

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica

e con il Patrocinio di:



XXXVIII CONGRESSO LIMPE 2011

Il Parkinson come paradigma
di malattia neuropsichiatrica

VENEZIA LIDO
5 - 8 ottobre Palazzo del Casinò

2011

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



**PROGRAMMA
DEFINITIVO**

Presidenti del Congresso
Leontino Battistin - *Onorario*
Angelo Antonini

Comitato Organizzatore Locale

Annachiara Cagnin
Mauro Dam
Francesca Meneghelli
Francesco Paladin
Franco Piccione
Gianluigi Ricchieri
Paolo Tonin

Comitato Scientifico

Giovanni Abbruzzese
Angelo Antonini
Ubaldo Bonuccelli
Giovanni U. Corsini
Pietro Cortelli
Giovanni Fabbrini
Filippo Tamma

Consiglio Direttivo LIMPE

Ubaldo Bonuccelli (*Presidente*)
Claudio Pacchetti (*Vice-Presidente*)
Giovanni Abbruzzese (*Presidente Eletto*)
Giovanni U. Corsini (*Past-President*)
Giovanni Fabbrini (*Segretario*)
Paolo Del Dotto (*Tesoriere*)

Consiglieri:

Pietro Cortelli
Giovanni Defazio
Fabrizio Stocchi
Filippo Tamma
Maurizio Zibetti

Revisori dei Conti LIMPE

Giuseppe Meco
Letterio Morgante
Vittorio Thorel

Soci Onorari LIMPE

Leontino Battistin
Tommaso Caraceni
Lodovico Frattola
Mario Manfredi
Giuseppe Nappi
Stefano Ruggieri
Pier Franco Spano

Care Colleghe e Cari Colleghi,

Siamo lieti di darvi il benvenuto al XXXVIII Congresso Nazionale LIMPE che quest'anno si terrà a Venezia Lido presso il Palazzo del Casinò.

Il programma si articola su quattro giorni e comprende sessioni plenarie e corsi di formazione. Questo nuovo formato consentirà a tutti i partecipanti di approfondire non solo aspetti teorici e generali, ma anche temi legati in modo diretto ed immediato alla pratica clinica.

Venezia è stata nei secoli una repubblica marinara "La Serenissima" ed ha rappresentato un importante collegamento tra oriente ed occidente, contribuendo a disegnare il mondo moderno come lo conosciamo oggi. Il Congresso di Venezia vorrebbe fornire nel mondo di oggi del Parkinson non solo un aggiornamento scientifico in settori come imaging, disturbi cognitivi e terapie farmacologiche ma anche contribuire a delineare l'orizzonte degli sviluppi futuri nella chirurgia e nei trapianti di cellule, temi moderni nei quali medici e pazienti ripongono tante speranze.

Assieme al Consiglio Direttivo ed ai membri del Comitato Scientifico, ci auguriamo che possiate godere del programma scientifico ed anche del programma sociale che si svolgono nella cornice di una città unica al mondo.



U.B.
Ubaldo Bonuccelli
Presidente LIMPE



A. Antonini
Angelo Antonini
Presidente del Congresso

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO

 CONGRESSO SESSIONI ECM

 CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM

 INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

5 ottobre
mercoledì

6 ottobre
giovedì

14.00-15.30 **Simposio**
SALA 1 "Demenze a rapida evoluzione"

15.30-17.00 **Simposio**
SALA 1 "Clinical Trials"

17.00-17.15 *Coffee Break*

17.15-18.15 **Video Sessione**
SALA 1

18.15-19.00 **Lettura**
SALA 1 "Do we need a new definition of Parkinson's disease?"

19.00 **Saluto delle Autorità**
SALA 1 e Cocktail di Benvenuto

2011
ottobre

8.30-10.00 **Simposio**
SALA 1 "Interfaccia tra disturbi del movimento e psichiatria"

10.00-10.30 *Coffee Break*

10.30-11.00 **Controversia**
SALA 1 "Stimolazione ripetitiva"

11.00-13.00 **Comunicazioni Libere**
SALA 1 "Progetto Giovani e Ricerca"

13.00-14.30 *Lunch & Poster*
AREA POSTER

14.30-15.30 "Il Wearing Off nel contesto italiano:
SALA 1 un fenomeno sottostimato"
(*Novartis Farma S.p.A.*)

15.30-16.15 "Ropinirolo RP: dall'evoluzione tecnologica all'evoluzione terapeutica"
SALA 3 (*GlaxoSmithKline S.p.A.*)

15.30-16.15 "Fatica nella malattia di Parkinson:
SALA 4 quanto c'è di vero?
(*Lundbeck Italia S.p.A.*)

16.15-16.30 *Coffee Break*

16.30-19.00  **SALA 1** "Neuromaging 1 - Malattie del sistema dopaminergico"

16.30-19.00  **SALA 2** "Riabilitazione nei disturbi del movimento - 1"

16.30-19.00  **SALA 3** "Valutazione bedside dei disturbi cognitivi"

16.30-19.00  **SALA 4** "Aggiornamenti sulle distonie"

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO

CONGRESSO SESSIONI ECM

CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM

INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

7 ottobre
venerdì **2011**

8 ottobre
sabato **2011**

8.30-9.00	Lettura	
SALA 1	"Neuroplasticity in Parkinson's disease - positive and negative contribution"	
9.00-9.30	Controversia	
SALA 1	"Parkinson Disease neurorehabilitation"	
9.30-10.00	Lettura	
SALA 1	"Gene and cell therapies for Parkinson's disease - Where is it all going?"	
10.00-10.30	<i>Coffee Break</i>	
10.30-12.30	Comunicazioni Libere	
SALA 1		
12.30-13.00	"Sintomi non motori e dopaminoagonisti: efficacia e tollerabilità" <i>(Boehringer Ingelheim Italia S.p.A.)</i>	
SALA 2		
12.30-13.00	"La DBS tra le terapie avanzate per il trattamento della malattia di Parkinson" <i>(Medtronic Italia S.p.A.)</i>	
SALA 3		
12.30-13.00	"IMAO-B: ci sono novità?" <i>(Chiesi Farmaceutici S.p.A.)</i>	
SALA 4		
13.00-14.30	<i>Lunch & Poster</i>	
AREA POSTER		
14.30-16.00	"Malattia di Parkinson: sintomi motori e oltre" <i>(UCB Pharma S.p.A.)</i>	
SALA 1		
16.00-16.30	<i>Coffee Break</i>	
16.30-19.00	"Disturbi del sonno nelle Sindromi Parkinsoniane e nelle Demenze"	
SALA 1		
16.30-19.00	"Come e quando iniziare la terapia nella malattia di Parkinson"	
SALA 2		
16.30-19.00	"Diagnosi e trattamento dei disturbi del controllo vegetativo del sistema cardiovascolare"	
SALA 3		
16.30-19.00	"Terapie infusionali nella malattia di Parkinson"	
SALA 4		
14.30-19.00	"Il fisioterapista nel percorso di valutazione e cura del paziente affetto da malattia di Parkinson" (Riservato ai Fisioterapisti)	
SALA 5		
19.00	Assemblea Soci LIMPE	
SALA 1		

2011
ottobre

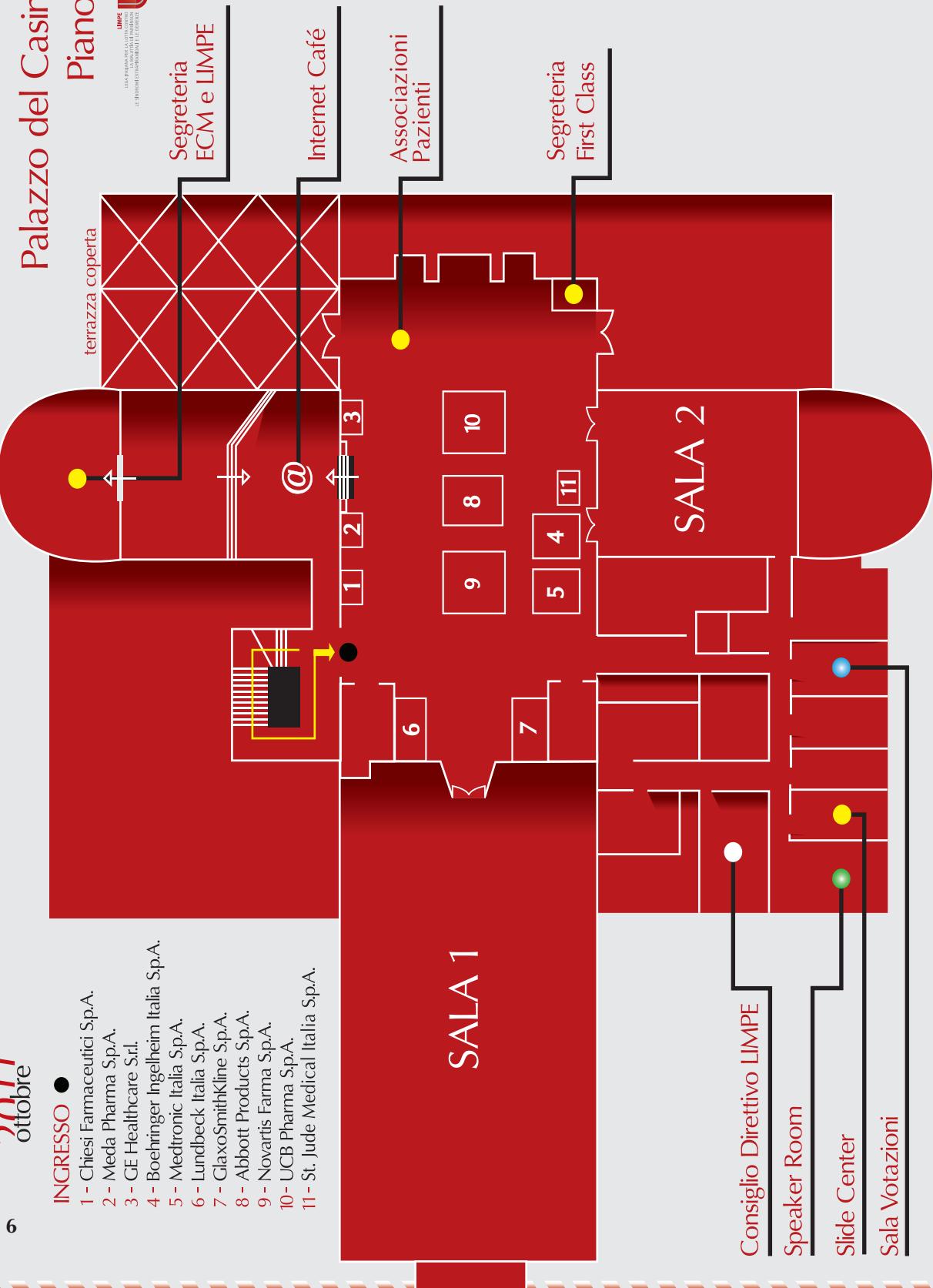
2011
ottobre

6

INGRESSO ●

- 1 - Chiesi Farmaceutici Sp.A.
- 2 - Meda Pharma Sp.A.
- 3 - GE Healthcare S.r.l.
- 4 - Boehringer Ingelheim Italia Sp.A.
- 5 - Medtronic Italia Sp.A.
- 6 - Lundbeck Italia Sp.A.
- 7 - GlaxoSmithKline Sp.A.
- 8 - Abbott Products Sp.A.
- 9 - Novartis Farma Sp.A.
- 10 - UCB Pharma Sp.A.
- 11 - St. Jude Medical Italia Sp.A.

