

Con il Patrocinio di:



UNIVERSITÀ DI PISA



COMUNE DI PISA



PROVINCIA DI PISA

REGIONE
TOSCANA



Malattia di Parkinson, Disturbi del Movimento e Demenze

XXXIX Congresso Nazionale LIMPE
VI Convegno Nazionale DISMOV-SIN

Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN
PISA
Palazzo dei Congressi
7 - 10
novembre
2012



**PROGRAMMA
DEFINITIVO**



Presidente del Congresso

Ubaldo Bonuccelli

Presidenti Onorari

Giovanni U. Corsini - Alberto Muratorio

Comitato Organizzatore Locale

Roberto Ceravolo (Coordinatore)

Stefano Bartolini

Paolo Del Dotto

Renato Galli

Monica Mazzoni

Giuseppe Meucci

Pasquale Palumbo

Comitato Scientifico

Giovanni Abbruzzese

Angelo Antonini

Paolo Barone

Alfredo Berardelli

Ubaldo Bonuccelli

Giovanni Defazio

Leonardo Lopiano

Claudio Pacchetti

Fabrizio Stocchi

Consiglio Direttivo LIMPE

Giovanni Abbruzzese (*Presidente*)

Fabrizio Stocchi (*Vice-Presidente*)

Alfredo Berardelli (*Presidente Eletto*)

Ubaldo Bonuccelli (*Past-President*)

Giovanni Fabbrini (*Segretario-Tesoriere*)

Consiglieri:

Angelo Antonini

Roberto Ceravolo

Pietro Cortelli

Vincenza Fetoni

Nicola Modugno

Maurizio Zibetti

Revisori dei Conti

Francesca Mancini

Letterio Morgante

Vittorio Thorel

Consiglio Direttivo DISMOV-SIN

Paolo Barone (*Presidente*)

Giovanni Defazio (*Presidente Eletto*)

Carmine Vitale (*Segretario-Tesoriere*)

Consiglieri:

Anna Rita Bentivoglio

Paolo Calabresi

Giancarlo Comi (ex officio)

Leonardo Lopiano

Alessandra Nicoletti

Claudio Pacchetti

Peter Pramstaller

Angelo Quartarone

Cesa Scaglione

Antonio Suppa

Care Colleghe e Cari Colleghi,

siamo lieti di darvi il benvenuto al Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN che si terrà a Pisa presso il Palazzo dei Congressi. Per la prima volta le due più importanti Associazioni scientifiche che si occupano di disturbi del movimento celebrano il proprio congresso nazionale congiuntamente.

Tale scelta è stata dettata da criteri di razionalizzazione dell'offerta didattica e dall'esigenza espressa da molti membri delle due società che si erano trovati in passato nella condizione di dover scegliere soltanto uno dei due appuntamenti congressuali.

Ci auguriamo di essere riusciti a fondere in un unico evento le caratteristiche peculiari dei due congressi nazionali e le esperienze maturate dalle due associazioni promotrici nel corso degli anni.

Pisa, centro universitario di eccellenza, è quindi onorata di accogliere tutti voi e di essere un punto di partenza di un'esperienza congiunta di LIMPE e DISMOV-SIN che ci auguriamo proseguirà nei prossimi anni.

Assieme ai Consigli Direttivi di LIMPE e DISMOV-SIN, esprimiamo viva soddisfazione oltre che per il programma scientifico anche per la partecipazione di molti giovani e, sperando che la sede ed i contenuti del congresso riscuotano il vostro apprezzamento, diamo a tutti il benvenuto a Pisa.

Cordiali saluti



Giovanni Abbruzzese
Presidente LIMPE



Ubaldo Bonuccelli
Presidente del Comitato
LIMPE-DISMOV EVENTI



Paolo Barone
Presidente DISMOV-SIN

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO

■ CONGRESSO SESSIONI ECM

■ CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM

■ INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

7 novembre
mercoledì

13.00-14.00	Registrazione dei partecipanti
14.00-15.15	Sessione 1 AUDITORIUM "Connettività e plasticità sinaptica: il contributo della neurofisiologia e del neuroimaging"
15.15-16.30	Sessione 2 AUDITORIUM "Markers molecolari e clinici nella malattia di Parkinson: diagnosi preclinica e progressione di malattia"
16.30-17.45	Sessione Video AUDITORIUM
17.45-18.30	Lettura Magistrale AUDITORIUM "Verso un'endofarmacologia del cervello"

8 novembre
giovedì

8.30-10.00	Sessione 3 AUDITORIUM "Disturbi cognitivi nei disordini del movimento"
10.00-11.15	Comunicazioni Libere AUDITORIUM
11.15-11.45	<i>Coffee Break</i>
11.45-12.30	SALA FERMI "Nuove frontiere nella patogenesi della malattia di Parkinson: dagli accumuli di metalli ai fattori dismetabolici" (GlaxoSmithKline S.p.A.)
11.45-12.30	SALA PACINOTTI "25 anni di DBS: stato dell'arte e prospettive future" (Medtronic Italia S.p.A.)
12.30-13.30	AUDITORIUM "Update sui sintomi non motori nella malattia di Parkinson" (Lundbeck Italia S.p.A.)
13.30-15.00	AREA POSTER <i>Lunch & Poster</i>
14.30-15.00	SALA 1 "Il ruolo della stimolazione a corrente costante nella DBS" (St. Jude Medical Italia S.p.A.)
15.00-15.45	AUDITORIUM "Controversie in neurologia sul tema del Parkinson" (Novartis Farma S.p.A.)
15.45-16.15	<i>Coffee Break</i>
 16.15-19.00	AUDITORIUM "Diagnosi e trattamento dei disturbi del sistema neurovegetativo"
 16.15-19.00	SALA FERMI "Valutazione semeiologica del paziente con disturbi del movimento"
 16.15-19.00	SALA PACINOTTI "Riabilitazione nei disturbi del movimento"
 16.15-19.00	SALA 1 "Terapie complesse della malattia di Parkinson"
 16.15-19.00	SALA 2 "Aspetti legali nella pratica clinica dei pazienti con disturbi del movimento"
 16.15-19.00	SALA 3 "Terapie non convenzionali (Body-mind therapies)"

2012
novembre

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO

CONGRESSO SESSIONI ECM
 CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM
 INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

9 ²⁰¹²
novembre
venerdì

8.30-9.30 Comunicazioni Libere
AUDITORIUM

9.30-10.45 Sessione 4
AUDITORIUM "Sindromi Coreiche"

10.45-11.00 *Coffee Break*

11.00-12.15 Sessione 5
AUDITORIUM "Disturbi della marcia e postura"

12.15-13.45 "Le molte dimensioni della malattia
AUDITORIUM di Parkinson: dalla clinica all'attualità"
(UCB Pharma S.p.A.)


13.15-14.45 *Lunch & Poster*
AREA POSTER


14.45-15.30 "La terapia infusioneale
SALA FERMI nel Parkinson avanzato"
(Abbvie S.r.l.)


14.45-15.30 "Selegiline, when experience matters"
SALA PACINOTTI (Chiesi Farmaceutici S.p.A.)


15.30-16.00 *Assemblea LIMPE*
SALA GALILEI


16.00-16.15 *Coffee Break*


 **16.15-19.15** "Il percorso di valutazione funzionale
AUDITORIUM e gli obiettivi del programma riabilitativo
fisioterapico: quali problemi per quali
pazienti con malattia di Parkinson?"
Riservato ai Fisioterapisti

 **16.15-19.00** "Gestione dei disturbi cognitivi e
SALA FERMI comportamentali nel Parkinson
e nei disturbi del movimento"

 **16.15-19.00** "Diagnosi e gestione dei disturbi
SALA PACINOTTI del movimento ipercinetici"

 **16.15-19.00** "Nutrizione e malattie
SALA 1 neurodegenerative"

 **16.15-19.00** "Aspetti legali nella pratica clinica dei
SALA 2 pazienti con disturbi del movimento"

 **16.15-19.00** "Atassie e paraparesi spastiche"
SALA 3

19.00-19.30 *Assemblea DISMOV-SIN*
SALA GALILEI

10 ²⁰¹²
novembre
sabato

8.30-9.45 Sessione 6
AUDITORIUM "Terapie nella malattia di Parkinson"

9.45-11.45 Sessione 7
AUDITORIUM "Overlaps in movement disorders"

