bologna (Roma)***12.00 Clinica***P. Martinelli (Bologna)***12.30 Neuroimaging***G. Arabia (Catanzaro)*

# 9 Mercoledì

SALA E



## **Atassie e paraparesi spastiche**

Moderatore: *A. Filla* (Napoli)

**11.00** Registrazione ECM

**11.30** **Atassie recessive**

*A. Filla* (Napoli)

**12.00** **Atassie dominanti**

*C. Casali* (Roma)

**12.30** **Paraparesi spastiche ereditarie**

*F. Santorelli* (Pisa)

SALA F



## **Gestione dei disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson e nei disturbi del movimento**

Moderatore: *L. Morgante* (Messina)

**11.00** Registrazione ECM

**11.30** **I disturbi cognitivi e i disturbi del movimento**

*M. Amboni* (Salerno)

**12.00** **Screening dei disturbi cognitivi**

*R. Biundo* (Venezia)

**12.30** **Psicosi e malattia di Parkinson**

*R. Marconi* (Grosseto)

SALA G



## **Il mioclono e le sindromi da esagerata reazione da soprassalto**

Moderatore: *C.L. Scaglione* (Bologna)

**11.00** Registrazione ECM

**11.30** **Neurofisiologia del mioclono e dello startle di origine corticale**

*G. Cantalupo* (Verona)

**12.00** **Neurofisiologia del mioclono e dello startle di origine non corticale**

*P. Girlanda* (Messina)

**12.30** **Il mioclono nelle malattie neurodegenerative dei gangli della base**

*N. Tambasco* (Perugia)

# 9 Mercoledì

SALA D



**LIMPE/DISMOV - GIS AIFI per le Neuroscienze**

**Update nella fisioterapia della malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia alla pratica clinica**

**11.00** **Saluti e presentazione del Corso**

**Neuroplasticità e funzioni cognitive nella malattia di Parkinson**

*Moderatore: S. Mezzarobba (Trieste)*

**11.10** **Neuroplasticità corticale nei disordini del movimento: nuove prospettive per la riabilitazione**

*A. Quartarone (Messina)*

**11.50** **Funzioni esecutive e attenzione: quale ruolo nel deficit motorio?**

*M. Fiorio (Verona)*

**12.30** *Discussione*

**13.00** *Colazione di lavoro*

**La Best Practice nella fisioterapia per la malattia di Parkinson**

*Moderatore: S. Cecchetto (Trento)*

**14.30** **Le Linee Guida Europee 2013 per la fisioterapia nella malattia di Parkinson**

*F. Tirinelli (Roma)*

**15.00** **Nuove prospettive per il trattamento riabilitativo: indicazioni ed evidenze**

*L. Pellegrini (Trieste)*

**15.30** **Fisioterapia nella malattia di Parkinson: quali specifiche competenze in Italia?**

*M. Maieron (Udine)*

**16.00** *Pausa caffè*

**16.30** **Comunicazioni orali – Video Sessione**

*Moderatore: L. Melotti (Verona)*

# 10 Giovedì

SALA A



## **La tossina botulinica nei disordini del movimento**

*Moderatore: F. Mancini (Milano)*

**17.30** Registrazione ECM

**17.45** **Quale è il meccanismo d'azione della tossina botulinica?**

*C. Trompetto (Genova)*

**18.15** **La tossina botulinica nella terapia dei disordini del movimento**

*F. Mancini (Milano)*

**18.45** **La tossina botulinica nel trattamento della spasticità**

*F. Molteni (Costa Masnaga)*

SALA B



## **Le emergenze nei disturbi del movimento**

*Moderatore: G. Fabbrini (Roma)*

**17.30** Registrazione ECM

**17.45** **Il consulto neurologico in PS: disordini ipocinetici**

*A. Thomas (Chieti)*

**18.15** **Il consulto neurologico in PS: disordini ipercinetici**

*R. Marchese (Genova)*

**18.45** **Sindromi parkinsoniane in chirurgia: gestione del periodo peri-operatorio**

*V. Fetoni (Milano)*

SALA C



## **Le neuroimmagini nei disordini del movimento**

*Moderatore: F. Nobili (Genova)*

**17.30** Registrazione ECM

**17.45** **Imaging molecolare**

*S. Sestini (Firenze)*

**18.15** **Neuroimaging funzionale e disturbi cognitivi**

*F. Nobili (Genova)*

**18.45** **Risonanza magnetica strutturale nei disordini del movimento**

*M. Cosottini (Pisa)*

**10** Giovedì

SALA E

**Parkinsonismi secondari***Moderatore: G. Meco (Roma)***17.30** Registrazione ECM**17.45 Parkinsonismo vascolare***C. Vitale (Napoli)***18.15 Parkinsonismo in corso di idrocefalo normoteso***C. Pacchetti (Pavia)***18.45 Parkinsonismi metabolici***G. Cossu (Cagliari)*

SALA F

**DBS nei disturbi del movimento***Moderatore: P. Stanzione (Roma)***17.30** Registrazione ECM**17.45 Indicazioni per il trattamento nelle sindromi ipercinetiche***R. Eleopra (Udine)***18.15 Gestione dei pazienti con malattia di Parkinson***N. Modugno (Pozzilli)***18.45 Indicazioni per il trattamento in pazienti parkinsoniani***M. Zibetti (Torino)*

SALA G

**Coree e sindromi ipercinetiche***Moderatore: M. Zappia (Catania)***17.30** Registrazione ECM**17.45 Discinesia da levodopa***M. Zappia (Catania)***18.15 Tic e Tourette***A. Suppa (Roma)***18.45 Huntington Disease***G. De Michele (Napoli)*