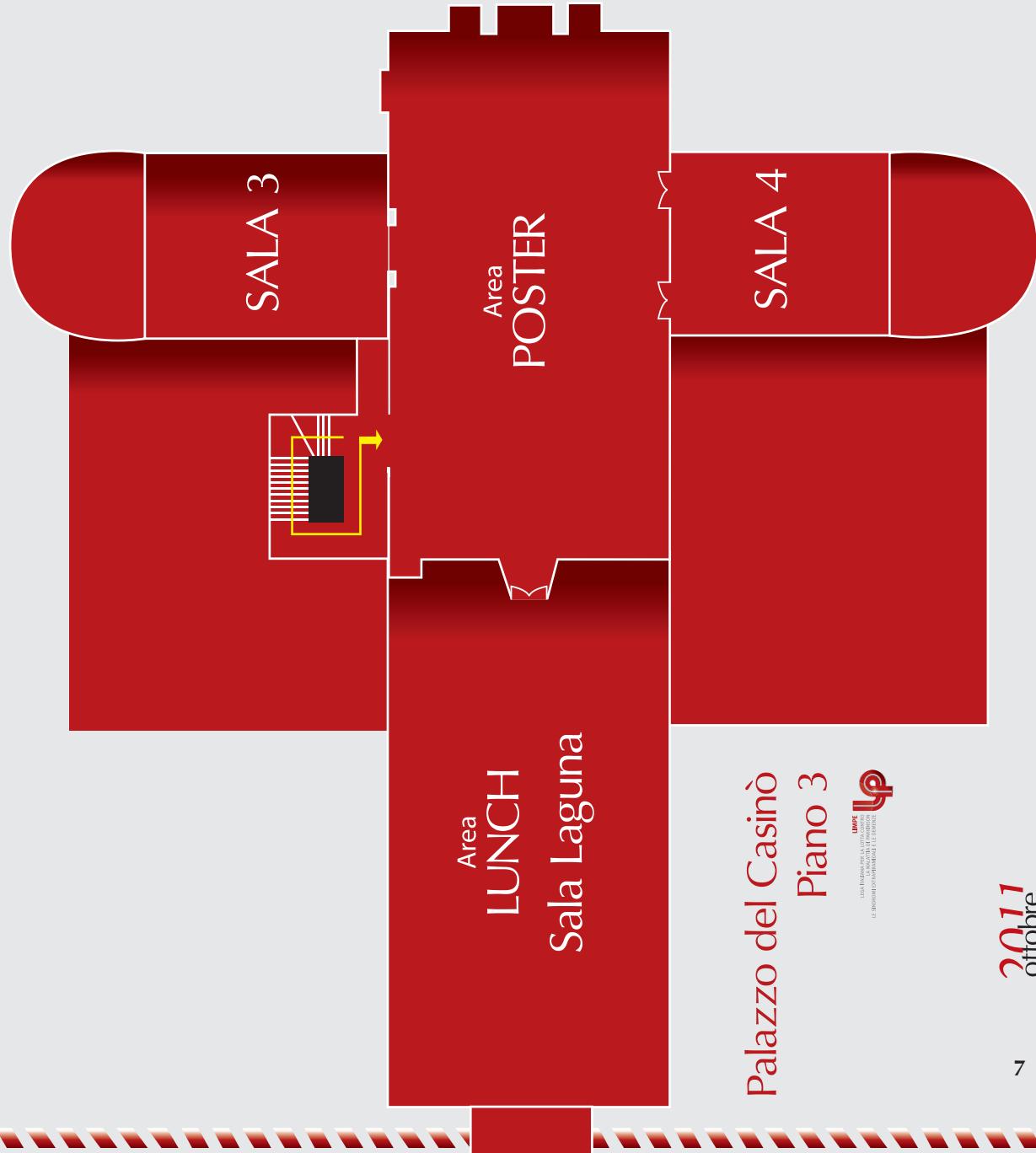
Palazzo del Casinò Piano 1



SALA 5

Corso di Formazione per Fisioterapisti

- SEGNALETICA IN LOCO -

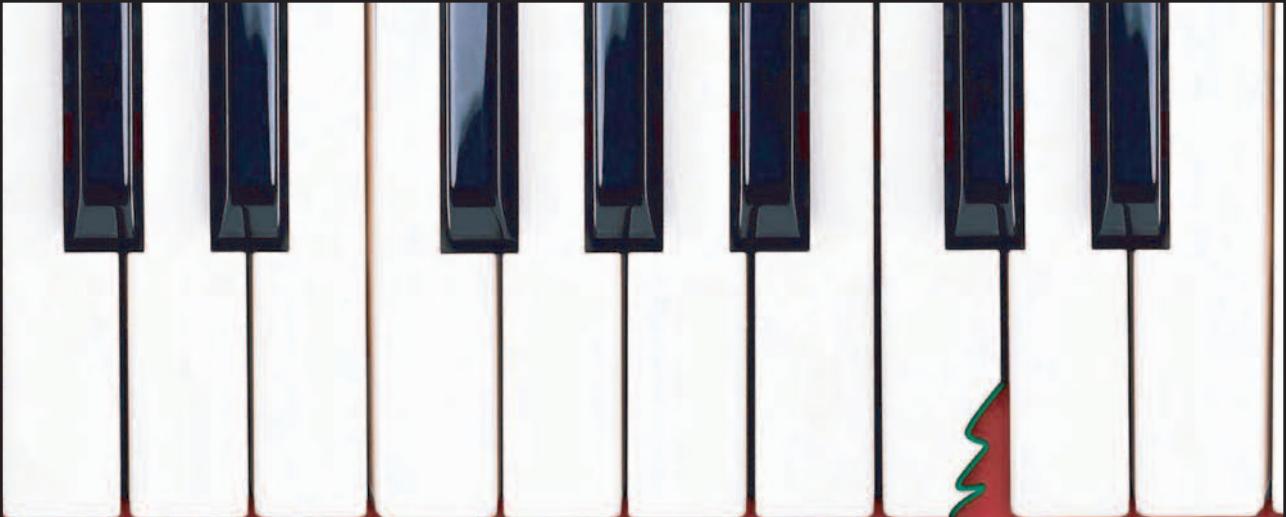


Palazzo del Casinò
Piano 3



L'UNIVERSITÀ DELL'UDINE
UNIVERSITY OF UDINE
UNIVERSITÀ DELL'UDINE
UNIVERSITY OF UDINE

2011
ottobre



se anche il ritmo cambia,
La melodia continua

PARKINSON:
io mi informo!

In occasione della Terza Giornata Nazionale
della Malattia di Parkinson

Sabato 26 Novembre 2011

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:



In collaborazione con:



PROGRAMMA CONGRESSO



5 Mercoledì

Simposio "Demenze a rapida evoluzione"

Moderatori: A. Cester (Venezia) - P. Cortelli (Bologna)

- **14.00 Forme neurodegenerative**
P. Parchi (Bologna)

- **14.30 Forme autoimmuni**
B. Giometto (Treviso)

- **15.00 Terapia: attualità e prospettive**
M. Pocchiari (Roma)

Simposio "Clinical Trials"

Moderatori: P. Lamberti (Bari) - S. Ruggieri (Roma)

- **15.30 Trials clinici (presente)**
M. Zappia (Catania)

- **16.00 Trials clinici (futuro)**
F. Stocchi (Roma)

- **16.30 Come gli studi farmacologici influenzano la pratica clinica**
A. Antonini (Venezia)

17.00 Coffee Break

Video Sessione

Con il contributo educazionale incondizionato di Abbott Products S.p.A., Boehringer Ingelheim Italia S.p.A.

Moderatori: A. Berardelli (Roma) - L. Frattola (Milano) - P. Stanzone (Roma)

- **17.15 Tremore a riposo asimmetrico e declino cognitivo progressivo in un paziente di 54 anni**
M. Carecchio, D. Galimberti, F. Cortini, C. Cantoni, C. Comi, E. Scarpini, E. Terazzi, F. Monaco

- **17.27 Parkinsonismo con tardiva positività della SPECT I123 FP-CIT**
C. Lucetti, F. Baldacci, P. Del Dotto, M. Ulivi, A. Vergallo, U. Bonuccelli

- **17.39 Emergenza neurologica - tempesta distonica: diagnosi e terapia**
A. Thomas, L. Bonanni, A. Antonini, M. Onofri

- **17.51 Efficacia della stimolazione a bassa frequenza sul FOG e l'instabilità posturale in pazienti parkinsoniani sottoposti a STN DBS**
E. Torre, E. Grassi, A. Scotto di Luzio, P. Piersanti, P. Palumbo

- **18.03 Disturbi del movimento psicogeni: un problema frequente nella pratica clinica**
A. Giordano, A. Tessitore, G. Cirillo, A. Russo, G. Tedeschi

- **18.15 Lettura "Do we need a new definition of Parkinson's disease?"**
A.D. Korczyn (Tel Aviv - Israele)
Moderatori: L. Battistin (Padova) - U. Bonuccelli (Pisa)

- **19.00 Saluto delle Autorità e Cocktail di Benvenuto**

6 Giovedì

Simposio "Interfaccia tra disturbi del movimento e psichiatria"

Moderatori: A. Albanese (Milano) - P.F. Spano (Brescia)

- **8.30 Disturbi del movimento nelle malattie psichiatriche**
G. Meco (Roma)
- **9.00 DBS e disturbi psichiatrici**
L. Lopiano (Torino)
- **9.30 Aspetti psichiatrici nel decorso clinico**
M. Onofrj (Chieti)
- 10.00 Coffee Break**
- **10.30 Controversia "Stimolazione magnetica ripetitiva nella malattia di Parkinson"**
A. Priori (Milano)
Discussant: G. Abbruzzese (Genova)

"Progetto Giovani e Ricerca" - Comunicazioni Libere

Con il contributo educazionale incondizionato di GlaxoSmithKline S.p.A., Lundbeck Italia S.p.A., Novartis Farma S.p.A.