11.45-13.00 Comunicazioni Libere
AUDITORIUM Progetto Giovani e Ricerca

13.00-13.30 *Chiusura del Congresso e Premiazioni*

6
2012
novembre

Palazzo dei Congressi Piano Terra

INGRESSO ●



Associazioni
Pazienti

Segreteria
ECM

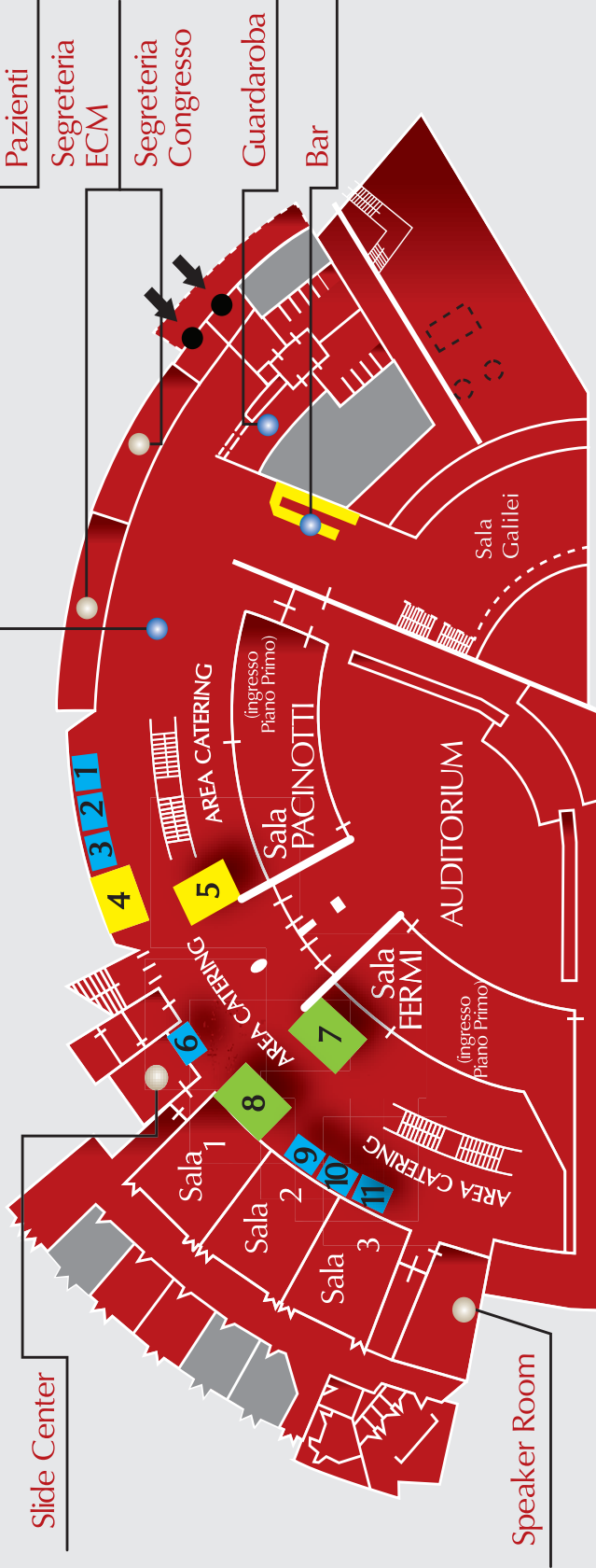
Segreteria
Congresso

Guardaroba

Bar

Slide Center

Speaker Room

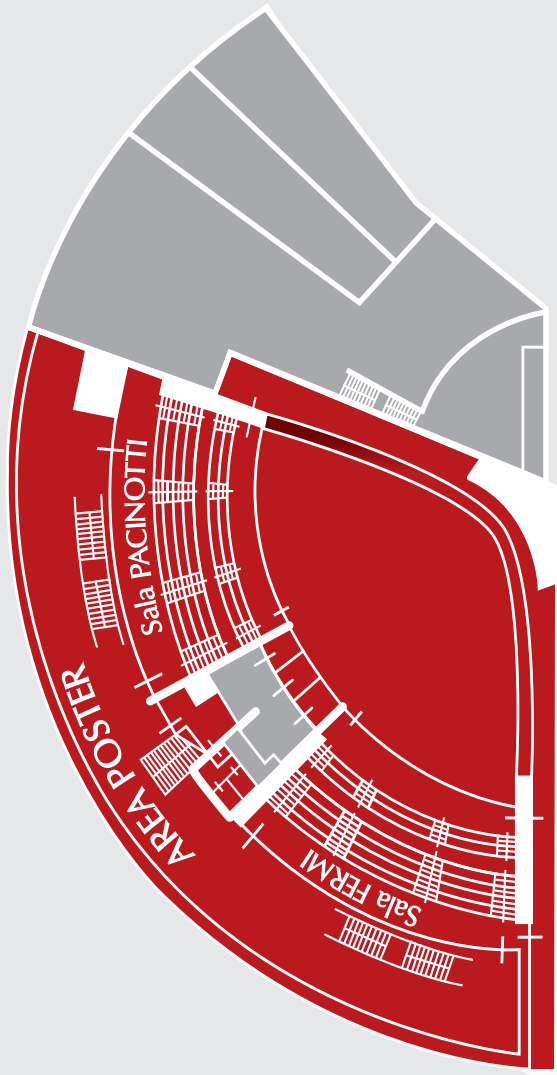


- 1 - St. Jude Medical Italia Sp.A.
- 2 - GlaxoSmithKline Sp.A.
- 3 - GE Healthcare S.r.l.
- 4 - Abbott Products Sp.A.

- 5 - Lundbeck Italia Sp.A.
- 6 - Chiesi Farmaceutici Sp.A.
- 7 - UCB Pharma Sp.A.
- 8 - Novartis Farma Sp.A.

- 9 - Medtronic Italia Sp.A.
- 10 - Nutricia Italia Sp.A.
- 11 - Boston Scientific Sp.A.

Palazzo dei Congressi Piano Primo





Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN

**XL Congresso Nazionale LIMPE
VII Convegno Nazionale DISMOV-SIN**

**Roma 9-11 Ottobre 2013
Ergife Palace Hotel**

PROGRAMMA CONGRESSO



7 Mercoledì

Sessione 1 **Connettività e plasticità sinaptica: il contributo della neurofisiologia e del neuroimaging**
Moderatori: L. Battistin (Padova) - A. Rossi (Siena)

- **14.00** **Esplorazione della connettività corticale mediante stimolazione magnetica transcranica**
A. Suppa (Roma)
- **14.20** **Plasticità, adattamento e compenso: studi con RM funzionale**
A. Tessitore (Napoli)
- **14.40** **Correlati funzionali dei sintomi motori e non motori nella fase iniziale della malattia di Parkinson**
R. Ceravolo (Pisa)
- **15.00** *Discussione*

Sessione 2 **Markers molecolari e clinici nella malattia di Parkinson: diagnosi preclinica e progressione di malattia**
Moderatori: A. Federico (Siena) - P.F. Spano (Brescia)

- **15.15** **Markers molecolari**
P. Calabresi (Perugia)
- **15.35** **Alterazioni del sonno**
C. Pacchetti (Pavia)
- **15.55** **Alterazioni dei sistemi sensoriali e dell'umore**
A. Antonini (Venezia)
- **16.15** *Discussione*

Sessione Video*con il contributo educativo incondizionato di GlaxoSmithKline S.p.A.**Moderatori: N. Modugno (Pozzilli) - F. Morgante (Messina) - C. Scaglione (Bologna)*

- 16.30 **Un singolare caso di corea in età pediatrica**
M. Esposito, R. Dubbioso, F. Manganelli, C. Marinò, C. Pisciotta, S. Pignatelli, L. Santoro
- 16.40 **Una nuova mutazione del TRNA mitocondriale in una paziente con un fenotipo PSP-like**
C. Sorbera, O. Musumeci, S. Romeo, A.M. Ciranni, G. Vita, A. Toscano, P. Girlanda, F. Morgante
- 16.50 **Lingua a serpente**
M. Moccia
- 17.00 **Tremore posturale agli arti superiori come esordio di distrofia facio-scapolo-omerale**
G. Cirillo, A. Tessitore, R. De Micco, A. Giordano, S. Allocca, G. Tedeschi
- 17.10 **Un caso di parkinsonismo subacuto**
C. Dell'Aquila, R. Mastronardi, F. Carnicella, F. Inversi, G. Masi, F. Saveriano, G. Strafella, M. Stuppiello, M. De Mari
- 17.20 **Una possibile sindrome da degenerazione cortico-basale a eziologia atipica**
A. Brunetti, N. Modugno, D. Lanni, S. Ruggieri
- 17.30 *Discussione*
- **17.45** **Lettura Magistrale**
Verso un'endofarmacologia del cervello
L. Maffei (Pisa)
Moderatori: G.U. Corsini (Pisa) - U. Bonuccelli (Pisa)

Sessione 3 **Disturbi cognitivi nei disordini del movimento**

Moderatori: F. Sartucci (Pisa) - S. Sorbi (Firenze)

- **08.30** **Epidemiologia dei disturbi cognitivi nei disordini del movimento**
G. Defazio (Bari)
- **08.50** **Valutazione clinica**
M. Amboni (Napoli-Salerno)
- **09.10** **Default Mode Network nelle Demenze/Parkinson**
M. Onofrij (Chieti)
- **09.30** **Terapia**
D. Frosini (Pisa)
- **09.50** *Discussione*

Comunicazioni Libere

con il contributo educativo incondizionato di Novartis Farma S.p.A.

Moderatori: R. Eleopra (Udine) - G. Meco (Roma) - A. Priori (Milano)

- 10.00 **Rasagilina e riabilitazione intensiva in pazienti parkinsoniani “de novo”: studio randomizzato, controllato con 12 mesi follow-up**
G. Frazzitta, G. Riboldazzi, G. Bertotti, M. Perini, N. Boveri, D. Uccellini, C. Comi, R. Rovescala, M. Turla, G. Pezzoli, R. Maestri
- 10.10 **Freezing of gait responsivo o meno al trattamento in pazienti con malattia di Parkinson e relazione con il Wearing Off: risultati dallo studio DEEP**
M. Amboni, P. Barone, F. Stocchi, G. Abbruzzese, M. Attar, D. Colombo, A. Antonini (per lo studio DEEP)
- 10.20 **Effetti della malattia di Parkinson e del posizionamento di elettrocateri per stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico sui meccanismi top-down e bottom-up dell’attenzione visiva selettiva**
G. Tommasi, M. Florio, J. Yelnik, P. Krack, F. Sala, E. Schmitt, V. Fraix, L. Bertolasi, J.F. Le Bas, A. Fiaschi, J. Theeuwes, P. Pollak, L. Chelazzi
- 10.30 **Espressione del trasportatore della dopamina in pazienti trattati in cronico con rotigotina: risultati di uno studio preliminare SPECT**
C. Rossi, D. Genovesi, D. Frosini, C. Menichetti, E. Filidei, D. Volterrani, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 10.40 **Oligomerizzazione dei recettori dopaminergici: significato biologico e ruolo potenziale nella malattia di Parkinson**
M. Scarselli, G.U. Corsini
- 10.50 **Alterazioni del sonno nella demenza a corpi di Lewy: caratteristiche del sonno e correlati clinici, studio descrittivo video-polisonnografico**
B. Minafra, M. Terzaghi, I. Bertaina, N.G. Pozzi, D. Arnaldi, R. Zangaglia, R. Manni, C. Pacchetti
- 11.00 *Discussione*
- **11.15** *Coffee Break*

8 Giovedì

- **11.45** **Incontro con le Aziende**
Nuove frontiere nella patogenesi della malattia di Parkinson: dagli accumuli di metalli ai fattori dismetabolici
 Con il contributo di GlaxoSmithKline S.p.A.
 Moderatore: U. Bonuccelli (Pisa)
- Parkinson e metalli: nuove evidenze, vecchie certezze**
 G. Cossu (Cagliari)
- Parkinson e metabolismo: dieta, colesterolo, omocisteina e diabete, quale ruolo?**
 R. Ceravolo (Pisa)
- **11.45** **Incontro con le Aziende**
25 anni di DBS: stato dell'arte e prospettive future
 Con il contributo di Medtronic Italia S.p.A.
- DBS: lo stato dell'arte e prospettive future**
 A. Albanese (Milano)
- The early - the better? Initiation and escalation of therapy in patients with Parkinson's disease**
 L. Timmerman (Colonia, Germania)
- **12.30** **Incontro con le Aziende**
Update sui sintomi non motori nella malattia di Parkinson
 Con il contributo di Lundbeck Italia S.p.A.
 Moderatore: G. Abbruzzese (Genova)
- Importanza e gestione dei sintomi non motori nella malattia di Parkinson**
 F. Stocchi (Roma)
- Dati epidemiologici italiani sulla fatigue: studio FORTE**
 M. Zappia (Catania)
- **13.30** **Lunch & Poster**
- **14.30** **Incontro con le Aziende**
Meet the Expert
 Con il contributo di St. Jude Medical Italia S.p.A.
- Il ruolo della stimolazione a corrente costante nella DBS**
 M. Tagliati (New York, USA)
- **15.00** **Incontro con le Aziende**
Controversie in neurologia sul tema del Parkinson
 Con il contributo di Novartis Farma S.p.A.
 Moderatore: P. Barone (Salerno)
- Wearing off - fenomeno precoce vs fenomeno tardivo**
 G. Abbruzzese (Genova)
- Levodopa causa delle discinesie - sì o no**
 G. Fabbrini (Roma)
- C'è ancora spazio per migliorare il trattamento con levodopa - sì o no**
 U. Bonuccelli (Pisa)
- 15.45** *Coffee Break*