SALA D



## Diagnosi e gestione dei disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson

### 8.45 Saluti e presentazione del Corso

#### Sessione I

Moderatori: R. Biundo (Venezia) - G. Santangelo (Caserta, Salerno)

### 9.00 Inquadramento cognitivo: la batteria neuropsicologica

G. Santangelo (Caserta, Salerno)

### 9.45 Criticità nella diagnosi cognitiva: scale di screening per MCI

R. Biundo (Venezia)

### 10.30 Pausa caffè

### 11.00 Disturbi comportamentali e affettivi

M. Poletti (Reggio Emilia)

### 11.45 Gestione dei disturbi comportamentali:

#### Scale di valutazione

C. Siri (Milano)

#### Trattamento riabilitativo e caso clinico

S. Facchini (Venezia)

### 12.45 Discussione

### 13.00 Colazione di lavoro

#### Sessione II

Moderatori: U. Sabatini (Roma), M. Conson (Caserta)

### 14.00 Neuroimmagini strutturali e funzionali

U. Sabatini (Roma)

### 14.45 Stimolazione magnetica transcranica (TMS) e a corrente diretta (tDCS)

M. Conson (Caserta)

### 15.30 Riabilitazione cognitiva

R. Biundo (Venezia), V. Marcon (Venezia)

### 16.15 Discussione

# 10

 Giovedì

## **Sessione III**

*Moderatori: R. Biundo (Venezia), G. Santangelo (Caserta, Salerno)*

### **Gestione degli aspetti psicologici nei caregivers e nei pazienti:**

- 16.30 **Gruppi di sostegno**  
*D. De Gaspari (Milano) - C. Siri (Milano)*
- 17.15 **Training autogeno**  
*R. Biundo (Venezia)*
- 17.45 **Discussione finale e chiusura lavori**



International Parkinson and  
Movement Disorder Society

# Uncommon Causes of MOVEMENT DISORDERS

A conclusione del **II Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN 2013** si svolgerà presso l'Hotel Ergife Palace il Corso "**Uncommon causes of movement disorders**" organizzato dalla International Parkinson and Movement Disorders Society (MDS).

Il Corso si svolgerà presso la Sala Orange Il venerdì 11 Ottobre (pomeriggio) e sabato 12 ottobre (mattino) ed è stato accreditato con il sistema ECM italiano da LIMPE.

Pertanto:

- I partecipanti italiani che desiderano ricevere i crediti ECM del Corso MDS potranno effettuare l'iscrizione rivolgendosi al desk della segreteria LIMPE in area congressuale.  
La quota di iscrizione comprensiva anche dei crediti formativi ECM è di **€ 150,00 + IVA**
- I partecipanti italiani non interessati a ricevere i crediti formativi ECM dovranno effettuare l'iscrizione attraverso il sito MDS **[www.movementdisorders.org](http://www.movementdisorders.org)**

## Course Program

### October 11, 2013

#### Chairs: Angelo Antonini & Alfredo Berardelli

- 16.00 – 17.00 Registration and introduction: Angelo Antonini  
17.00 – 17.30 Spino-cerebellar ataxia: Alessandro Filla  
17.30 – 18.00 Wilson's disease—an update: Evzen Ruzicka  
18.00 – 18.30 Clinical and genetic delineation of neurodegeneration with brain iron accumulation: Kailash Bhatia  
18.30 – 19.00 Sleep alterations in uncommon movement disorders: Pietro Cortelli 20.30 – 23.00 Video  
Dinner: Niall Quinn and Carlo Colosimo

### October 12, 2013

#### Chairs: Angelo Antonini & Olivier Rascol

- 09.00 – 09.30 Metabolic movement disorders: Vladimir Kostic  
09.30 – 10.00 Paroxysmal movement disorders: Paolo Barone  
10.00 – 10.30 Diagnostic neuroimaging patterns: Angelo Antonini  
10.30 – 11.00 Coffee Break  
11.00 – 11.30 Update on the non-Huntington disease choreas: Joaquim Ferreira  
11.30 – 12.00 Dystonic and other rare tremor disorders: Alfredo Berardelli  
12.00 – 12.30 Treatment of other hyperkinetic disorders: Mark Edwards  
12.30 – 13.00 DBS for unusual movement disorders: Jens Volkmann  
13.00 Adjourn

# ROME

OCTOBER 11-12, 2013

For more information, visit [WWW.MOVEMENTDISORDERS.ORG/EDUCATION](http://WWW.MOVEMENTDISORDERS.ORG/EDUCATION)

### **Sede del Congresso**

**Centro Congressi  
Hotel Ergife Palace**

Via Aurelia 619  
00165 Roma

### **Segreteria Scientifica**

**Comitato LIMPE-DISMOV EVENTI**

Viale Somalia, 133  
00199 Roma

Tel. +39 06 96046753 - Fax +39 06 98380233

[info@limpedismoveventi.org](mailto:info@limpedismoveventi.org)

[www.limpedismoveventi.org](http://www.limpedismoveventi.org)

### **Segreteria Congressuale**

**Aristea Roma**

Via Lima, 31 - 00198 Roma

Tel. +39 06 845431 - Fax +39 06 84543700

[roma@aristea.com](mailto:roma@aristea.com)

[www.aristea.com](http://www.aristea.com)

# SPONSOR

Si ringraziano le seguenti aziende  
che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento:

## PLATINUM SPONSOR



## GOLD SPONSOR



## SILVER SPONSOR



## ALTRI SPONSOR



**LIMPE**  
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO  
LA MALATTIA DI PARKINSON  
LE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI E LE DEMENTIE



**DISMOV-SIN**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DISORDINI DEL MOVIMENTO E  
MALATTIA DI PARKINSON