Moderatori: R. Marchese (Genova) - F. Morgante (Messina) - A. Thomas (Chieti)

- 11.00 **Valutazione in voxel based morphometry dell'atrofia cerebrale in pazienti affetti da malattia di Parkinson con freezing della marcia**
G. Cirillo, M. Amboni, A. Tessitore, D. Corbo, M. Picillo, A. Giordano, M.T. Pellecchia, P. Barone, G. Tedeschi
- 11.15 **Disturbi psicogeni del volto: caratteristiche cliniche e condizioni associate**
A. Fasano, A. Valadas, K. Bhatia, L. Prashanth, A. Lang, R. Munhoz, F. Morgante, D. Tarsy, A. Duker, P. Girlanda, A.R. Bentivoglio, A. Espay
- 11.30 **Fumo di sigaretta e spread nella distonia primaria dell'adulto**
A.F. Gigante, G. Abbruzzese, A.R. Bentivoglio, A. Berardelli, P. Girlanda, G. Defazio
- 11.45 **Ruolo della risonanza magnetica spettroscopica nello studio delle modificazioni metaboliche nella malattia di Parkinson de novo in seguito a terapia dopaminergica**
S. Marino, R. Ciurleo, A. Baglieri, F. Corallo, F. Timpano, S. Guerrera, R. De Luca, V. Foti Cuzzola, P. Bramanti
- 12.00 **Freezing della marcia nella malattia di Parkinson: la paradossale interazione fra cammino e funzioni cognitive**
L. Ricciardi, D. Quaranta, A. Daniele, A.R. Bentivoglio, A. Snijders, B. Bloem, A. Fasano
- 12.15 **Uno sguardo alle mani. Rivisitando un segno clinico della malattia di Parkinson**
F. Spagnolo, M. Fichera, E. Leopizzi, D. Baroncini, S. Bucello, M. Impellizzeri, G. Comi, M.A. Volontè

6 Giovedì

- 12.30 **Ipoattivazione della corteccia sensitivo-motoria nella malattia di Parkinson de novo: studio con fMRI**
F. Baldacci, C. Lucetti, C. Tessa, S. Diciotti, L. Paoli, P. Cecchi, M. Giannelli, A. Ginestroni, A. Vergallo, M. Ulivi, P. Del Dotto, M. Mascalchi, R. Ceravolo, U. Bonuccelli
- 12.45 **Mild Cognitive Impairment in Idiopathic REM sleep behaviour disorder: studio longitudinale delle funzioni cognitive in soggetti affetti da REM sleep behaviour disorder**
V. Cardinali, C. Dell'Aquila, S. Caputo, M.R. Barulli, M. Fara De Caro, M. De Mari, M. Savarese, G. Logroscino, P. Lamberti
- **13.00 Lunch & Poster**
- **14.30 Incontro con le Aziende**
"Il Wearing Off nel contesto italiano: un fenomeno sottostimato"
Con il contributo di Novartis Farma S.p.A.
Moderatori: A. Antonini (Venezia) - F. Stocchi (Roma)
 - Il WOQ-19 nella diagnosi precoce del Wearing-Off: risultati preliminari dello studio DEEP**
G. Abbruzzese (Genova)
 - Correlazione tra freezing of gait e Wearing-Off nello studio DEEP**
P. Barone (Salerno)
- **15.30 Incontro con le Aziende**
"Ropinirolo RP: dall'evoluzione tecnologica all'evoluzione terapeutica"
Con il contributo di GlaxoSmithKline S.p.A.
Moderatore: G. Abbruzzese (Genova)
 - Sintomi motori: il giusto equilibrio tra efficacia e tollerabilità**
M. Canesi (Milano)
 - Sintomi non motori: verso una migliore qualità della vita**
R. Ceravolo (Pisa)
- **15.30 Incontro con le Aziende**
"Fatica nella malattia di Parkinson: quanto c'è di vero?"
Con il contributo di Lundbeck Italia S.p.A.
Moderatore: P. Cortelli (Bologna)
 - Determinanti clinici e neurofisiologici della fatica nella malattia di Parkinson**
G. Fabbrini (Roma)
 - Fatica e qualità della vita nella malattia di Parkinson**
M. Zappia (Catania)
- 16.15 Coffee Break**

7 Venerdì

- **8.30 Lettura "Neuroplasticity in Parkinson's disease - positive and negative contribution"**
D.F. Muresanu (Cluj-Napoca - Romania)
Moderatori: C. Fattorello Salimbeni (Venezia) - P. Stanzione (Roma)
 - **9.00 Controversia "Parkinson Disease neurorehabilitation"**
V. Homberg (Düsseldorf - Germania)
Discussant: G. Abbruzzese (Genova)
 - **9.30 Lettura "Gene and cell therapies for Parkinson's disease - Where is it all going?"**
R.A. Barker (Cambridge - Gran Bretagna)
Moderatori: A. Berardelli (Roma) - C. Colosimo (Roma)
- 10.00 Coffee Break**

Comunicazioni Libere

*Con il contributo educazionale incondizionato di
Medtronic Italia S.p.A., UCB Pharma S.p.A.*

Moderatori: F. Girotti (Milano) - N. Modugno (Pozzilli) - C. Pacchetti (Pavia)

- 10.30 **La denervazione dopaminergica del pallido nei differenti fenotipi clinici della malattia di Parkinson: evidenze da uno studio SPECT con I123 FP-CIT**
D. Frosini, R. Ceravolo, D. Volterrani, F. Guidoccio, S. Mazzucchi, V. Nicoletti, L. Kiferle, U. Bonuccelli
- 10.45 **Il trattamento riabilitativo può modificare il decorso della malattia di Parkinson? Studio randomizzato controllato con 12 mesi di follow up**
G. Frazzitta, G. Bertotti, G. Felicetti, G. Riboldazzi, M. Turla, D. Uccellini, N. Boveri, G. Guaglio, R. Rovescala, M. Perini, C. Comi, P. Balbi, R. Maestri
- 11.00 **Neuropatie sintomatiche in pazienti con malattia di Parkinson avanzata in terapia con levodopa in infusione duodenale**
F. Mancini, D. Calandrella, M. Dal Fante, G. Riboldazzi, R. Zangaglia, C. Pacchetti, L. Manfredi, A. Antonini
- 11.15 **Malattia di Parkinson, malattia di Parkinson con demenza e demenza a corpi di Lewy: episodi motori comportamentali nel sonno REM e NREM**
B. Minafra, C. Pacchetti, P.L. Ratti, C. Pasotti, M. Terzaghi, I. Bertaina, R. Zangaglia, R. Manni
- 11.30 **Correlati anatomici del freezing della marcia**
M. Pilleri, R. Biundo, L. Bernardi, A. Antonini
- 11.45 **Alterazione del metabolismo energetico cerebrale in vivo nella malattia di Huntington: dati preliminari**
G. Rizzo, C. Tonon, E. Malucelli, C. Scaglione, C. Testa, D. Manners, S. Capellari, R. Lodi, P. Cortelli
- 12.00 **Default mode-networks in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
A. Tessitore, M. Amboni, C. Vitale, F. Esposito, D. Corbo, G. Santangelo, M. Cirillo, P. Barone, G. Tedeschi
- 12.15 **Disfunzione autonomica cardiovascolare mediante metodica HRV in pazienti affetti da malattia di Parkinson con mutazioni del gene LRRK2**
P. Solla, C. Cadeddu, A. Cannas, G. Floris, E. Costantino, G. Orofino, M. Deidda, N. Mura, M.G. Marrosu, G. Mercuro, F. Marrosu

7 Venerdì

- **12.30 Incontro con le Aziende**
Lettura "Sintomi non motori e dopaminoagonisti: efficacia e tollerabilità"
Con il contributo di Boehringer Ingelheim Italia S.p.A.
Moderatore: G. Meco (Roma)
Relatore: C. Rossi (Pisa)
- **12.30 Incontro con le Aziende**
"La DBS tra le terapie avanzate per il trattamento della malattia di Parkinson"
Con il contributo di Medtronic Italia S.p.A.

La DBS e la duodopa a confronto nel trattamento del Parkinson avanzato
L. Lopiano (Torino)

Risultati motori e cognitivi in pazienti con Parkinson dopo 8 anni di stimolazione subtalamica
A. Albanese (Milano)
- **12.30 Incontro con le Aziende**
"IMAO-B: ci sono novità?"
Con il contributo di Chiesi Farmaceutici S.p.A.
Moderatore: G.U. Corsini (Pisa)

Neuroprotezione nella malattia di Parkinson: update
R. Quatrale (Venezia)

La terapia con IMAO-B nella malattia di Parkinson
R. Eleopra (Udine)
- **13.00 Lunch & Poster**
- **14.30 Incontro con le Aziende**
"Malattia di Parkinson: sintomi motori e oltre"
Con il contributo di UCB Pharma S.p.A.
Moderatori: P. Barone (Salerno) - S. Ruggieri (Roma)

Controllo delle funzioni motorie con i dopaminoagonisti
A. Antonini (Venezia)

Gestione pratica dei sintomi non motori
F. Stocchi (Roma)
- 16.00 Coffee Break**
- **19.00 Assemblea Soci LIMPE**

8 Sabato

■ 8.30 Controversia “Dopamina e disturbi compulsivi”

G. Di Chiara (Cagliari)

Discussant: G.U. Corsini (Pisa)

■ 9.00 Lettura “Biomarkers for early detection of Parkinson’s disease”

W. Poewe (Innsbruck - Austria)

Moderatori: T. Caraceni (Milano) - U. Bonuccelli (Pisa)

■ 9.30 Lettura “DBS effect on behaviour and cognition”

A. Lozano (Toronto - Canada)

Moderatori: D. D’Avella (Venezia) - L. Lopiano (Torino)

■ 10.00 Incontro con le Aziende

“La gestione del paziente con malattia di Parkinson in stadio avanzato: la terapia infusionale a base di levodopa/carbidopa”

Con il contributo di Abbott Products S.p.A.