Comunicazioni Libere

Moderatori: A. Iudice (Pisa) - P. Lamberti (Bari) - R. Quatralo (Mestre)

- 08.30 **Disturbo del movimento durante la fase di sonno REM: un fattore di rischio di deterioramento cognitivo nella malattia di Parkinson?**
R. Di Giacomo, D. Quaranta, C. Piccininni, F. Bove, A.R. Bentivoglio
- 08.40 **Differente fenotipo clinico, neuroimaging, SPECT Datscan e risposta alla levodopa in 4 pazienti con mutazione TARDBP A382T e parkinsonismo**
A. Cannas, P. Solla, G. Borghero, G. Floris, E. Costantino, G. Orofino, R. Puddu, M.G. Marrosu, F. Marrosu
- 08.50 **Proteine linfocitarie come marcatori periferici di malattia di Parkinson**
M. Fasano, T. Alberio, A.C. Pippione, M. Zibetti, S. Olgiate, D. Cecconi, C. Comi, L. Lopiano
- 09.00 **Modifiche delle caratteristiche del cammino in soggetti con malattia di Parkinson sottoposti a riabilitazione del cammino robotica**
P. Sale, F. Stocchi, D. Le Pera, I. Sova, M. Galli, M. Franceschini, M.F. De Pandis
- 09.10 **La percezione delle caratteristiche temporali della scrittura è alterata in pazienti con distonia focale della mano**
L. Avanzino, D. Martino, I. Martino, E. Pelosin, M. Bove, G. Defazio, G. Abbruzzese
- 09.20 *Discussione*

Sessione 4 **Sindromi coreiche**

Moderatori: A.R. Bentivoglio (Roma) - M. Manfredi (Roma)

- **09.30 Coree ereditarie: quando e quale test richiedere?**
G. De Michele (Napoli)
- **09.50 Coree dismetaboliche ed autoimmuni**
R. Marchese (Genova)
- **10.10 Nuove frontiere nella terapia della malattia di Huntington**
S. Piacentini (Firenze)
- **10.30** *Discussione*
- 10.45** *Coffee Break*

Sessione 5 **Disturbi della marcia e postura**

Moderatori: G. Nappi (Pavia) - M. Zappia (Catania)

- **11.00 Fisiopatologia della marcia e della postura**
M. Tinazzi (Verona)
- **11.20 Semeiologia e inquadramento diagnostico dei disturbi della marcia**
A. Fasano (Roma)
- **11.40 Semeiologia e inquadramento diagnostico dei disturbi della postura**
C. Vitale (Napoli)
- **12.00** *Discussione*

9 Venerdì

- **12.15** **Incontro con le Aziende**
Le molte dimensioni della malattia di Parkinson: dalla clinica all'attualità
 Con il contributo di UCB Pharma S.p.A.
 Moderatori: A. Antonini (Venezia) - P. Stanzione (Roma)
- Il paziente parkinsoniano: un unico approccio?**
I sintomi motori - P. Cortelli (Bologna)
I disturbi non motori - L. Ferini Strambi (Milano)
- Disturbi comportamentali e cognitivi: farmaco o malattia. I primi risultati dello studio epidemiologico ICARUS**
 P. Barone (Salerno)
- Dibattito**
 A. Antonini, P. Barone, P. Stanzione
- **13.15** **Lunch & Poster**
- **14.45** **Incontro con le Aziende**
La terapia infusionale nel Parkinson avanzato
 Con il contributo di Abbvie S.r.l.
 Moderatori: A. Cannas (Cagliari) - P. Cortelli (Bologna)
- Recenti acquisizioni sulla terapia infusionale con levodopa/carbidopa nella malattia di Parkinson in stadio avanzato**
 A. Antonini (Venezia)
- **14.45** **Incontro con le Aziende**
Selegiline, when experience matters
 Con il contributo di Chiesi Farmaceutici S.p.A.
 Moderatore: G. Defazio (Bari)
- Selegiline: slowing of clinical worsening by disease modification or by symptomatic relief?**
 S. Fahn (New York, USA)
- Selegiline, recent advances and new perspectives**
 A. Fasano (Roma)
- **15.30** **Assemblea LIMPE**
- 16.00** *Coffee Break*
- **19.00** **Assemblea DISMOV-SIN**

■ SALA GALILEI

■ AUDITORIUM ■ SALA FERMI ■ SALA PACINOTTI ■ SALA 1 ■ SALA 2 ■ SALA 3 ■ AREA POSTER

Sessione 6 **Terapie nella malattia di Parkinson**

Moderatori: G. Di Chiara (Cagliari) - S. Ruggieri (Roma)

- 08.30 **La terapia dei sintomi motori**
U. Bonuccelli (Pisa)
- 08.50 **La terapia dei sintomi non motori**
G. Fabbrini (Roma)
- 09.10 **Come è cambiata la terapia e come potrebbe cambiare**
F. Stocchi (Roma)
- 09.30 *Discussione*

Sessione 7 **Overlaps in movement disorders**

Moderatori: G. Abbruzzese (Genova) - P. Barone (Salerno)

- 09.45 **Phenotypic and genotypic overlaps in parkinsonisms**
E.M. Valente (Roma - Messina)
- 10.15 **Overlaps in essential and dystonic tremors**
A. Berardelli (Roma)
- 10.45 **Overlaps in "tauopathies"**
H. Ling (Londra, UK)
- 11.15 **Overlaps in synucleinopathies**
G. Wenning (Innsbruck, Austria)

Progetto Giovani e Ricerca - **Comunicazioni Libere**

con il contributo educativo incondizionato di Lundbeck Italia S.p.A.

Moderatori: R. Ceravolo (Pisa) - L. Frattola (Milano) - G. Siciliano (Pisa)

- 11.45 **Sintomi ansiosi in pazienti drug-naïve con nuova diagnosi di malattia di Parkinson: studio SPECT per il trasportatore della dopamina**
R. Erro, S. Pappatà, M. Amboni, K. Longo, G. Santangelo, M. Picillo, C. Vitale, M. Moccia, M.T. Pellicchia, P. Barone
- 11.55 **Correlazione fra il disturbo dell'eloquio di tipo disfluente e il freezing della marcia nella malattia di Parkinson**
M. Barbuto, L. Ricciardi, C. Sorbera, A. Graziosi, P. Giralda, M. Ebreo, L. Morgante, F. Morgante
- 12.05 **Criteri di selezione per l'infusione duodenale continua di levodopa: considerazioni su 24 pazienti consecutivi**
F. Preda, G. Roversi, E. Contini, L. Trevisani, R. Quatrala, M.R. Tola, M. Sensi
- 12.15 **Modulazione dopaminergica del network sensori-motorio a riposo in pazienti con malattia di Parkinson drug-naïve**
R. De Micco, A. Tessitore, A. Paccone, A. Giordano, R. Conforti, G. Pignataro, L. Annunziato, F. Esposito, G. Tedeschi
- 12.25 **La levodopa è tossica per il nervo periferico nella malattia di Parkinson? Evidenze da un esteso studio multicentrico**
M. Bandettini di Poggio, R. Ceravolo, G. Cossu, L. Santoro, P. Barone, M. Zibetti, D. Frosini, V. Nicoletti, F. Manganelli, M. Picillo, A. Merola, L. Lopiano, A. Paribello, D. Manca, M. Melis, R. Marchese, P. Borelli, A. Mereu, P. Contu, G. Abbruzzese, U. Bonuccelli
- 12.35 **Test in acuto con levodopa e/o apomorfina nella diagnosi di malattia di Parkinson: una rivisitazione**
F. Baldacci, P. Del Dotto, M. Ulivi, C. Logi, C. Berti, M. Giuntini, A. Vergallo, C. Lucetti, U. Bonuccelli
- 12.45 *Discussione*

13.00 **Chiusura del Congresso e Premiazioni**

8 Giovedì

13.30-15.00 AREA POSTER

SESSIONI POSTER

Sessione 1 "Progetto Giovani e Ricerca"

Conduttori: G. Abbruzzese (Genova) - P. Barone (Salerno)

- 01 Tremore palatale dopo anestesia del plesso brachiale**
P. Tocco, M. Turri, M. Acler, L. Bertolasi
- 02 La Pisa Syndrome nella malattia di Parkinson: correlazioni cliniche, neurofisiologiche e di neuroimaging**
I. Juergenson, A. Fasano, G. Vattemi, G. Squintani, A. Di Matteo, S. Montemezzi, D. Cenzi, A. Fiaschi, P. Barone, T. Bovi, M. Tinazzi
- 03 Parkinsonismo transitorio in una paziente affetta da stato epilettico non convulsivo secondario a steato-epatite non alcolica con cirrosi: un caso clinico**
V. Moschella, C. Gerace, V. Cozzolino, F.M. Corsi, G. Cerasari
- 04 L'inibizione laterale è normale durante un protocollo di plasticità sensori-motoria nei pazienti con distonia primaria**
C. Terranova, V. Rizzo, F. Morgante, L. Ricciardi, P. Girlanda, A. Quartarone
- 05 IGF-1, EGF e GH e progressione motoria in una coorte di pazienti parkinsoniani de novo**
M. Picillo, R. Erro, K. Longo, M. Moccia, M. Amboni, P. Barone, M.T. Pellecchia
- 06 Sindrome da disfunzione del mesencefalo rostrale dovuta a malfunzionamento di una derivazione ventricoloperitoneale**
V. Redaelli, M. Furlanetto, L.G. Valentini, F. Girotti
- 07 Disturbo del controllo degli impulsi in pazienti con malattia di Parkinson: outcome dopo tre anni di stimolazione elettrica continua del subtalamo**
P. Amami, I. Dekker, S. Piacentini, F. Ferré, L. Romito, E.M.J. Foncke, A. Albanese
- 08 L'effetto del "mirror visual feedback" nell'interazione interemisferica**
A. Raffo De Ferrari, E. Pelosin, L. Avanzino, C. Ogliastro, R. Marchese, G. Abbruzzese
- 09 Stimolazione cerebrale profonda del GPI 8 anni dopo STN DBS: casi clinici**
I. Bertaina, A. Fasano, B. Minafra, N.G. Pozzi, D. Servello, R. Zangaglia, C. Pacchetti
- 10 Fattori prognostici di decadimento cognitivo a lungo termine in pazienti con malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico**
L. Rizzi, A. Merola, E. Montanaro, M. Zibetti, M.G. Rizzone, C.A. Artusi, M. Lanotte, L. Lopiano
- 11 La sensibilità all'insulina e la prima fase di secrezione insulinica non sono alterati in pazienti con malattia di Huntington non diabetici**
C.V. Russo, E. Salvatore, T. Tucci, C. Rinaldi, M. Massarelli, F. Rossi, L. Di Maio, A. Filla, A. Colao, G. De Michele