Moderatore: L. Lopiano (Torino)

Il paziente con Parkinson avanzato: quando iniziare la terapia infusionale?

D. Calandrella (Milano)

L’infusione duodenale di levodopa/carbidopa: l’impatto sulla qualità di vita del paziente

C. Sensi (Ferrara)

6 Giovedì

13.00-14.30 AREA POSTER

SESSIONI POSTER

Sessione 1 "Progetto Giovani e Ricerca"

Conduttori: A. Berardelli (Roma) - U. Bonuccelli (Pisa)

- 01 Sleep Starts: studio del pattern motorio in tre pazienti con Sindrome Parkinsoniana**
M. Alessandria, F. Provini, R. Liguori, G. Calandra-Buonaura, E. Lugaresi, P. Cortelli
- 02 Mini Mental Parkinson State Examination (MMPSE): un nuovo strumento per lo screening della malattia di Parkinson. Dati normativi sulla popolazione italiana**
E. Bagozzi, A. Costa, S. De Rosa, A. De Leonardis, A.M. Papantonio, C. Mundi, G.A. Carlesimo, C. Caltagirone
- 03 Efficacia della riabilitazione del cammino con treadmill associato a BWS in soggetti affetti da malattia di Parkinson - follow-up a tre mesi**
M. Bolla, I. De Paoli, P. Prunetti, M. Berlangieri, M. Fresia, S. Galluzzo, S. Cristina, C. Tassorelli, C. Pacchetti, G. Sandrini
- 04 Diabete, ipertensione e malattia di Parkinson. Lo studio caso-controllo FRAGAMP**
E. Bruno, A. Nicoletti, G. Nicoletti, G. Arabia, P. Lamberti, M. De Mari, R. Marconi, L. Grasso, L. Morgante, A. Epifanio, P. Barone, A. Cozzolino, A. Quattrone, M. Zappia
- 05 Trauma cranico e malattia di Parkinson. Studio FRAGAMP**
V. Dibilio, A. Nicoletti, G. Nicoletti, G. Arabia, P. Lamberti, M. De Mari, R. Marconi, L. Grasso, L. Morgante, A. Epifanio, P. Barone, A. Cozzolino, A. Quattrone, M. Zappia
- 06 Disautonomia cardiovascolare nella malattia di Parkinson e nella atrofia multisistemica**
A. Fanciulli, S. Strano, C. Colosimo, F.E. Pontieri
- 07 Correlati clinici e neuropsicologici delle allucinazioni visive nella demenza a corpi di Lewy**
S. Favaretto, N. Jelcic, F. Gnoato, S. Pompanin, M. Ermani, G.L. Ricchieri, A. Cagnin
- 08 Oscillazioni dopamino-related del nucleo subtalamico durante un compito di decisione in pazienti con disordini del movimento e gioco d'azzardo patologico**
M. Fumagalli, M. Rosa, G. Giannicola, S. Marceglia, D. Servello, C. Pacchetti, M. Porta, A. Franzini, A. Albanese, L. Romito, C. Lucchiari, G. Pravettoni, A. Priori
- 09 Deviazione laterale del tronco in malattia di Parkinson: evidenza di uno studio combinato neurofisiologico e neuroradiologico**
I. Jürgenson, A. Di Matteo, A. Fasano, C. Vitale, L. Ricciardi, G. Squintani, G. Santangelo, T. Bovi, M. Amboni, D. Cenzi, S. Montemezzi, A. Fiaschi, G. Moretto, P. Barone, M. Tinazzi
- 10 Uno studio esploratore sulla osteopontina, clusterina (APOJ) e n-acetilaspartato come possibili marcatori sierici della neurodegenerazione nella malattia di Parkinson**
D. Liuzzi, M. Pennelli, C. Spinelli, M. Ruggieri, R. Di Fede, G. Iliceto, P. Livrea, G. Defazio

- 11 L'immaginazione mentale del movimento delle dita è preservata in pazienti con malattia di Parkinson**
D. Massucco, E. Pelosin, L. Avanzino, M. Bove, C. Ogliastro, R. Marchese, G. Abbruzzese
- 12 Sintomi disautonomici e loro associazione con disabilità motoria in pazienti parkinsoniani**
G. Orofino, P. Solla, A. Cannas, E. Costantino, M. Corona, C. Pani, F. Orlandini, L. Polizzi, M. Figorilli, M.G. Marrosu, F. Marrosu
- 13 Sintomi oculari nei familiari di pazienti affetti da distonia primaria ad esordio in età adulta: patologia oculare o "forme fruste" di blefarospasmo?**
R. Pellicciari, G. Defazio, G. Abbruzzese, P. Girlanda, R. Liguori, L. Santoro, M. Tinazzi, A. Berardelli
- 14 Consapevolezza delle discinesie nella malattia di Parkinson**
S. Pietracupa, M. Bloise, A. Fasano, A. Latorre, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 15 Studio sul gene MAPT e il fenotipo clinico della malattia di Parkinson**
C. Purcaro, M.E. Di Battista, E. Passarelli, N. Vanacore, R. Guglielmi, E. Pascale, G. Meco
- 16 Studio delle sorgenti corticali dei ritmi EEG a riposo nella malattia di Parkinson con demenza e nella malattia di Alzheimer**
F. Sorpresi, M.F. De Pandis, P. Buffo, F. Vecchio, C. Babiloni, P.M. Rossini
- 17 L'effetto della terapia con Kinesio-Taping sulla Discriminazione Somatosensoriale Temporale e il dolore in pazienti con distonia focale**
D. Stagno, E. Pelosin, L. Avanzino, C. Ogliastro, C. Trompetto, R. Marchese, G. Abbruzzese

Sessione 2 "Clinica 1"*Conduttori: A. Cannas (Cagliari) - A. Tessitore (Napoli)*

- 18 La sfida dei parkinsonismi: caso di Paralisi Sopranucleare Progressiva ad esordio atipico**
D. Bacci, S. Ramat, L.M. Raglione, S. Meoni, P. Marini, S. Sorbi
- 19 Aree di assottigliamento cortico e sottocorticale nella malattia di Parkinson**
R. Biundo, M. Calabrese, L. Ricchieri, S. Facchini, M. Pilleri, P. Gallo, A. Antonini
- 20 Valutazione del disturbo bipolare in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
M. Canesi, M.L. Rusconi, E. Reali, C. Siri, F. Moroni, G. Pezzoli
- 21 La mutazione TARDBP Ala382Thr è associata a malattia di Parkinson in pazienti sardi**
G. Cossu, M.L. Quadri, V. Saddi, E.J. Simons, D. Murgia, M. Melis, A. Ticca, B.A. Oostra, V. Bonifati
- 22 Sindrome coreo-distonica acuta all'esordio del diabete mellito**
R. D'Angelo, R. Rinaldi, A. Stracciari, M. Nicodemo, F. Cirignotta, G. Rizzo, L. Spinardi, R. Lodi, M. Guarino
- 23 Il fenomeno SWEDD non è causato da mutazioni del gene GCH1**
A. De Rosa, C. Carducci, V. Leuzzi, I. Antonozzi, T. Giovanniello, A. Filla, S. Pappatà, G. De Michele
- 24 Parkinsonismo idiopatico o secondario? Ruolo del DAT-scan e dei sintomi non motori in una paziente con lesione pallidale bilaterale**
C. Dell'Aquila, F. Inversi, G. Masi, R. Mastronardi, M. De Mari

- 25 Blefarospasmo e distonia degli arti superiori in paziente con Dandy-Walker variant e polineuropatia**
R. Di Fede, M. Superbo, R. Pellicciari, A.F. Gigante, D. Liuzzi, A. Macerollo, V. Lucchese, D. Martino, G. Defazio
- 26 Un caso atipico di Mielinolisi Pontina asintomatica con successivo sviluppo di parkinsonismo progressivo**
P. Fazio, A. Lupato, M. Gentile, E. Cesnik, I. Casetta, E. Groppo, E. Granieri
- 27 Descrizione di un caso di parkinsonismo associato alla Sclerosi Multipla**
M. Gentile, E. Groppo, V. Govoni, I. Casetta, E. Granieri
- 28 Studio dei livelli di neurotrasmettitori in differenti aree cerebrali in un modello animale di autismo**
C. Gerace, C. Viaggi, F. Vaglini, C. Pardini, G.U. Corsini
- 29 Correlazione funzionale tra recettori A2A dell'adenosina e variabili cliniche in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
I. Casetta, D. Bencivelli, M. Gentile, F. Vincenzi, A. Tosi, S. Gessi, E. Leung, S. MacLennan, E. Granieri, P.A. Borea, K. Varani
- 30 La I123 FP-CIT SPECT nelle fasi precoci del freezing primario progressivo può predire la progressione di malattia**
F. Morgante, S. Baldari, D. Di Giuda, R. Paratore, C. Piano, A.R. Bentivoglio, P. Girlanda, A. Fasano

Sessione 3 "Clinica 2"

Conduttori: A. Fasano (Roma) - G.L. Ricchieri (Padova)

- 31 Malattie di Parkinson ad esordio giovanile (PARK7): descrizione di due fratelli sardi portatori di una nuova mutazione genica in omozigosi**
D. Murgia, A. Paribello, E. Marcia, G. Pilia, A. Milia, M. Deriu, M. Melis, M.L. Quadri, V. Bonifati, G. Cossu
- 32 La distonia focale può essere la manifestazione iniziale della degenerazione corticobasale?**
E. Perticaroli, I. Paolino, M. Danni, L. Provinciali
- 33 Emicorea: un esordio insolito per la sindrome da anticorpi antifosfolipidi**
M. Petracca, S. Peluso, A. Filla, G. De Michele
- 34 Progressione dei sintomi motori e non motori in una coorte di pazienti parkinsoniani de novo**
M. Picillo, M.T. Pellecchia, K. Longo, R. Erro, M. Amboni, C. Vitale, A. Cozzolino, P. Barone
- 35 Prevalenza della disfagia nella malattia di Parkinson: uno studio preliminare**
A. Giusti, L. Baratto, P. Da Rin Della Mora, M. Simonini, P. Tognetti, M. Giambuzzi
- 36 Valutazione del freezing of gait in pazienti con malattia di Parkinson e relazione con il Wearing Off: risultati preliminari dallo studio DEEP**
P. Barone, F. Stocchi, A. Antonini, V. Posocco, D. Colombo, G. Abbruzzese (Gruppo di Studio DEEP)
- 37 Validazione linguistica e psicométrica della versione in lingua italiana del questionario sul Wearing Off (WO) a 19 domande per la rilevazione del fenomeno del WO in pazienti con malattia di Parkinson**
G. Abbruzzese, A. Antonini, P. Barone, V. Posocco, D. Colombo, F. Stocchi (per lo Studio DEEP)