- 12 Stimolazione transcranica a corrente continua (TDCS) anodica della corteccia motoria di pazienti affetti da malattia di Parkinson con freezing della marcia**
F. Valentino, N.G. Pozzi, G. Cosentino, F. Brighina, B. Minafra, M. Fresia, I. Bertaina, F. Faulisi, G. Sandrini, B. Fierro, A. Priori, G. Savettieri, M. D'Amelio, C. Pacchetti
- 13 Riabilitazione del cammino con passo robotizzato nella malattia di Parkinson - metodi e dati preliminari**
I. De Paoli, R. De Icco, M. Bolla, M. Allena, M. Berlangieri, N. Costa, I. Bertaina, M. Fresia, C. Pacchetti, S. Cristina, C. Tassorelli, G. Sandrini
- 14 Riabilitazione cognitiva computer-assistita nella malattia di Parkinson**
V. Dibilio, A. Nicoletti, M. D'Amelio, A. Cerasa, G. Bellavia, L. Di Gesaro, M.C. Gioia, T. Maci, F. Le Pira, S. Realmuto, M. Salsone, C. Sanfilippo, G. Savettieri, A. Quattrone, M. Zappia
- 15 Utilità del monitoraggio giornaliero clinico-strumentale delle fluttuazioni motorie nella malattia di Parkinson**
G. Mostile, G. Sciacca, A. Nicoletti, V. Dibilio, A. Luca, E. Bruno, L. Raciti, D. Contrafatto, M. Zappia
- 16 Polineuropatia sensitivo-motoria assonale in due pazienti affetti da malattia di Parkinson trattati con levodopa in infusione duodenale. Sospensione o non sospensione dell'infusione?**
G. Orofino, E. Costantino, L. Fadda, M.M. Mascia, A. Cocco, L. Polizzi, P. Solla, F. Marrosu, A. Cannas
- 17 Correlazione tra parametri clinico-cognitivi e atrofia cerebrale regionale della sostanza grigia in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva: uno studio mediante VBM-DARTEL**
A. Giordano, A. Tessitore, D. Corbo, G. Cirillo, R. De Micco, A. Russo, S. Liguori, M. Cirillo, F. Esposito, G. Tedeschi
- 18 Infusione intestinale di levodopa nella malattia di Parkinson in fase avanzata: effetti a lungo termine sui sintomi motori e non motori e impatto sulla qualità della vita del paziente e del caregiver**
L. Ricciardi, F. Lena, N. Modugno, A.R. Bentivoglio, A. Fasano
- 19 Decision Making motorio nella malattia di Parkinson**
A. Bisio, B. Berret, A. Raffo, L. Avanzino, M. Bove, G. Abbruzzese, T. Pozzo
- 20 Caratteristiche e riabilitazione della Sindrome di Pisa in corso di malattia di Parkinson**
R. De Icco, C. Tassorelli, M. Bartolo, M. Bolla, I. De Paoli, M. Allena, R. Zangaglia, C. Pacchetti, N.G. Pozzi, E. Alfonsi, A. Pichiechio, G. Nappi, G. Sandrini
- 21 Differenze nella distribuzione di sorgenti corticali di ritmi EEG nei pazienti con demenza a corpi di Lewy (DLB) e allucinazioni visive rispetto ai pazienti non allucinati e agli Alzheimer (AD)**
S. Favaretto, M. Ermani, F. Gnoato, N. Jelcic, N. Bonetto, G. Zarantonello, A. Cagnin

Sessione 2 "Clinica 1"

Conduttori: L. Brusa (Roma) - F. Valzania (Modena)

- 22 Caratteristiche dei sintomi non motori in relazione con Wearing Off in pazienti italiani con malattia di Parkinson: risultati dallo studio DEEP**
A. Antonini, G. Abbruzzese, F. Stocchi, M. Attar, D. Colombo, P. Barone (per lo studio DEEP)
- 23 Un caso di deformità posturale ad esordio acuto nella malattia di Parkinson: Sindrome di Pisa o flessione laterale del tronco post-traumatica?**
M. Meloni, K.S. Paulus, E.R. De Natale, V. Agnetti
- 24 Valutazione del recupero dopo l'esecuzione di un compito motorio di finger tapping in pazienti affetti da malattia di Parkinson con e senza fatica**
T. Tamburini, L. Avanzino, E. Pelosin, G. Abbruzzese

- 25 **Un nuovo strumento diagnostico per il Parkinson: determinazione dei livelli di DOPAC liquorale dopo challenge con levodopa**
M. Stampanoni Bassi, G. Angileri, E. Olivola, T. Pascucci, P. Stanzone, M. Pierantozzi, A. Stefani
- 26 **Mioclono in paziente sottoposta ad intervento di miomectomia resectoscopica**
S. Rinalduzzi, S. Almonti, A.M. Cipriani
- 27 **Studio epidemiologico trasversale per valutare e descrivere il sintomo fatica in pazienti affetti da malattia di Parkinson in Italia - Studio FORTE**
F. Stocchi, G. Abbruzzese, R. Ceravolo, P. Cortelli, M.F. De Pandis, G. Fabbrini, W. Liboni, C. Pacchetti, G. Pezzoli, M. Canesi, C. Iannacone, M. Zappia, Studio FORTE
- 28 **Le alterazioni della funzione vescicale nella malattia di Parkinson non implicano modifiche del profilo pressorio nelle 24 ore**
P. Stanzone, L. Brusa, T. Attanasio, E. Finazzi Agrò, F. Petta, C. Iani
- 29 **Caratteristiche cliniche di esordio nella malattia di Parkinson di origine genetica**
A.E. Elia, J. Azzolini, C.F. Bagella, M. Carecchio, C. Barzaghi, B. Garavaglia, A. Albanese
- 30 **Dove esordiscono le discinesie nella malattia di Parkinson?**
M.C. Bloise, A. Latorre, M. Sarchioto, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 31 **Ipoacusia neurosensoriale nei pazienti affetti da malattia di Parkinson**
C. Vitale, V. Marcelli, R. Allocca, G. Santangelo, P. Riccardi, R. Erro, M. Amboni, M.T. Pellicchia, A. Cozzolino, K. Longo, M. Picillo, M. Moccia, V. Agosti, G. Sorrentino, M. Cavaliere, E. Marciano, P. Barone
- 32 **Fluttuazioni precoci in pazienti de novo con malattia di Parkinson**
L. Vacca, P. Grassini, M. Torti, F.G. Radicati, S. Pinnola, M. Casali, F. Stocchi
- 33 **Gestione globale del paziente con malattia di Parkinson in stadio avanzato**
K.S. Paulus, M. Meloni, E.R. De Natale, F. Deriu, G. Carpentras, P. Galistu, M. Serusi, V. Agnetti
- 34 **Depressione sottosoglia e disturbi cognitivi soggettivi nella malattia di Parkinson**
G. Santangelo, C. Vitale, L. Trojano, M.G. Angrisano, M. Picillo, D. Errico, P. Barone
- 35 **Confronto dei pattern del cammino di soggetti giovani con malattia di Parkinson e soggetti anziani sani**
M. Galli, P. Sale, S. Vimercati, F. Stocchi, M. Franceschini, S. Mazza, M.F. De Pandis
- 36 **Sindromi neurologiche su base autoimmunitaria ad esordio subacuto e disordini del movimento: proposta di un algoritmo diagnostico e terapeutico**
S. Gallerini, M. Bartalucci, L. Giovanditti, C. Scarpini, S. Pieri, K. Plewnia, R. Marconi
- 37 **Uomo di 43 anni con emiparkinsonismo, moderata asimmetria cerebrale e normale ecogenicità della sostanza nera: un caso di S. emiparkinsonismo-emiatrofia?**
E. Vecchio, M. Proaspatu, M.V. Calloni, A. Giorgetti, M.C. Guaita, P. Perrone, L. Politini, P. Secchi
- 38 **Una famiglia portoghese con atassia spinocerebellare autosomica recessiva**
C. Nogueira, C. Nesti, M.C. Meschini, R. Carrozzo, J. Barros, M.J. Sá, L. Azevedo, L. Vilarinho, F. M. Santorelli
- 39 **Analisi della captazione del putamen e del caudato attraverso [123-I] FP-DAT SCAN in un gruppo di pazienti affetti da malattia di Parkinson in fase iniziale e avanzata di malattia**
L. Ferigo, S. Rossetto, S. Guzzon, N. Freddi, A. Polo

Sessione 3 “Neuropsicologia”

Conduttori: E. Grassi (Prato) - G. Tognoni (Pisa)

- 40 Riabilitazione dei disturbi cognitivi in malattia di Parkinson**
L. Bestavashvili, S. Ippolito, M.F. Ioni, E. Volpe, R. Ricci, I. Clemenzi
- 41 Stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico nella malattia di Parkinson in fase avanzata: effetti sulle funzioni cognitive**
S. Ramat, C. Polito, L.M. Raglione, D. Bacci, S. Meoni, M. Fanini, L. Caremani, G. Pecchioli, P.S. Bono, F. Ammannati, S. Sorbi
- 42 La stimolazione teta burst intermittente del cervelletto modula la connettività cerebello-cortico-sottocorticale in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva (PSP)**
L. Brusa, V. Ponzo, C. Mastropasqua, S. Picazio, M. Bozzali, A. Stefani, C. Iani, P. Stanzione, G. Koch
- 43 Importanza dell’assessment neuropsicologico nel trattamento dei disturbi cognitivi legati alla malattia di Parkinson. Dati preliminari e nostra esperienza**
P. Marano, M. Seminara, L. Ravidà
- 44 I processi cognitivi alla base della menzogna nel tremore essenziale**
F. Mameli, E. Scelzo, E. Tomasini, M. Fumagalli, F. Cogiமானian, G. Ardolino, R. Ferrucci, L. Bertolasi, A. Priori
- 45 Il pensiero creativo nei pazienti con malattia di Parkinson e nei soggetti controllo: la professione artistica fa la differenza?**
M.L. Rusconi, M. Canesi, R. Cilia, E. Reali, F. Moroni, G. Pezzoli
- 46 Alterazione della capacità di discriminazione vocale nei pazienti affetti da malattia di Parkinson**
R. Allocca, C. Vitale, M. Cavaliere, V. Marcelli, T. Abate, G. Santangelo, R. Erro, M. Amboni, M.T. Pellecchia, A. Cozzolino, K. Longo, M. Picillo, M. Moccia, V. Agosti, E. Marciano, G. Sorrentino, P. Barone
- 47 La teoria della mente nel tremore essenziale**
D. Errico, G. Santangelo, P. Barone, L. Trojano, I. Improta, V. Agosti, D. Grossi, G. Sorrentino, C. Vitale
- 48 Profilo neuropsicologico dei pazienti con malattia di Parkinson con deterioramento cognitivo lieve (MCI)**
R. Biundo, M. Pilleri, S. Facchini, L. Weis, P. Formento-Dojot, A. Antonini
- 49 Percezione e consapevolezza dei sintomi parkinsoniani nei pazienti e nei loro caregivers**
M. Torti, F. Stocchi, P. Grassini, L. Vacca, S. Pinnola, M. Casali, F.G. Radicati
- 50 Un nuovo approccio per la valutazione quantitativa del test dell’orologio: risultati preliminari su soggetti con malattia di Parkinson**
M.F. De Pandis, M. Galli, S. Vimercati, M.V. De Angelis, G. Albertini, F. Stocchi
- 51 Uno studio comparativo sull’efficacia della terapia logopedica LSVT® (Lee Silverman Voice Treatment) su due gruppi di 14 pazienti con PSP (Paralisi Sopranucleare Progressiva) e 25 pazienti con malattia di Parkinson idiopatico**
C. Fossati, D. Castiglioni, P. Grassini, L. Vacca, M. Torti, S. Pinnola, F.G. Radicati, M. Casali, F. Stocchi

9 Venerdì**13.15-14.45 AREA POSTER****SESSIONI POSTER****Sessione 4 "Clinica 2"**

Conduttori: C. Lucetti (Viareggio) - A. Napolitano (Lucca)

- 52 Alterazioni neuroanatomiche progressive in una coorte di pazienti con malattia di Parkinson: uno studio di VBM**
V. Fioravanti, F. Benuzzi, L. Codeluppi, S. Contardi, F. Cavallieri, P. Nichelli, F. Valzania
- 53 123I-FP-CIT SPECT e correlazione con caratteristiche cliniche in pazienti sardi affetti da malattia di Parkinson**
P. Solla, A. Cannas, F.C. Ibba, E. Costantino, M. Corona, G. Orofino, M.G. Marrosu, F. Marrosu
- 54 Eccitabilità dei circuiti corticali e sottocorticali nella distonia oromandibolare**
G. Pilurzi, T.A. Saifee, K. Bhatia, M.J. Edwards, F. Deriu, J.C. Rothwell
- 55 Studio di incidenza della sindrome delle gambe senza riposo in corso di terapia DAergica in pazienti con malattia di Parkinson de novo**
A. Negrotti, M. Angelini, E. Marchesi, M. Goldoni, S. Calzetti
- 56 Presentazioni fenotipiche in pazienti affetti da paralisi sopranucleare progressiva**
F. Pacei, L. Bet, L. Romito
- 57 Atrofia multisistemica in una paziente con mutazione del gene DYT5: una nuova espressione fenotipica?**
V. Nicoletti, L. Kiferle, C. Reale, L. Petrozzi, B. Garavaglia, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 58 Mioclono palatale, sindrome di Tako-Tsubo e malattia di Darier: associazione casuale o espressione di un substrato patogenetico comune?**
E. Del Prete, D. Frosini, V. Nicoletti, C. Del Gamba, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 59 Tremore ortostatico come manifestazione della malattia di Graves**
S. Mazzucchi, D. Frosini, M. Giuntini, C. Del Gamba, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 60 Oftalmoplegia esterna progressiva, atassia sensoriale e parkinsonismo in un paziente con mutazioni nel gene POLG**
C. Nesti, M. Bandettini di Poggio, R. Zuccarino, N. Cellotto, R. Truffelli, A. Schenone, F.M. Santorelli
- 61 Empiparkinsonismo e meningioma della doccia olfattoria: un'associazione inusuale**
M. Ciocca, F. Cogiamanian, G. Ardolino, M. Locatelli, G. Carrabba, B. Zarino, P. Risso, A. Priori
- 62 Esordio acuto di emicorea-emiballismo in una donna con diabete misconosciuto: risposta alla terapia**
D.V. Roccatagliata, E. Ferrante, M.G. Rizzone, C. Erminio, E. Forapani, C. Ferrarese, E. Agostoni
- 63 Analisi dei sintomi non motori in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva**
P. Grassini, M. Torti, L. Vacca, F.G. Radicati, S. Pinnola, M. Casali, F. Stocchi

- 64 L'aumento della frequenza dell'ammiccamento può essere considerato una forma di blefarospasmo?**
G. Ferrazzano, A. Conte, G. Leodori, G. Fabbrini, G. Defazio, A. Berardelli
- 65 Mioclonie con rash ed iperalgesia cutanea in corso di episodio febbrile trattato con ceftriaxone: neurotossicità da cefalosporine?**
T.P. Avarello, M. Mannino, V. Terruso, V. La Bua, A.M. Gasparro
- 66 Sindrome extrapiramidale come manifestazione di esordio di una ADCA di tipo I**
A. Tessitore, R. De Micco, G. Cirillo, A. Giordano, G. Tedeschi
- 67 Prevalenza di tremore in pazienti con malattia celiaca dell'adulto**
F. Giordano, M. Moccia, R. Tortora, G. Santangelo, A. Rispo, I. Improta, T. Russo, G. De Stefano, P. Barone, C. Vitale

Sessione 5 "Terapia 1"

Conduttori: G. Cossu (Cagliari) - C. Rossi (Pisa)

- 68 Gastrostomia percutanea endoscopica per la somministrazione continua intestinale di levodopa per il trattamento della malattia di Parkinson complicata: gestione gastroenterologica**
F. Mancini, P. Campagnoli, D. Calandrella, L. Manfredi, A. Antonini, M. Dal Fante
- 69 Miglioramento degli ICD e dei disturbi del sonno in pazienti parkinsoniani trattati con rotigotina cerotto in sostituzione di altri DA-agonisti**
S. Lanfranchi, M. Perini, G. Riboldazzi, G. Frazzitta, R. Maestri, G. Veneziano, L. Salvato, D. Zarcone
- 70 Nuova classe di donatori di nitrossido derivati dall'acido di Piloty come possibili farmaci per il trattamento della malattia di Parkinson**
G. Rocchitta, O. Secchi, M.D. Alvau, E. Garribba, A. Porcheddu, L.V. Deluca, D. Sanna, P.A. Serra
- 71 La rotigotina nei sintomi motori e non-motori della malattia di Parkinson: un caso clinico**
S. Brotini
- 72 Reazione avversa o slatentizzazione di un disturbo tipico della fase avanzata della malattia di Parkinson indotto da DA**
F.M. Cacciatore, M. De Simone, D. Patrocino, V. Sallustio, L. Serlenga
- 73 Neutropenia indotta da terapia con levodopa nella malattia di Parkinson: un caso clinico**
C. Cordano, A. Schenone, G. Abbruzzese, R. Marchese, L. Schembri, F. Marino, B. Parodi, A. Uccelli, M. Cosentino
- 74 Effetto della rasagilina sulla memoria prospettica in pazienti affetti da malattia di Parkinson di recente diagnosi**
C. Pagni, D. Frosini, M. Poletti, G. Giunti, R. Ceravolo, G. Tognoni, U. Bonuccelli
- 75 Il diabete mellito tipo II è una controindicazione all'impianto della pompa alla duodopa in pazienti parkinsoniani?**
E. Costantino, M.M. Masci, P. Solla, R. Pau, M. Vacca, R. Melis, F. Fadda, F. Marrosu, A. Cannas
- 76 Disturbi del sonno e sonnolenza diurna nella malattia di Parkinson in fase avanzata: effetti dell'infusione duodenale continua di levodopa e della stimolazione cerebrale profonda**
M. Zibetti, C.A. Artusi, A. Merola, S. Angrisano, L. Rizzi, E. Montanaro, M.G. Rizzone, L. Lopiano

- 77 **Stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico ed infusione intestinale di levodopa/carbidopa: studio di confronto a 3 anni**
A. Merola, M. Zibetti, C.A. Artusi, S. Angrisano, L. Rizzi, M. Lanotte, M.G. Rizzone, L. Lopiano
- 78 **Un caso di polineuropatia subacuta insorta a quattro mesi dall'inizio di trattamento con infusione intestinale di levodopa/carbidopa**
C.A. Artusi, A. Merola, M. Zibetti, M.G. Rizzone, M. Troiano, D. Cocito, L. Lopiano
- 79 **Utilizzo di rotigotina transdermica nei pazienti affetti da parkinsonismo atipico**
D.V. Moretti

Sessione 6 "Terapia 2"

Conduttori: M. Canesi (Milano) - A. Cannas (Cagliari)

- 80 **Interazione tra farmaci e funzioni sessuali nella malattia di Parkinson**
R. Ferrucci, V. Raoli, G. Ardolino, F. Cogiமானian, P. Barone, L. Bertolasi, A. Padovani, M. Panzeri, L. Ronconi, M. Ciocca, A. Priori
- 81 **Trattamento con acido valproico di aggressività e depressione nella malattia di Huntington: risultati di uno studio longitudinale**
E. Unti, S. Mazzucchi, C. Del Gamba, F. Vanelli, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 82 **La riabilitazione intensiva incrementa i livelli sierici di BDNF in pazienti con malattia di Parkinson iniziale**
G. Riboldazzi, C. Comi, R. Maestri, S. Buttini, E. Bellinzona, F.L. Lombino, M. Perini, D. Uccellini, R. Cantello, G. Frazzitta
- 83 **Effetti della danza-terapia sull'equilibrio, sul cammino e sulle performances neuropsicologiche in pazienti con malattia di Parkinson ed instabilità posturale**
E.R. De Natale, E. Aiello, K.S. Paulus, G. Sotgiu, V. Agnetti, E. Tolu, F. Deriu
- 84 **"Hybrid Bike Project": un metodo innovativo di esercizio per pazienti con malattia di Parkinson**
E. Bernardi, G. Grazzi, S. Uliari, G. Mazzoni, E. Groppo, E. Cesnik, I. Casetta, G. Granieri, M. Manca, E. Granieri
- 85 **Promozione di attività motoria adattata ed emotivamente stimolante nella malattia di Parkinson: analisi di efficacia sul cammino e sulla qualità di vita**
G. Granieri, P. Fazio, G. Brugnoli, E. Groppo, C. Nagliati, V. Simioni, E. Cesnik, V. Govoni, I. Casetta, E. Granieri
- 86 **Efficacia della stimolazione profonda del nucleo subtalamico in un caso di distonia tremorigena: osservazione a cinque anni**
M.G. Rizzone, D. Roccatagliata, L. Castana, E. Agostoni, G. Lo Russo, L. Lopiano
- 87 **Esperienza virtuale di stimolazione cerebrale profonda per la persona con malattia di Parkinson**
G. Albani, E. Pedrolì, C. Vigna, L. Romito, P. Cipresso, A. Albanese, A. Mauro, G. Riva, A. Franzini
- 88 **Programma di riabilitazione associato a Dual Tasking in pazienti affetti da malattia di Parkinson: effetti sulle funzioni esecutive e sulla deambulazione**
M. Gennuso, V. Codazzi, P. Nicardi, S. Ghirardi, A. Prella