- 38 Lo studio REASON (Italian Study on the Therapy Management in Parkinson's Disease: Motor, Non-Motor, Adherence and Quality of Life Factors): razionale e metodi**
P. Barone, A. Antonini, R. Ceravolo, G. Fabbrini, M. Tinazzi, A. Dumitriu, P. Lessi, G. Abbruzzese (per il Gruppo di Studio REASON)
- 39 L'ecografia transcranica nello studio del parenchima cerebrale: la nostra casistica**
D. Monaco, F. Ciccocioppo, S. Bifolchetti, M.C. D'Amico, L.P. Marchionno, L. Bonanni, A. Thomas, M. Onofrj
- 40 Bio-marcatori di stress ossidativo in pazienti affetti da malattia di Parkinson: studio trasversale**
A. Negrotti, G. De Palma, R. Andreoli, P. Mozzoni, M. Angelini, E. Marchesi, A. Mutti, P. Apostoli, S. Calzetti
- 41 Relativo risparmio del sistema nigro-striatale nella fase iniziale della sindrome cortico-basale: evidenze da uno studio SPECT longitudinale**
C. Rossi, R. Cilia, D. Volterrani, K. Massri, E. Unti, S. Giorgetti, A. Antonini, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 42 Malattia di Parkinson e disturbo del controllo degli impulsi: uno studio mediante DTI**
R. Scatozza, N. Caravona, M. Valente, A. Rubino, G. Meco
- 43 L'autofagia mediata da chaperone nella malattia di Parkinson: studio in cellule di sangue periferico e in un modello cellulare**
G. Stefanoni, G. Sala, A. Arosio, L. Melchionda, E. Saracchi, S. Fermi, L. Brighina, C. Ferrarese
- 44 Validazione linguistica della versione italiana del questionario per il paziente "Morisky Medical Adherence Scale - 8 Items" in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
M. Tinazzi, G. Abbruzzese, A. Antonini, R. Ceravolo, G. Fabbrini, A. Dumitriu, P. Lessi, P. Barone (per il Gruppo di Studio REASON)
- 45 Degenerazione epatocerebrale acquisita: un case report con una RM atipica**
R. Erro, C. Vitale, R. Allocca, M. Picillo, P. Barone
- 46 La degenerazione nigrostriatale costituisce un marker predittivo per lo sviluppo di allucinazioni visive nella malattia di Parkinson? Evidenze da uno studio SPECT con I123 FP-CIT**
L. Kiferle, D. Volterrani, S. Giorgetti, V. Duce, F. Vanelli, U. Bonuccelli, R. Ceravolo

7 Venerdì**13.00-14.30 AREA POSTER****SESSIONI POSTER****Sessione 4 "Terapia 1"***Conduttori: S. D'Anna (Pordenone) - G. Fazzitta (Montescano)*

- 47 Impatto della rotigotina sulle funzioni cognitive dei pazienti parkinsoniani de novo**
L. Brusa, V. Pavino, M.C. Massimetti, G. Koch, R. Bove, C. Iani, P. Stanzone
- 48 Terapia con levodopa in infusione duodenale per il trattamento della malattia di Parkinson complicata: follow up a 6 anni**
F. Mancini, D. Calandrella, P. Campagnoli, G. Riboldazzi, R. Zangaglia, C. Pacchetti, L. Manfredi, A. Antonini
- 49 Utilità della levodopa nel trattamento di pazienti con diagnosi di schizofrenia e parkinsonismo con DAT-scan suggestivo di un severo deficit dopaminergico presinaptico**
A. Cannas, P. Solla, G. Borghero, G.L. Floria, E. Costantino, G. Orofino, L. Lavra, V. Piras, F. Di Stefano, C. Serra, M.G. Marrosu, F. Marrosu
- 50 Neuropatia associata alla terapia con duodopa nella malattia di Parkinson**
M. Coletti Moja, M. Maniscalco, L. Sosso, F. Trebini, M. Gionco
- 51 Aderenza al trattamento con rotigotina nella malattia di Parkinson nella pratica clinica**
N. D'Auria
- 52 Efficacia della rotigotina nella sindrome del blocco primario e progressivo della marcia. Relazione su un caso clinico valutato con analisi cinematica**
R. Di Fabio, M. Serrao, C. Conte, C. Davassi, F. Pierelli
- 53 Vantaggi della terapia dopaminergica continua versus quella pulsatile nella malattia di Parkinson dell'anziano**
F. Lauretani, M. Maggio, G.P. Ceda, A. Scaglioni, A. Nardelli
- 54 Studio preliminare con rotigotina transdermica in pazienti con parkinsonismo atipico**
D.V. Moretti, G. Binetti, O. Zanetti
- 55 La risposta di breve durata al test acuto alla levodopa. Modifiche farmacodinamiche temporali**
G. Mostile, A. Nicoletti, D. Contrafatto, S. Lanzafame, L. Raciti, E. Bruno, A. Luca, V. Dibilio, C.E. Cicero, R. Vasta, G. Arabia, A. Quattrone, M. Zappia
- 56 Duodopa: efficacia, complicatezze ed impatto sulla qualità della vita**
V. Ricchi, S. Angrisano, C. Azzaro, A. Merola, A. Marchisio, E. Montanaro, M.G. Rizzone, M. Zibetti, L. Lopiano
- 57 Effetto della papaya fermentata in pazienti con malattia di Parkinson**
R. Scuccato, M. Pilleri, G. Nordera

- 58 **Trattamento con rotigotina nei pazienti con malattia a corpi di Lewy**
M. Serrao, R. Di Fabio, C. Davassi, F. Cortese, A. Currà, F. Pierelli
- 59 **Fluttuazioni non motorie indotte da somministrazione di levodopa nella malattia di Parkinson: uno studio pilota utilizzando la scala "Profile of Mood State"**
C. Siri, N. Meucci, A. Colombo, G. Sacilotto, M. Zini, G. Pezzoli

Sessione 5 “Terapia 2”*Conduttori: G. Cossu (Cagliari) - F. Mancini (Milano)*

- 60 **Discinesie respiratorie indotte da levodopa nella malattia di Parkinson: case report e review della letteratura**
N. Tambasco, A. Gallina, E. Luchetti, V. Rossi, E. Marsili, E. Sacchini, I. Silvestri, P. Calabresi, A. Rossi
- 61 **L’uso dei dopamino-agonisti in pazienti anziani con malattia di Parkinson: nostra esperienza**
V. Toni, A. Vasquez, M. Marra, R. Scarpello
- 62 **Impatto dell’infusione di duodopa sul sonno notturno e sonnolenza diurna**
M. Zibetti, V. Ricchi, S. Angrisano, E. Montanaro, L. Rizzi, N. Arduino, C.A. Artusi, A. Marchisio, A. Merola, M.G. Rizzone, L. Lopiano
- 63 **DBS, freezing della marcia e rasagilina**
E. Grassi, E. Torre, P. Piersanti, A. Scotto di Luzio, P. Palumbo
- 64 **Evoluzione clinica di malattia a lungo termine in pazienti parkinsoniani ad esordio giovanile trattati con DBS del nucleo subtalamico**
A. Merola, M. Zibetti, A. Marchisio, C.A. Artusi, N. Arduino, V. Ricchi, S. Angrisano, L. Rizzi, M. Lanotte, M.G. Rizzone, L. Lopiano
- 65 **Confronto fra stimolazione a 130 Hz e stimolazione ad 80 Hz nel controllo delle complicanze motorie in pazienti parkinsoniani trattati con DBS del nucleo subtalamico**
A. Marchisio, A. Merola, M. Zibetti, M.G. Rizzone, C.A. Artusi, N. Arduino, V. Ricchi, L. Rizzi, S. Angrisano, M. Lanotte, L. Lopiano
- 66 **Malattia di Parkinson e neurostimolazione cerebrale profonda: valutazione delle discinesie durante il test alla levodopa a 1 e 4 anni dopo la chirurgia**
R. Zangaglia, B. Minafra, I. Bertaina, N. Pozzi, D. Servello, M. Sassi, C. Pacchetti
- 67 **Tremor retraining come strategia terapeutica in pazienti con tremore psicogeno: studio preliminare di fattibilità**
G.D. Oggioni, D.A. Heldman, J.P. Giuffrida, J. Mishra, M. Carecchio, A.J. Espay
- 68 **Valutazione di pazienti parkinsoniani con pedana posturale “Balance System Bidex SD”**
L. Barbato, M.C. Rizzetti, D. Guerini Rocco
- 69 **Studio di valutazione dell’efficacia del Taijiquan in pazienti affetti da malattia di Parkinson idiopatica**
T. Condello, S. Raimondo, M. Di Matteo, E. Carlomusto, S. D’Aguanno, M.F. De Pandis
- 70 **Utilizzo del passo robotizzato nella riabilitazione della malattia di Parkinson. Effetti sui parametri vegetativi**
I. De Paoli, M. Bolla, M. Berlangieri, P. Prunetti, S. Galluzzo, C. Pacchetti, S. Cristina, C. Tassorelli, G. Sandrini

- 71 Messa in sicurezza della deglutizione nel malato di Parkinson mediante busto ad esoscheletro**
M. Simonini, F. Firpo, A. Giusti, P. Tognetti, C. Fasce
- 72 Attività motoria adattata nella malattia di Parkinson: effetti su qualità di vita e deambulazione**
E. Groppo, G. Granieri, P. Fazio, V. Simioni, G. Brugnoli, C. Nagliati, E. Cesnik, I. Casetta, E. Granieri
- 73 La creazione di un modello riabilitativo multifunzionale integrato per la malattia di Parkinson: opzione o necessità?**
F. Lena, M. Fiorilli, A. Scarano, M. Manfredi, N. Modugno
- 74 Wii Fitness: uno strumento riabilitativo per soggetti con malattia di Parkinson. Studio preliminare**
A. Peppe, C. Chiavalon, F. Marchetti, A. Ranaldi, M. Tramontano, C. Caltagirone
- 75 Correlazione tra malattia di Parkinson e età. Comparazione del patterns del cammino di soggetti con Parkinson giovanile e soggetti normali**
P. Sale, S.L. Vimercati, C. Foti, M. Fini, G. Albertini, M. Franceschini, M. Galli, M.F. De Pandis

Sessione 6 "Neuropsicologia"