- 89 Stimolazione transcranica diretta (TDCS) e atassia cerebellare: case report**
N.G. Pozzi, B. Minafra, M. Fresia, I. Bertaina, G. Sandrini, C. Pacchetti
- 90 Formulazione di un protocollo riabilitativo per atrofia olivo-ponto cerebellare: descrizione di due casi**
M. Seminara, P. Marano
- 91 Remissione completa del gambling patologico dopo switch da pramipexolo a rotigotina transdermica: analisi di una serie di casi**
V. Toni, M.C. Pastore, M.R. Mazzeo, A. Bernardi, R. Scarpello

Sessione 7 “Neurofisiologia e Neuroscienze”

Conduttori: L. Avanzino (Genova) - L. Lutzemberger (Pisa)

- 92 La stimolazione meccanica dei piedi migliora le funzioni motorie e il freezing della marcia nella malattia di Parkinson: follow up a 96 ore**
M. Canesi, F. Moroni, E. Reali, A. Porta, F. Barbic, G. Cerri, M.L. Rusconi, R. Furlan, G. Pezzoli
- 93 Alterazioni strumentali precoci di postura e cammino nel riconoscimento della malattia di Parkinson in fase iniziale**
F. Cavallieri, L. Codeluppi, V. Fioravanti, S. Mellone, L. Palmerini, L. Chiari, S. Contardi, P. Nichelli, F. Valzania
- 94 EEG nella malattia di Alzheimer: quale utilità?**
C. Paci, R. Gobato, G. D'Andreamatteo, T. Carboni, S. Sanguigni, S. Sobrini, A. Brandimarti, V. Urbano, B. Moretti
- 95 Neurofisiologia della sindrome di Tourette: il contributo delle registrazioni intracerebrali**
G. Giannicola, M. Rosa, D. Servello, S. Marceglia, M. Porta, A. Priori
- 96 Ruolo della soglia di discriminazione tattile temporale nella differenziazione tra pazienti affetti da atrofia multisistemica e malattia di Parkinson**
L. Rocchi, A. Conte, A. Nardella, P. Li Voti, G. Leodori, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 97 Alterata plasticità LTP/LTD-simile della corteccia motoria primaria nell'atrofia multisistemica**
L. Marsili, A. Suppa, F. Di Stasio, A. Latorre, P. Khandker, C. Colosimo, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 98 Monitoraggio real time degli effetti della neurotossina MPTP sui livelli di ossigeno glucosio e lattato nello striato di ratti “freely moving”**
O. Secchi, G. Calia, R. Migheli, G. Rocchitta, P.A. Serra
- 99 Ruolo neuroprotettivo della pargilina sul metabolismo energetico in un modello murino di Parkinson indotto da MPTP**
M. Zinellu, G. Bazzu, R. Migheli, G. Rocchitta, P.A. Serra
- 100 Valutazione degli effetti neuroprotettivi in cellule PC12 dei polifenoli contenuti in coltivazioni sperimentali di vitigni sardi**
D. Farina, S. Dedola, M. Pirisinu, Y. Spissu, A. Del Caro, G. Rocchitta, P.A. Serra, R. Migheli

Sessione 8 "Poster Fisioterapisti"

Conduttori: M.C. Carboncini (Pisa) - E. Pelosin (Genova)

- 101** **Confronto tra un trattamento neurocognitivo con l'uso dell'immagine motoria e un allenamento su treadmill in pazienti con malattia di Parkinson e freezing del cammino: studio pilota**
S. Mezzarobba, L. Pellegrini, A. Gorian, G. Sgubin, P. Busan, L. Antonutti, G. Pizzolato, M. Catalan
- 102** **L'uso del cammino laterale e posteriore con treadmill per il trattamento del disturbo del freezing del cammino e dell'instabilità posturale nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: studio randomizzato controllato**
M. Maieron, S. Mezzarobba, R. Ballestriero, E. Cascio, L. Paviotti, D. Marin, L.M. Bragadin
- 103** **La valutazione neurofisiologica di due nuove famiglie italiane con tremore corticale autosomico dominante, mioclono ed epilessia**
R. Iodice, A. Coppola, M. Esposito, L. Santoro
- 104** **LSTV-BIG: un nuovo approccio riabilitativo della malattia di Parkinson**
R. Semprini
- 105** **Trattamento ambulatoriale riabilitativo nella malattia di Parkinson: verifica dell'efficacia**
M. Tiburzi, F. Tirinelli, M.E. Tondinelli, M. Ernesto, A. Marini, N. Vanacore, F. Viselli
- 106** **Approccio esplorativo col neurofrazionamento del movimento (NF) nella malattia di Parkinson**
M.E. Tondinelli, M. Tiburzi, F. Tirinelli, M. Egidi, A. Monge, M. Paradiso, F. Viselli
- 107** **Proposta di trattamento riabilitativo multidisciplinare in pazienti con malattia di Parkinson: evidenze di efficacia e tollerabilità**
F. Andretto, S. Recchia, L. Melotti, F. Panico, M. Bendinelli, M. Sacchetti, S. Menini, B. Falomi, C. Baroni, P. Brunelli, M.G. Bempensanti, C. Fava, E. Ceriani, C. Rossi, P. Antonello, M. Bonomi, M. Ligabò, S. Tomelleri, S. Carlucci, B. Montagnana

CORSI DI FORMAZIONE



8 Giovedì

AUDITORIUM

**Diagnosi e trattamento dei disturbi del sistema neurovegetativo***Moderatori: A. Albanese (Milano) - P. Cortelli (Bologna)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Perché e come studiare il sistema cardiovascolare nel Parkinson**
P. Cortelli (Bologna)
- 17.15** **Clinica e terapia della sindrome ipotensione ortostatica-ipertensione supina**
G. Calandra-Buonaura (Bologna)
- 18.00** **Clinica e terapia dei disturbi genitourinari e gastrointestinali**
G. Pelliccioni (Ancona)
- 18.45** *Discussione*

SALA FERMI

**Valutazione semeiologica del paziente con disturbi del movimento***Moderatori: P. Barone (Salerno) - P. Martinelli (Bologna)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Esame dei movimenti oculari**
S. Ramat (Firenze) - S. Ramat (Pavia)
- 17.15** **Valutazione del tremore**
P. Martinelli (Bologna)
- 18.00** **Le scale di valutazione della malattia di Parkinson**
M.T. Pellecchia (Salerno)
- 18.45** *Discussione*

SALA PACINOTTI

**Riabilitazione nei disturbi del movimento***Moderatori: G. Abbruzzese (Genova) - B. Rossi (Pisa)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Riabilitazione nella malattia di Parkinson: quando, quale, quanta?**
M.G. Ceravolo (Ancona)
- 17.15** **Approcci riabilitativi nelle distonie**
C. Tassorelli (Pavia)
- 18.00** **Trattamento dei disturbi dell'equilibrio**
E. Pelosin (Genova)
- 18.45** *Discussione*

SALA 1



Terapie complesse della malattia di Parkinson

Moderatori: *F. Stocchi (Roma) - F. Tamma (Bari)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Terapie infusionali (Apomorfina, Duodopa)**
L. Morgante (Messina) - M. Zibetti (Torino)
- 17.15** **DBS e stimolazione**
L. Lopiano (Torino)
- 18.00** **Parte pratica con i docenti**
F. Stocchi (Roma) - M. Zibetti (Torino)
- 18.45** *Discussione*

SALA 2



Aspetti legali nella pratica clinica dei pazienti con disturbi del movimento

Moderatori: *U. Bonuccelli (Pisa) - F. Girotti (Milano)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Effetti collaterali del trattamento della malattia di Parkinson**
M.G. Rizzone (Torino)
- 17.00** **Aspetti legali della valutazione neuropsicologica nei disturbi del movimento**
S. Ferracuti (Roma)
- 17.30** **Aspetti legali nel management di pazienti con disturbi del movimento**
P. Tamponi (Torino)
- 18.00** **Discussione interattiva: il magistrato risponde**

SALA 3



Terapie non convenzionali (Body-mind therapies)

Moderatori: *V. Fetoni (Milano) - R. Marconi (Grosseto)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Basi delle terapie non convenzionali: dall'epigenetica alla plasticità neuronale**
F. Mancini (Milano)
- 17.15** **Evidence-based medicine: revisione della letteratura**
N. Modugno (Pozzilli)
- 18.00** **Dimostrazioni pratiche delle varie terapie non convenzionali**
E. Galardo (Mestre) - F. Mancini (Milano) - N. Modugno (Pozzilli)
- 18.45** *Discussione*

9 Venerdì

SALA FERMI



Gestione dei disturbi cognitivi e comportamentali nel Parkinson e nei disturbi del movimento

Moderatori: A. Antonini (Venezia) - M. Onofri (Chieti)

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Inquadramento cognitivo**
G. Santangelo (Napoli-Salerno)
- 17.15** **Inquadramento comportamentale**
R. Biundo (Venezia)
- 18.00** **Trattamento farmacologico ed esempi clinici**
M. Pilleri (Venezia)
- 18.45** *Discussione*

SALA PACINOTTI



Diagnosi e gestione dei disturbi del movimento ipercinetici

Moderatori: G. Defazio (Bari) - A. Thomas (Chieti)

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **La diagnosi clinica**
A.R. Bentivoglio (Roma)
- 17.15** **La diagnosi strumentale e genetica**
P. Pramstaller (Bolzano)
- 18.00** **La terapia**
P. Del Dotto (Viareggio)
- 18.45** *Discussione*

SALA 1



Nutrizione e malattie neurodegenerative

Moderatori: P. Barone (Salerno) - P. Stanzione (Roma)

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Fisiopatologia e management della disfagia**
E. Alfonsi (Pavia)
- 17.15** **Malassorbimento e disturbi del movimento**
P. Stanzione (Roma)
- 18.00** **Nutrizione e demenza**
A. Nicoletti (Catania)
- 18.45** *Discussione*

9 Venerdì

SALA 2



Aspetti legali nella pratica clinica dei pazienti con disturbi del movimento

Moderatori: *L. Lopiano (Torino) - L. Morgante (Messina)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Effetti collaterali del trattamento della malattia di Parkinson**
C. Colosimo (Roma)
- 17.00** **Aspetti legali della valutazione neuropsicologica nei disturbi del movimento**
S. Ferracuti (Roma)
- 17.30** **Aspetti legali nel management di pazienti con disturbi del movimento**
P. Tamponi (Torino)
- 18.00** **Discussione interattiva: il magistrato risponde**

SALA 3



Atassie e paraparesi spastiche

Moderatori: *A. Berardelli (Roma) - R. Ceravolo (Pisa)*

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Dal fenotipo clinico alla diagnosi sindromica**
A. Filla (Napoli)
- 17.15** **L'imaging delle atassie**
M. Mascalchi (Firenze)
- 18.00** **Le paraparesi spastiche**
F.M. Santorelli (Pisa)
- 18.45** *Discussione*

9 Venerdì

AUDITORIUM



Corso di Formazione congiunto LIMPE-AIFI

Il percorso di valutazione funzionale e gli obiettivi del programma riabilitativo fisioterapico: quali problemi per quali pazienti con malattia di Parkinson?