Conduttori: G. Nordera (Vicenza) - F. Paladin (Venezia)

- 76 Destrutturazione del sonno ed iniziali alterazioni delle funzioni esecutive nella malattia di Parkinson**
G. Albani, L. Priano, P. Cipresso, R. Pignatti, G. Riva, A. Mauro
- 77 Studio di efficacia di rasagilina sui sintomi depressivi e sulla cognitività nei pazienti parkinsoniani non depressi - Disegno dello studio ACCORDO (AzzileCt in COgnitive-impairment Related DepressiOn)**
P. Barone e Gruppo Studio ACCORDO
- 78 La demenza frontotemporale e la Paralisi Sopranucleare Progressiva hanno un profilo cognitivo e psicomotoriale simile**
V. Fetoni, S. Prioni, F. Barocco, V. Redaelli, P. Soliveri, F. Tagliavini, G. Rodolfi, P. Caffarra, M.G. Saginario, S. Gardini, L. Concari, A. Scaglioni, F. Girotti
- 79 Coinvolgimento motoneuronale in un paziente con Parkinson-Demenza**
F. Veneziani, A. Leo, V. Cardinali, R. Capozzo, M.R. Barulli, G. Iliceto, S. Zoccolella, P. Lamberti, G. Logroscino
- 80 L'EEG nel Mild Cognitive Impairment (MCI): valore predittivo per lo sviluppo di demenza a corpi di Lewy**
S. Bifolchetti, L. Bonanni, E. Mancino, L. Ricciardi, F. Anzellotti, F. Ciccocioppo, D. Monaco, M.C. D'Amico, I. Borrelli, H. Zhuzhuni, A. Thomas, M. Onofri
- 81 La discriminazione temporale nei pazienti con morbo di Parkinson**
A. Lorenzini, V. Tarantino, P.S. Bisiacchi, V. Raimondi, G. Sandri, S. Menini, E. Buffone
- 82 Demenza fronto-temporale con parkinsonismo: associazione con il polimorfismo rs5848 nel gene della progranulina**
R. Capozzo, F. Veneziani, V. Cardinali, A. Leo, M.R. Barulli, A. Papazacharias, M. Nardini, P. Lamberti, G. Logroscino

- 83 Descrizione delle caratteristiche cliniche e del profilo cognitivo in pazienti con malattia di Parkinson e sindrome da disregolazione dopaminergica**
R. Cilia, C. Siri, M. Canesi, D. De Gaspari, A.L. Zecchinelli, N. Meucci, C.B. Mariani, S. Tesei, G. Sacilotto, M. Zini, G. Pezzoli
- 84 Relazione tra ipotensione ortostatica e disfunzione cognitiva nella malattia di Parkinson**
R. Di Leo, R. Biundo, E. Gasparoli, M. Pilleri, S. Facchini, L. Bernardi, A. Antonini
- 85 Funzioni esecutive, apatia e temperamento nella malattia di Parkinson**
A. Luca, L. Raciti, V. Dibilio, G. Quattrochi, E. Bruno, D. Contrafatto, T. Maci, G. Donzuso, G. Sciacca, C.E. Cicero, R. Vasta, G. Mostile, F. Le Pira, A. Petralia, A. Nicoletti, M. Zappia
- 86 Casi clinici a confronto di una amnesia globale transitoria**
C. Paci, T. Carboni, R. Gobbato, G. D'Andreamatteo, S. Sanguigni, M. Tafuro
- 87 Mild Cognitive Impairment nella malattia di Parkinson**
C. Pasotti, B. Minafra, R. Zangaglia, E. Sinforiani, I. Bertaina, C. Pacchetti
- 88 Assenza di associazione tra lateralità motoria, personalità, funzioni esecutive e disturbi dell'umore nella malattia di Parkinson**
L. Raciti, A. Luca, V. Dibilio, E. Bruno, G. Quattrochi, D. Contrafatto, T. Maci, G. Donzuso, G. Sciacca, C.E. Cicero, R. Vasta, G. Mostile, F. Le Pira, A. Petralia, A. Nicoletti, M. Zappia

LIMPE FAD 2011

UNA NUOVA OPPORTUNITÀ DI FORMAZIONE

"Aggiornamenti sulla malattia di Parkinson: dalla genetica alla clinica"

MODULO 1

Dopamina e comportamento

A cura di: Paolo Del Dotto

Parafilie e punding

Disturbi del controllo degli impulsi

Depressione e Parkinson: ipotesi dopaminergiche e non dopaminergiche

(A. Cannas)

(A. Antonini)

(R. Ceravolo)

(F. Tamma)

(G. Cossu)

(G. Abruzzese)

MODULO 2

Rilevanza clinica della cinetica dei farmaci dopaminerigici

A cura di: Giovanni Fabbrini

Cinetica e farmacocinamica della levodopa

Cinetica e farmacocinamica dei dopaminaagonisti

Continuous drug delivery: realtà e prospettive

(G. Fabbrini)

(P. Del Dotto)

(A. Antonini)

(C. Pacchetti)

(E. Corazziani)

(A. Giannantoni)

MODULO 3

Riabilitazione nel Parkinson

A cura di: Giovanni Abruzzese

Evidenze e limiti della riabilitazione

Approcci innovativi alla riabilitazione del cammino

La riabilitazione nel percorso assistenziale

(G. Abruzzese)

(G. Frazzitta)

(M.F. De Pandis)

(E. M. Valente)

(S. Goldwurm)

(P. Mandich)

MODULO 4

Demenza nel Parkinson

A cura di: Claudio Pacchetti

Mild cognitive impairment nel Parkinson

Diagnosi e terapia della demenza nel Parkinson

Le terapie dei sintomi motori nella demenza

e nel Parkinson

(C. Caltagirone)

(A. Padovani)

(C. Lucetti)

(M. Fasano)

(M. G. Rizzzone)

(M. F. Contarino)

MODULO 5

DBS

A cura di: Maurizio Zibetti

Terapie complesse e DBS

Progressi nella DBS

Disturbi non motori e stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson

Rappresentazione analogica del proprio stato emotivo mediante l'utilizzo di facce indicanti tristezza-felicità in un gruppo di pazienti affetti da malattia di Parkinson: effetto della STN DBS e della levodopa

Stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico nella malattia di Parkinson: follow up a dieci anni

Fattori di rischio clinici preoperatori di declino cognitivo dopo stimolazione cerebrale profonda dei nuclei subtalamicici nella malattia di Parkinson: studio di follow up a due anni

(L. Lopiano)

(R. Eleopra)

(L. Raciti)

(A. Peppe)

(L. M. Raglione)

(M. A. Volontè)

(M. Zibetti)

MODULO 8

Aggiornamento sulla genetica della malattia di Parkinson

A cura di: Leonardo Lopiano

Genetica delle forme recessive

Genetica delle forme dominanti

Principi generali del test genetico e applicazioni nella malattia di Parkinson

(E. M. Valente)

(S. Goldwurm)

(P. Mandich)

MODULO 9

La patogenesi ed i biomarkers della malattia di Parkinson

A cura di: Mario G. Rizzzone

Patogenesi e biomarkers molecolari

Biomarkers clinici

Fenotipi clinici

(M. Fasano)

(M. G. Rizzzone)

(M. F. Contarino)

QUOTE DI ISCRIZIONE

E MODALITÀ DI PAGAMENTO

Soci LIMPE Iscrizione gratuita

Non Soci € 70,00 (+ IVA 20%)

MODALITÀ DI ACCESSO

Da sito LIMPE (www.limpe.it) attraverso icona dedicata.

Crediti formativi assegnati: 15

Segreteria Organizzativa

LIMPE

Viale Somalia, 133 - 00199 Roma

Tel. + 39 06 96046753 - Fax + 39 06 96046754

info@limpe.it - www.limpe.it

CORSI DI FORMAZIONE



6 Giovedì

SALA 1



Neuroimaging 1 - Malattie del sistema dopaminergico

Moderatore: U. Bonuccelli (Pisa)

- 16.30 Utilizzo del neuroimaging nella diagnosi precoce e correlati con le funzioni motorie**
R. Ceravolo (Pisa)
- 17.20 Risonanza magnetica funzionale nella malattia di Parkinson**
U. Sabatini (Roma)
- 18.10 Casi clinici nella diagnosi differenziale**
G. Rizzo (Bologna)

SALA 2



Riabilitazione nei disturbi del movimento - 1

Moderatore: G. Abbruzzese (Genova)

- 16.30 Apprendimento motorio nella malattia di Parkinson**
G. Abbruzzese (Genova)
- 17.20 Nuovi approcci ai disturbi assiali**
E. Pelosi (Genova)
- 18.10 Strategie cognitive e di cueing**
M.F. De Pandis (Cassino)

SALA 3



Valutazione bedside dei disturbi cognitivi

Moderatore: G. Fabbrini (Roma)

- 16.30 Disturbi cognitivi nei disordini del movimento: update**
P. Barone (Salerno)
- 17.20 Strumenti di valutazione dei disturbi cognitivi: utilità e limiti di impiego**
M. Amboni (Napoli)
- 18.10 Video session esemplificativo di test cognitivi somministrabili in ambulatorio**
F. Meneghelli (Venezia)

SALA 4



Aggiornamenti sulle distonie

Moderatore: G. Defazio (Bari)

- 16.30 Epidemiologia e fattori di rischio: dalla ricerca alla pratica clinica**
G. Defazio (Bari)
- 17.20 Diagnosi differenziale della distonia**
P. Martinelli (Bologna)
- 18.10 Nuovi approcci terapeutici alle distonie**
R. Eleopra (Udine)

7 Venerdì

SALA 1



Disturbi del sonno nelle Sindromi Parkinsoniane e nelle demenze

In memoria di P. Montagna

Moderatore: C. Pacchetti (Pavia)

- 16.30 Disturbi motori comportamentali complessi nelle Sindromi Parkinsoniane**
R. Manni (Pavia)
- 17.20 Disturbi motori semplici nelle Sindromi Parkinsoniane**
F. Provini (Bologna)
- 18.10 Disturbi del sonno nelle demenze: overview**
C. Pacchetti (Pavia)

SALA 2



Come e quando iniziare la terapia nella malattia di Parkinson

Moderatore: P. Del Dotto (Viareggio)

- 16.30 Meccanismi di compenso del danno nigrostriatale nella malattia di Parkinson: effetto dei farmaci dopaminergici**
G.U.Corsini (Pisa)
- 17.20 Trattamento precoce: evidenze cliniche**
P. Del Dotto (Viareggio)
- 18.10 La scelta del farmaco: dall'effetto "disease-modifying" al controllo dei sintomi**
F. Stocchi (Roma)

SALA 3



Diagnosi e trattamento dei disturbi del controllo vegetativo del sistema cardiovascolare

Moderatore: P. Cortelli (Bologna)

- 16.30 Clinica, anatomia funzionale e principi di fisiopatologia per interpretare i test cardiovascolari**
P. Cortelli (Bologna)
- 17.20 Come valutare i riflessi cardiovascolari**
R. Di Leo (Venezia)
- 18.10 Terapia della ipotensione ortostatica/Ipertensione supina**
G. Calandra Buonaura (Bologna)

SALA 4



Terapie infusionali nella malattia di Parkinson

Moderatore: L. Morgante (Messina)

- 16.30 Terapia infusionale con apomorfina**
L. Morgante (Messina)
- 17.20 Terapia infusionale con duodopa**
M. Zibetti (Torino)
- 18.10 Aspetti pratici della terapia infusionale**
A. Antonini (Venezia)

7 Venerdì



SALA 5

Corso di Formazione congiunto LIMPE-AIFI

Il fisioterapista nel percorso di valutazione e cura del paziente affetto da malattia di Parkinson

Moderatori: A. Bortone (Porto Potenza Picena) - F. Cavallaro (Messina)

14.30 *Presentazione del Corso*

14.45 Cosa è importante sapere della malattia di Parkinson? Aspetti clinico-terapeutici e fisiopatologici che influenzano il trattamento riabilitativo *G. Abbruzzese (Genova)*

15.30 Utilizzo/uso delle misure di outcome nel processo di valutazione del fisioterapista *A. Turolla (Venezia)*

16.00 *Coffee Break*

16.30 Best practice nella riabilitazione del paziente con malattia di Parkinson *E. Pelosin (Genova)*

17.00 Strategie cognitive: ruolo della motor imagery e dell'action observation nel processo del recupero funzionale *S. Mezzarobba (Trieste)*

17.30 Implementazione Linee Guida Europee per Fisioterapisti nella malattia di Parkinson: la realtà italiana *D. Cattaneo (Milano)*

18.00 *Comunicazioni libere*

8 Sabato

SALA 1



Neuroimaging 2 - Disturbi cognitivi e demenze

Moderatore: A. Padovani (Brescia)

- 10.30 Imaging funzionale delle demenze**
G. Pizzolato (Trieste)

- 11.20 Valutazione dell'atrofia cerebrale con risonanza magnetica**
R. Biundo (Venezia)

- 12.10 Casi clinici nella diagnosi differenziale**
A. Cagnin (Padova)

SALA 2



Riabilitazione nei disturbi del movimento - 2

Moderatore: A. Antonini (Venezia)

- 10.30 Apprendimento motorio nella malattia di Parkinson**
P. Tonin (Venezia)

- 11.20 Nuovi approcci ai disturbi assiali**
D. Volpe (Venezia)

- 12.10 Strategie cognitive e di cueing**
M. Tinazzi (Verona)

SALA 3



Selezione e gestione dei pazienti DBS

Moderatore: M. Zibetti (Torino)

- 10.30 Cosa deve sapere il neurologo della DBS?**
R. Quatrale (Venezia)

- 11.20 Elementi di programmazione specifici per ciascun target anatomico:
nucleo subtalamico, pallido interno e talamo**
M. Pilleri (Venezia)

- 12.10 Management dei principali effetti collaterali della DBS con esempi di casi DBS problematici**
M.G. Rizzone (Torino)

SALA 4



La gestione terapeutica domiciliare del paziente con malattia di Parkinson

Moderatore: F. Tamma (Acquaviva delle Fonti)

- 10.30 La gestione delle complicanze/emergenze motorie con discussione di casi clinici**
F. Tamma (Acquaviva delle Fonti)

- 11.20 La gestione delle complicanze/emergenze non motorie con discussione di casi clinici**
G. Fabbrini (Roma)

- 12.10 Il ruolo attuale e le prospettive future della telemedicina nella gestione domiciliare del paziente parkinsoniano**
P. Tonin (Venezia)



FINDING THE GAPS, FILLING THE BRIDGES

February 9 -11, 2012 Santa Margherita Ligure, Italy

2nd International Conference on
Knowledge Gaps
in Parkinson's disease
and other Movement
Disorders

LIMPE Seminar 2012

www.gapsinmds.com

Congress Chairperson
Giovanni Abbruzzese, Italy

Key Note Speaker
Anthony Lang, Canada

International Scientific Committee
Alberto Espay, USA
Alfonso Fasano, Italy
Francesca Morgante, Italy



Sponsored by

The *Movement Disorder Society*

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



INFORMAZIONI GENERALI



SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo del Casinò
Lungomare Marconi, 30
30126 Venezia Lido

SEGRETERIA

La Segreteria del Congresso e la Segreteria ECM durante il Congresso sono aperte nei seguenti orari:

Mercoledì 5 ottobre 12.00-19.30	Giovedì 6 ottobre 8.00-19.30	Venerdì 7 ottobre 8.00-19.30	Sabato 8 ottobre 8.00-14.00
---------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

Le Segreterie sono reperibili nei giorni del Congresso, a partire da martedì 4 Ottobre, ai rispettivi numeri:

LIMPE 349 2300809 - 349 2451184
First Class 346 5029991 - 346 5029661

QUOTE DI ISCRIZIONE

Congresso

SOCI LIMPE

€ 420,00 (fuori campo IVA)

ISCRIZIONE GIORNALIERA

€ 250,00 (fuori campo IVA)

(5/6 Ottobre o 7/8 Ottobre)

NON SOCI LIMPE

€ 570,00 (+ IVA 21%)

ISCRIZIONE GIORNALIERA

€ 320,00 (+ IVA 21%)

(5/6 Ottobre o 7/8 Ottobre)

SPECIALIZZANDI

€ 150,00 (+ IVA 21%)

STAFF AZIENDE

€ 150,00 (+ IVA 21%)

La quota di iscrizione al Congresso include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- Syllabus e Abstracts del Congresso
- attestato di partecipazione
- crediti formativi ECM
- coffee break
- 2 lunch
- cocktail di benvenuto
- cena sociale

La quota di iscrizione giornaliera include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- Syllabus e Abstracts del Congresso
- attestato di partecipazione
- lunch e coffee break delle giornate

La quota di iscrizione Staff Aziende include:

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

È possibile effettuare l'iscrizione in sede congressuale (pagamento in contanti o con carta di credito).

Corsi di Formazione

■ MEDICI

SOCI LIMPE (fuori campo IVA)

- 1 Corso gratuito**
2 Corsi € 10,00
3 Corsi € 20,00

NON SOCI LIMPE (+ IVA 21%)

- 1 Corso € 30,00**
2 Corsi € 50,00
3 Corsi € 70,00

I **12 Corsi di Formazione**, dedicati ad argomenti di interesse pratico e riservati ad un numero massimo di 100 partecipanti presenti in sala, si svolgeranno il 6 e 7 Ottobre (pomeriggio) e 8 Ottobre (mattino).

La quota di iscrizione ai Corsi include:

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

■ FISIOTERAPISTI

Iscrizione Corso + 1 gg. Congresso LIMPE **€ 70,00** (+ IVA 21%)
 (7 Ottobre 2011)

Iscrizione Corso + Congresso LIMPE **€ 150,00** (+ IVA 21%)

La quota di iscrizione al Corso + 1gg. Congresso include:

- ingresso alle sedute scientifiche del Corso e del Congresso (7 Ottobre)
- materiale formativo
- crediti formativi ECM del Corso
- attestato di partecipazione del Corso
- programma del Congresso
- lunch e coffee break della giornata

La quota di iscrizione al Corso + Congresso LIMPE include:

- ingresso alle sedute scientifiche del Corso e del Congresso
- materiale formativo del Corso
- crediti formativi ECM del Corso
- attestato di partecipazione al Corso
- programma del Congresso
- lunch e coffee break per l'intera durata del Congresso

È possibile effettuare l'iscrizione ai Corsi di Formazione in sede congressuale soltanto in caso di posti ancora disponibili e comunque entro le ore 12.00 di ogni giorno presso la Segreteria ECM.

Il pagamento potrà essere effettuato in contanti o con carta di credito.

BADGE

Il colore del badge sarà differenziato come segue:

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

È obbligatorio indossare il badge all'interno dell'area congressuale.

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. Un portale elettronico sarà posizionato all'ingresso della Sala 1.

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno disponibili per tutti i partecipanti a partire dalle ore 10.00 fino al termine dei lavori del giorno 8 Ottobre.

GUARDAROBA

Un guardaroba custodito è allestito al piano terra, in prossimità dell'entrata del Palazzo del Casinò. Un deposito bagagli custodito è a disposizione dei partecipanti.

AREA INTERNET

Un'area internet, coperta da rete wireless, è prevista nell'area espositiva e presso l'Internet Cafè situati al primo piano del Palazzo del Casinò.

COFFEE BREAK

I coffee break sono allestiti nell'area espositiva negli orari indicati nel programma scientifico. Un servizio bar è disponibile per tutta la durata del Congresso presso l'Internet Cafè.

LUNCH

I lunch a buffet del giorno 6 e 7 Ottobre sono allestiti al III piano presso la Sala Laguna. È necessario presentare l'apposito ticket all'ingresso.

In caso di gravi intolleranze o allergie alimentari si prega di contattare la Segreteria del Congresso entro il 5 Ottobre 2011.

MOSTRA SCIENTIFICA

L'area espositiva è prevista al I piano del Palazzo del Casinò. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare la piantina degli spazi espositivi disponibile a pag. 6.

TRASFERIMENTI

È previsto un servizio navetta dai principali alberghi di Venezia Lido e da Piazzale S. Maria Elisabetta (arrivo dei vaporetti).
Gli orari sono disponibili nella hall degli alberghi e presso la Segreteria Congressuale.
Maggiori informazioni potranno essere richieste alla Segreteria Congressuale.

EVENTI SOCIALI

Mercoledì 5 Ottobre - 19.30

Cocktail di benvenuto presso il Palazzo del Casinò

Venerdì 7 Ottobre - 21.00

Cena Sociale presso Palazzo Pisani Moretta - Canal Grande
Si prega di ritirare il biglietto presso la Segreteria Congressuale

È previsto un trasferimento da Venezia Lido (S. Maria Elisabetta) e da Venezia centro (S. Zaccaria) per Palazzo Pisani Moretta. Alla fine dell'evento il trasferimento avverrà per gli stessi punti di attracco.