Moderatori: S. Bielli (Siena) - E. Pelosin (Genova)

- 16.15** Registrazione ECM
- 16.30** **Presentazione del Corso**
G. Abbruzzese (Presidente LIMPE) - A. Bortone (Presidente AIFI)
- 16.40** **Parkinson non più malattia solo motoria**
G. Fabbrini (Roma)
- 17.10** **La valutazione multidimensionale riabilitativa per la complessità clinica della malattia di Parkinson: nuove prospettive?**
S. Cecchetto (Vicenza)
- 17.30** **La valutazione funzionale fisioterapica: dall'anamnesi alla scelta dei test clinici per definire il profilo funzionale del paziente**
L. Pellegrini (Trieste)
- 18.00** **Quali scale di valutazione e quando: le scale maggiormente utilizzate nella pratica clinica riabilitativa**
M. Baccini (Firenze)
- 18.30** **Dalla valutazione alla pianificazione del trattamento fisioterapico**
S. Mezzarobba (Trieste)
- 19.00** *Discussione*

INFORMAZIONI GENERALI



SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo dei Congressi
Via Matteotti, 1
56124 Pisa

SEGRETERIA

La Segreteria del Congresso e la Segreteria ECM (piano terra del Palazzo dei Congressi) saranno aperte nei seguenti orari:

Mercoledì 7 Novembre	Giovedì 8 Novembre	Venerdì 9 Novembre	Sabato 10 Novembre
12.00-19.30	8.00-19.30	8.00-19.30	8.00-14.00

QUOTE DI ISCRIZIONE

CONGRESSO	On site
Soci LIMPE/DISMOV-SIN (in regola con le quote associative)	€ 420,00 (fuori campo IVA)
Non Soci	€ 570,00 (+IVA)
Iscrizione Giornaliera	€ 300,00 (+IVA)
Specializzandi	€ 150,00 (+IVA)
Staff Aziende	€ 150,00 (+IVA)

È possibile effettuare l'iscrizione in sede congressuale.

La quota di iscrizione al Congresso include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on line agli abstracts del Congresso pubblicati sulla rivista internazionale "Basal Ganglia" disponibile sul sito www.limpedismoveventi.org
- attestato di partecipazione
- crediti formativi ECM
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione
- coffee break
- 2 pocket lunch
- cocktail

La quota di iscrizione giornaliera (7/8 Novembre o 9/10 Novembre) include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on line agli abstracts del Congresso pubblicati sulla rivista internazionale "Basal Ganglia" disponibile sul sito www.limpedismoveventi.org
- attestato di partecipazione
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione
- pocket lunch e coffee break delle giornate

La quota di iscrizione Specializzandi include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on line agli abstracts del Congresso pubblicati sulla rivista internazionale "Basal Ganglia" disponibile sul sito www.limpedismoveventi.org
- attestato di partecipazione
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione
- coffee break
- 2 pocket lunch
- cocktail

La quota iscrizione Staff Aziende include:

- programma scientifico
- ingresso sedute scientifiche
- coffee break
- 2 pocket lunch

CORSI DI FORMAZIONE PER MEDICI	1 Corso
Soci LIMPE/DISMOV-SIN (in regola con le quote associative 2012)	€ 60,00 (fuori campo IVA)
Non Soci	€ 100,00 (+IVA)

11 Corsi di Formazione a numero chiuso (70 partecipanti), riservati agli iscritti del Congresso e dedicati ad argomenti di interesse pratico, si svolgeranno nei pomeriggi del 8 e del 9 Novembre.

Le iscrizioni ai Corsi non possono essere sponsorizzate.

La quota di iscrizione ai Corsi include:

- ingresso alle sedute scientifiche
- materiale formativo
- crediti formativi ECM

Soltanto in caso di posti ancora disponibili sarà possibile effettuare l'iscrizione ai Corsi di Formazione in sede congressuale che comunque dovrà avvenire entro le ore 18.00 di mercoledì 7 Novembre 2012.

CORSO DI FORMAZIONE PER FISIOTERAPISTI	Corso + Congresso	Corso + 1gg Congresso
Soci AIFI (in regola con le quote associative 2012)	€ 150,00 (+IVA)	€ 100,00 (+IVA)
Non Soci	€ 190,00 (+IVA)	€ 130,00 (+IVA)

Un Corso di Formazione a numero chiuso (100 partecipanti), riservato ai Fisioterapisti, si svolgerà il pomeriggio del 9 Novembre 2012.

La quota di iscrizione al Corso + 1 giorno di Congresso (9 Novembre 2012) include:

- ingresso alle sedute scientifiche del Corso e del Congresso LIMPE/DISMOV-SIN (venerdì 9 Novembre)
- accesso on line agli abstracts del Congresso pubblicati sulla rivista internazionale "Basal Ganglia" disponibile sul sito www.limpedismoveventi.org
- materiale formativo
- crediti formativi ECM
- attestato di partecipazione al Corso
- programma del Congresso LIMPE/DISMOV-SIN
- coffee break e pocket lunch della giornata

La quota di iscrizione al Corso + Congresso LIMPE/DISMOV-SIN

(7-10 Novembre 2012) include:





- ingresso alle sedute scientifiche del Corso e del Congresso LIMPE/DISMOV-SIN
- accesso on line agli abstracts del Congresso pubblicati sulla rivista internazionale "Basal Ganglia" disponibile sul sito www.limpedismoveventi.org
- materiale formativo del Corso
- crediti formativi ECM del Corso
- attestato di partecipazione al Corso
- programma del Congresso LIMPE/DISMOV-SIN
- coffee break e pocket lunch per l'intera durata del Congresso

Soltanto in caso di posti ancora disponibili sarà possibile effettuare l'iscrizione al Corso di Formazione per Fisioterapisti in sede congressuale che comunque dovrà avvenire entro le ore 18.00 di mercoledì 7 Novembre 2012.

BADGE

I partecipanti dovranno indossare il badge all'interno dell'area congressuale.

Il colore del badge sarà differenziato come segue:

-  Banda Blu: Relatori e Moderatori
-  Banda Rossa: Partecipanti
-  Banda Grigia: Espositori e Sponsor
-  Banda Arancione: Fisioterapisti

I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi dovranno ritirare all'inizio del Congresso presso la Segreteria ECM il badge elettronico per la rilevazione della presenza in sede congressuale. Un portale elettronico sarà posizionato all'ingresso dell'Auditorium.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno disponibili per tutti i partecipanti a partire dalle ore 10.00 di Sabato 10 Novembre.

ACCESSO INTERNET

Eventuali password per l'accesso Wi-Fi potranno essere acquistate presso la Segreteria.

GUARDAROBA

Un guardaroba custodito sarà allestito al piano terra, in prossimità dell'entrata del Palazzo dei Congressi.

COFFEE BREAK

I coffee break saranno allestiti nei giorni del Congresso all'interno dell'area espositiva, negli orari indicati nel programma scientifico. Un servizio bar è disponibile per tutta la durata del Congresso al piano terra.

LUNCH

I pocket lunch previsti per giovedì 8 e venerdì 9 Novembre potranno essere ritirati presso gli appositi punti dislocati nell'area espositiva, nella zona bar e nell'area poster, presentando il ticket (consegnato insieme al badge nominale e al kit congressuale).

MOSTRA SCIENTIFICA

L'area espositiva è prevista al piano terra del Palazzo dei Congressi. All'interno di tale area saranno allestiti, negli orari indicati, i coffee break.

Assemblee LIMPE e DISMOV-SIN

- **Assemblea Soci LIMPE**
Venerdì 9 Novembre dalle ore 15.30 alle ore 16.00 - Sala Galilei
- **Assemblea Soci DISMOV-SIN**
Venerdì 9 Novembre dalle ore 19.00 alle ore 19.30 - Sala Galilei

EVENTI SOCIALI

Giovedì 8 Novembre - ore 20.30

Cocktail a Buffet presso l'Area Espositiva del Palazzo dei Congressi

CONTRIBUTI SCIENTIFICI ORALI, POSTER E VIDEO

I contributi scientifici pervenuti entro i termini previsti e selezionati dal Comitato Scientifico sono stati inseriti nelle seguenti Sessioni:

- Sessione “Progetto Giovani e Ricerca” - Comunicazioni Libere
- Sessioni Comunicazioni Libere
- Sessione Video
- Sessione “Progetto Giovani e Ricerca” - Poster
- Sessioni Poster

Per la presentazione del contributo scientifico (orale, video, poster) è necessario essere iscritti al Congresso.

SESSIONI COMUNICAZIONI LIBERE E SESSIONE VIDEO

Le presentazioni relative ai contributi scientifici inserite nelle sessioni orali e video dovranno essere consegnate (salvate su CD o penna USB) allo slide centre almeno un’ora prima dell’inizio della sessione.

Non è consentito l’uso di PC personali per la presentazione nelle sale.

SESSIONI POSTER

Le sessioni poster (per i contributi dei medici e dei fisioterapisti) si svolgeranno nei giorni di **giovedì 8 Novembre** (13.30 - 15.00) e **venerdì 9 Novembre** (13.15 - 14.45) nell’AREA POSTER situata al primo piano del Palazzo dei Congressi.

Un pannello numerato sarà riservato ad ogni poster che dovrà avere le dimensioni di cm. 80 (larghezza) x cm. 100 (lunghezza).

I poster dovranno essere affissi entro le ore 10.00 del giorno della presentazione e rimanere esposti per tutto il giorno assegnato. Dovranno essere rimossi tra le ore 18.30 e 19.00 dello stesso giorno.