Andata

- 20.15 S. Maria Elisabetta (trasferimento diretto a Palazzo Pisani Moretta)
20.30 S. Zaccaria (trasferimento diretto a Palazzo Pisani Moretta)

Ritorno

- 23.30 Palazzo Pisani Moretta (con doppia fermata S. Zaccaria e S. Maria Elisabetta)
00.00 Palazzo Pisani Moretta (con doppia fermata S. Zaccaria e S. Maria Elisabetta)

Per ulteriori informazioni si prega di rivolgersi alla Segreteria Congressuale.

RINNOVO CARICHE SOCIALI LIMPE

Le votazioni per il rinnovo delle cariche sociali LIMPE si svolgeranno venerdì 7 Ottobre 2011 dalle 12.00 alle 15.00 presso la Sala Bardot situata al I piano del Palazzo del Casinò. Possono votare tutti i Soci LIMPE in regola con le quote associative. Tutti i dettagli relativi al regolamento di votazione ed ulteriori informazioni in merito all'Associazione sono reperibili presso la Segreteria LIMPE. I candidati eletti saranno resi noti in occasione dell'Assemblea dei Soci LIMPE.

ASSEMBLEA SOCI LIMPE

L'Assemblea dei Soci LIMPE si terrà Venerdì 7 Ottobre dalle ore 19.00 alle ore 19.30 nella Sala 1.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI ORALI, POSTER E VIDEO

I contributi scientifici ricevuti entro la data di scadenza prevista sono stati inseriti nelle seguenti sessioni:

- Sessione "Progetto Giovani e Ricerca" - Comunicazioni Libere
- Sessione Comunicazioni Libere
- Sessione Video
- Sessione "Progetto Giovani e Ricerca" - Poster
- Sessioni Poster

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

Le sessioni poster si svolgeranno nei giorni **6 e 7 Ottobre 2011** dalle 13.00 alle 14.30 nell'AREA POSTER situata al terzo piano del Palazzo del Casinò.

Un pannello numerato è riservato ad ogni poster.

I poster dovranno essere affissi il giorno della presentazione (entro le ore 10.00) e rimanere esposti per tutto il giorno assegnato. Dovranno essere rimossi entro le ore 19.30. Il materiale per l'affissione è disponibile presso il personale incaricato presente nell'Area Poster.

Gli autori devono essere presenti nell'area poster nella fascia oraria 13.00-14.30 del giorno di affissione per la presentazione ai partecipanti e la discussione con gli esperti designati dal Comitato Scientifico.

SLIDE CENTRE

Tutti i relatori potranno caricare le proprie presentazioni (salvate su CD o altro supporto compatibile tipo penna USB) allo Slide Centre (il piano del Palazzo del Casinò) 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.

PROGETTO GIOVANI E RICERCA

Sono state assegnate 25 borse di partecipazione a giovani al di sotto dei 35 anni che hanno presentato contributi scientifici. Tali presentazioni sono state inserite in una sessione orale e una sessione poster dedicate.

La borsa di partecipazione comprende: iscrizione al Congresso, viaggio e soggiorno. La migliore presentazione orale e il miglior poster riceveranno un premio di € 1.000 (lordi). L'elenco dei vincitori può essere consultato sul sito LIMPE (www.limpe.it).

PREMI LIMPE

Il Consiglio Direttivo LIMPE ha istituito in occasione del XXXVIII Congresso Nazionale i seguenti premi (€ 1.000,00 lordi ciascuno):

- Premio in memoria della Prof.ssa Emilia Martignoni per il miglior contributo scientifico orale (presentato da una donna)
- Premio per la migliore presentazione orale "PROGETTO GIOVANI E RICERCA"
- Premio per il miglior poster "PROGETTO GIOVANI E RICERCA"
- Premio per il miglior poster del giorno 6 Ottobre 2011
- Premio per il miglior poster del giorno 7 Ottobre 2011

I premi saranno assegnati in occasione dell'Assemblea dei Soci LIMPE e dovranno essere ritirati personalmente dal vincitore. I vincitori non presenti non potranno ricevere il premio.

ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Congresso

Il Congresso, accreditato secondo il nuovo sistema ECM, prevede **2,9 crediti formativi**. L'evento 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 da azienda farmaceutica o altra istituzione (in alternativa verrà richiesta un'autocertificazione firmata che dichiari la sponsorizzazione)
- ritirare il badge elettronico per la rilevazione della presenza e la modulistica ECM
- consegnare alla fine del Congresso la scheda di valutazione dell'evento
- consegnare la dichiarazione di partecipazione all'evento
- firmare la scheda ECM (chiusura evento)

L'attestazione dei crediti formativi ECM verrà inviata successivamente per posta elettronica all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione.

Corsi di Formazione per Medici

I Corsi di Formazione, accreditati secondo il nuovo sistema ECM, sono eventi separati dal Congresso. Ogni corso prevede **2,5 crediti formativi** ed è riservato a 100 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 l'ingresso al Corso prescelto
- ritirare il materiale ECM
- partecipare a tutto l'evento formativo
- consegnare al termine del Corso il questionario e la valutazione dell'evento
- firmare l'uscita

L'attestazione dei crediti formativi ECM verrà inviata successivamente per posta elettronica all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione.

Corso di Formazione per Fisioterapisti

Il Corso di Formazione "Il fisioterapista nel percorso di valutazione e cura del paziente affetto da malattia di Parkinson", accreditato secondo il nuovo sistema ECM, prevede **3,5 crediti formativi** ed è riservato a 60 Fisioterapisti.

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

- firmare l'ingresso al Corso
- ritirare il materiale ECM
- partecipare a tutto l'evento formativo
- consegnare al termine del Corso il questionario e la valutazione dell'evento
- firmare l'uscita

L'attestazione dei crediti formativi ECM verrà inviata successivamente per posta elettronica all'indirizzo indicato nella scheda di iscrizione.

ELENCO RELATORI E MODERATORI

- Abbruzzese Giovanni (Genova)
Albanese Alberto (Milano)
Amboni Marianna (Napoli)
Antonini Angelo (Venezia)
Baldacci Filippo (Pisa)
Barker Roger (Cambridge, UK)
Barone Paolo (Salerno)
Battistin Leontino (Padova)
Berardelli Alfredo (Roma)
Biundo Roberta (Venezia)
Bonuccelli Ubaldo (Pisa)
Cagnin Annachiara (Padova)
Calandra Buonaura Giovanna (Bologna)
Calandrella Daniela (Milano)
Canesi Margherita (Milano)
Caraceni Tommaso (Milano)
Cardinali Valentina (Bari)
Carecchio Myriam (Novara)
Ceravolo Roberto (Pisa)
Cester Alberto (Venezia)
Cirillo Giovanni (Napoli)
Colosimo Carlo (Roma)
Corsini Giovanni Umberto (Pisa)
Cortelli Pietro (Bologna)
D'Anna Salvatore (Venezia)
D'Avella Domenico (Venezia)
De Pandis Maria Francesca (Cassino)
Defazio Giovanni (Bari)
Del Dotto Paolo (Viareggio)
Di Chiara Gaetano (Cagliari)
Di Leo Rita (Venezia)
Eleopra Roberto (Udine)
Fabbrini Giovanni (Roma)
Fasano Alfonso (Roma)
Fattorello Salimbeni Carlo (Venezia)
Frattola Ludovico (Milano)
Frazzitta Giuseppe (Montescano)
Gigante Angelo Fabio (Bari)
Giometto Bruno (Treviso)
Girotti Floriano (Milano)
Homberg Volker (Düsseldorf, Germania)
Korczyn Amos D. (Tel Aviv, Israele)
Lamberti Paolo (Bari)
Lopiano Leonardo (Torino)
Lozano Andres (Toronto, Canada)
Lucetti Claudio (Viareggio)
Mancini Francesca (Milano)
Manni Raffaele (Pavia)
Marchese Roberta (Genova)
Marconi Roberto (Grosseto)
Marino Silvia (Messina)
Martinelli Paolo (Bologna)
Meco Giuseppe (Roma)
Meneghelli Francesca (Venezia)
Minafra Brigida (Pavia)
Modugno Nicola (Pozzilli)
Morgante Francesca (Messina)
Morgante Letterio (Messina)
Muresanu Dafin F. (Cluj-Napoca, Romania)
Nordera Giampietro (Vicenza)
Onofrj Marco (Chieti)
Pacchetti Claudio (Pavia)
Padovani Alessandro (Brescia)
Paladin Bruno (Venezia)
Parchi Piero (Bologna)
Pelosin Elisa (Genova)
Pilleri Manuela (Venezia)
Pizzolato Gilberto (Trieste)
Pocchiari Maurizio (Roma)
Poewe Werner (Innsbruck, Austria)
Priori Alberto (Milano)
Provini Federica (Bologna)
Quatrali Rocco (Venezia)
Ricchieri Gian Luigi (Venezia)
Ricciardi Lucia (Messina)
Rizzo Giovanni (Bologna)
Rizzone Mario Giorgio (Torino)
Rossi Carlo (Pisa)
Ruggieri Stefano (Roma)
Sabatini Umberto (Roma)
Sensi Chiara (Ferrara)
Solla Paolo (Cagliari)
Spagnolo Francesca (Milano)
Spano Pier Franco (Brescia)
Stanzione Paolo (Roma)
Stocchi Fabrizio (Roma)
Tamma Filippo (Acquaviva delle Fonti)
Tessitore Alessandro (Napoli)
Thomas Astrid (Chieti)
Tinazzi Michele (Verona)
Tonin Paolo (Venezia)
Torre Elena (Prato)
Volpe Daniele (Venezia)
Zappia Mario (Catania)
Zibetti Maurizio (Torino)

INDICE

Presentazione	3
Schema Programma Scientifico	4
Planimetrie Sede Congressuale	6
Congresso	10
Congresso Sessioni Poster (6 ottobre)	16
Congresso Sessioni Poster (7 ottobre)	20
Corsi di Formazione	26
Informazioni Generali	32
Relatori e Moderatori	38
Indice	39
Sponsor	41

Sede del Congresso
Palazzo del Casinò
Lungomare Marconi, 30
30126 Venezia Lido

Segreteria Scientifica
LIMPE
Viale Somalia, 133
00199 Roma
Tel. +39 06 96046753 - Fax +39 06 96046754
info@limpe.it
www.limpe.it

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
limpe@fclassevents.com
www.fclassevents.com

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

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR



BRONZE SPONSOR



ALTRI SPONSOR

GE Healthcare





www.limpe.it