Il materiale per l’affissione sarà disponibile presso il personale incaricato presente nell’area poster.

Gli autori dovranno essere presenti nell’area poster nella fascia oraria della sessione del giorno di affissione per la presentazione ai partecipanti e la discussione con gli esperti designati dal Comitato Scientifico.

PROGETTO GIOVANI E RICERCA

Sono state assegnate 28 Borse di Partecipazione a giovani al di sotto dei 35 anni di età che hanno presentato contributi scientifici.

La borsa di partecipazione comprende: iscrizione al Congresso, soggiorno e viaggio. Non sono previsti rimborsi per viaggi in auto e/o biglietteria non emessa dalla Segreteria Organizzativa.

L’elenco dei vincitori può essere consultato sul sito www.limpedismoveventi.org all’apposita sezione.

SLIDE CENTRE

Tutti i relatori potranno caricare le proprie presentazioni (salvate su CD o altro supporto compatibile tipo penna USB) allo slide centre, al piano terra del Palazzo dei Congressi, possibilmente dopo aver concluso le pratiche di registrazione, e comunque almeno un’ora prima del proprio intervento.

Le presentazioni saranno trasferite direttamente dallo slide centre ai computer di sala mediante rete interna.

Non è previsto l’uso di PC personali per la presentazione nelle sale.

PREMI LIMPE/DISMOV-SIN

I Consigli Direttivi di LIMPE e DISMOV-SIN hanno istituito in occasione del Congresso Congiunto di Pisa i seguenti premi (€ 1.000,00 lordi ciascuno):

- Premio per la migliore presentazione orale "PROGETTO GIOVANI E RICERCA"
- Premio per il miglior poster "PROGETTO GIOVANI E RICERCA"
- Premio "ALESSANDRO AGNOLI" per la migliore presentazione orale
- Premio "ALESSANDRO AGNOLI" per il miglior poster

I premi saranno assegnati in occasione della cerimonia di chiusura del Congresso (sabato 10 Novembre) e dovranno essere ritirati personalmente dal vincitore. I vincitori non presenti non potranno ricevere il premio.

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il **Congresso**, accreditato secondo il nuovo sistema ECM, prevede **7,5 crediti formativi** ed è riservato ai **medici specialisti** in: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione.

I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi dovranno recarsi presso la Segreteria ECM e:

- Firmare la scheda ECM (inizio evento)
- Consegnare la lettera di invito dello sponsor (in caso di partecipazione sponsorizzata). In alternativa verrà richiesta un'autodichiarazione firmata che attesti la sponsorizzazione.
- Ritirare il badge elettronico per la rilevazione della presenza e la modulistica ECM
- Consegnare alla fine del Congresso il questionario di verifica dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento.
- Firmare la scheda ECM (chiusura evento)

I **Corsi di Formazione per Medici**, accreditati secondo il nuovo sistema ECM sono eventi separati dal Congresso. Ogni Corso prevede **2,5 crediti formativi ed è riservato a 70 medici specialisti** in: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione.

I partecipanti iscritti ai Corsi dovranno recarsi presso la sala dove si svolgerà il Corso prescelto almeno 15 minuti prima dell'inizio del programma e:

- Firmare l'ingresso al Corso prescelto
- Ritirare il materiale e la modulistica ECM
- Partecipare a tutto l'evento formativo
- Consegnare alla fine del Corso il questionario di verifica dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento
- Firmare l'uscita

Non sarà possibile accedere ai Corsi senza aver effettuato in precedenza l'iscrizione (on-line entro il 31 Ottobre 2012 o on site entro le ore 18.00 del 7 Novembre 2012)

Il **Corso di Formazione per Fisioterapisti**, accreditato secondo il nuovo sistema ECM prevede **2,7 crediti formativi ed è riservato a 100 Fisioterapisti**.

I partecipanti iscritti dovranno recarsi presso la sala dove si svolgerà il Corso almeno 15 minuti prima dell'inizio del programma e:

- Firmare l'ingresso
- Ritirare il materiale e la modulistica ECM
- Partecipare a tutto l'evento formativo
- Consegnare alla fine del Corso il questionario di verifica dell'apprendimento e la scheda di valutazione dell'evento
- Firmare l'uscita

L'attestazione dei crediti formativi ECM relativa al Congresso e ai Corsi di Formazione verrà inviata successivamente per posta elettronica all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione.

ELENCO RELATORI E MODERATORI

- G. Abbruzzese (Genova)
 A. Albanese (Milano)
 E. Alfonsi (Pavia)
 M. Amboni (Napoli-Salerno)
 A. Antonini (Venezia)
 L. Avanzino (Genova)
 M. Baccini (Firenze)
 F. Baldacci (Pisa)
 M. Bandettini di Poggio (Genova)
 M. Barbuto (Messina)
 P. Barone (Salerno)
 L. Battistin (Padova)
 A.R. Bentivoglio (Roma)
 A. Berardelli (Roma)
 S. Bielli (Siena)
 R. Biundo (Venezia)
 U. Bonuccelli (Pisa)
 A. Bortone (Porto Potenza Picena)
 A. Brunetti (Pozzilli)
 L. Brusa (Roma)
 P. Calabresi (Perugia)
 G. Calandra-Buonaura (Bologna)
 M. Canesi (Milano)
 A. Cannas (Cagliari)
 M.C. Carboncini (Pisa)
 S. Cecchetto (Vicenza)
 M.G. Ceravolo (Ancona)
 R. Ceravolo (Pisa)
 G. Cirillo (Napoli)
 C. Colosimo (Roma)
 G.U. Corsini (Pisa)
 P. Cortelli (Bologna)
 G. Cossu (Cagliari)
 R. De Micco (Napoli)
 G. De Michele (Napoli)
 G. Defazio (Bari)
 P. Del Dotto (Viareggio)
 C. Dell'Aquila (Andria)
 G. Di Chiara (Cagliari)
 R. Di Giacomo (Roma-Trento)
 R. Erro (Napoli)
 M. Esposito (Napoli)
 G. Fabbrini (Roma)
 S. Fahn (New York, USA)
- A. Fasano (Roma)
 M. Fasano (Busto Arsizio)
 A. Federico (Siena)
 L. Ferini Strambi (Milano)
 S. Ferracuti (Roma)
 V. Fetoni (Milano)
 A. Filla (Napoli)
 L. Frattola (Milano)
 G. Frazzitta (Montescano)
 D. Frosini (Pisa)
 E. Gastaldo (Mestre)
 F. Giordano (Napoli)
 F. Girotti (Milano)
 E. Grossi (Prato)
 A. Iudice (Pisa)
 P. Lamberti (Bari)
 H. Ling (Londra, UK)
 L. Lopiano (Torino)
 C. Lucetti (Viareggio)
 L. Lutzemberger (Pisa)
 L. Maffei (Pisa)
 F. Mancini (Milano)
 M. Manfredi (Roma)
 R. Marchese (Genova)
 R. Marconi (Grosseto)
 P. Martinelli (Bologna)
 M. Mascalchi (Firenze)
 G. Meco (Roma)
 S. Mezzarobba (Trieste)
 B. Minafra (Pavia)
 M. Moccia (Napoli)
 N. Modugno (Pozzilli)
 F. Morgante (Messina)
 L. Morgante (Messina)
 A. Napolitano (Lucca)
 G. Nappi (Pavia)
 A. Nicoletti (Catania)
 M. Onofri (Chieti)
 C. Pacchetti (Pavia)
 M.T. Pellicchia (Salerno)
 L. Pellegrini (Trieste)
 G. Pelliccioni (Ancona)
 E. Pelosin (Genova)
 S. Piacentini (Firenze)
- M. Pilleri (Venezia)
 P. Pramstaller (Bolzano)
 F. Preda (Ferrara)
 A. Priori (Milano)
 R. Quatrala (Mestre)
 S. Ramat (Firenze)
 S. Ramat (Pavia)
 M.G. Rizzone (Torino)
 A. Rossi (Siena)
 B. Rossi (Pisa)
 C. Rossi (Pisa)
 S. Ruggieri (Roma)
 P. Sale (Roma)
 G. Santangelo (Napoli-Salerno)
 F.M. Santorelli (Pisa)
 F. Sartucci (Pisa)
 C. Scaglione (Bologna)
 M. Scarselli (Pisa)
 G. Siciliano (Pisa)
 C. Sorbera (Messina)
 S. Sorbi (Firenze)
 P.F. Spano (Brescia)
 P. Stanzione (Roma)
 F. Stocchi (Roma)
 A. Suppa (Roma)
 M. Tagliati (New York, USA)
 F. Tamma (Bari)
 P. Tamponi (Torino)
 C. Tassorelli (Pavia)
 A. Tessitore (Napoli)
 A. Thomas (Chieti)
 L. Timmerman (Colonia, Germania)
 M. Tinazzi (Verona)
 G. Tognoni (Pisa)
 G. Tommasi (Verona)
 E.M. Valente (Roma - Messina)
 F. Valzania (Modena)
 C. Vitale (Napoli)
 G. Wenning (Innsbruck, Austria)
 M. Zappia (Catania)
 M. Zibetti (Torino)

INDICE

Presentazione	3
Schema Programma Scientifico	4
Planimetrie Sede Congressuale	6
Congresso	10
Congresso Sessioni Poster (8 Novembre)	16
Congresso Sessioni Poster (9 Novembre)	20
Corsi di Formazione	26
Informazioni Generali	32
Relatori e Moderatori	38
Sponsor	41

Sede del Congresso
Palazzo dei Congressi

Via Matteotti, 1
56124 Pisa

Segreteria Scientifica

Comitato LIMPE-DISMOV EVENTI

Viale Somalia, 133
00199 Roma

Tel. +39 06 96046753 - Fax +39 06 98380233
info@limpedismoveventi.org
www.limpedismoveventi.org

Segreteria Congressuale

First Class S.r.l.

Meetings and Conferences

Viale Italia, 173 - 57127 Livorno
Via Malasoma, 14/16 - 56121 Pisa

Tel. +39 0586 849811 - Fax +39 0586 349920
limpedismov2012@fclassevents.com
www.fclassevents.com

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

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR

Abbvie S.r.l.



BRONZE SPONSOR



ALTRI SPONSOR



GE Healthcare



Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica
Con il Patrocinio del Ministero della Salute



Giornata della Malattia di Parkinson

se anche il ritmo cambia,
la melodia continua

PARKINSON:
io mi informo!



Sabato 24 Novembre 2012

medici specialisti saranno a tua disposizione per fornirti informazioni.
Per conoscere i Centri, visita il sito www.giornataparkinson.it

Numero Verde

800-149626

Un'iniziativa promossa da:

LMPE
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO
LA MALATTIA DI PARKINSON
LE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI E LE DEMENZE



Con il contributo di:





www.limpedismoveventi.org