

con il patrocinio di

ROMA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV
Accademia Italiana per lo Studio della Malattia
di Parkinson e i Disordini del Movimento



Villa Doria Pamphili

Roma

24-26 Maggio 2018

Centro Congressi A.Roma Lifestyle Hotel

**PRESIDENTE DEL CONGRESSO
E DEL COMITATO SCIENTIFICO**
Alfredo Berardelli

COMITATO SCIENTIFICO

R. Ceravolo
C. Colosimo
M.T. Pellecchia
A. Suppa
A. Tessitore
M. Zappia

COMITATO ORGANIZZATORE

M.C. Altavista
A.R. Bentivoglio
M. Bologna
A. Conte
G. Fabbrini

CONSIGLIO DIRETTIVO

ACCADEMIA LIMPE-DISMOV

Presidente

P. Cortelli

Presidente Eletto

L. Lopiano

Past-President

A. Berardelli
G. Defazio

Segretario

F. Morgante

Tesoriere

R. Marconi

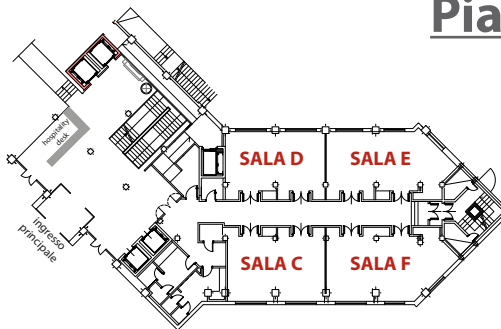
Consiglieri

A. Albanese
L. Avanzino
C. Colosimo
G. Fabbrini
F. Mancini
M.T. Pellecchia
M. Zappia

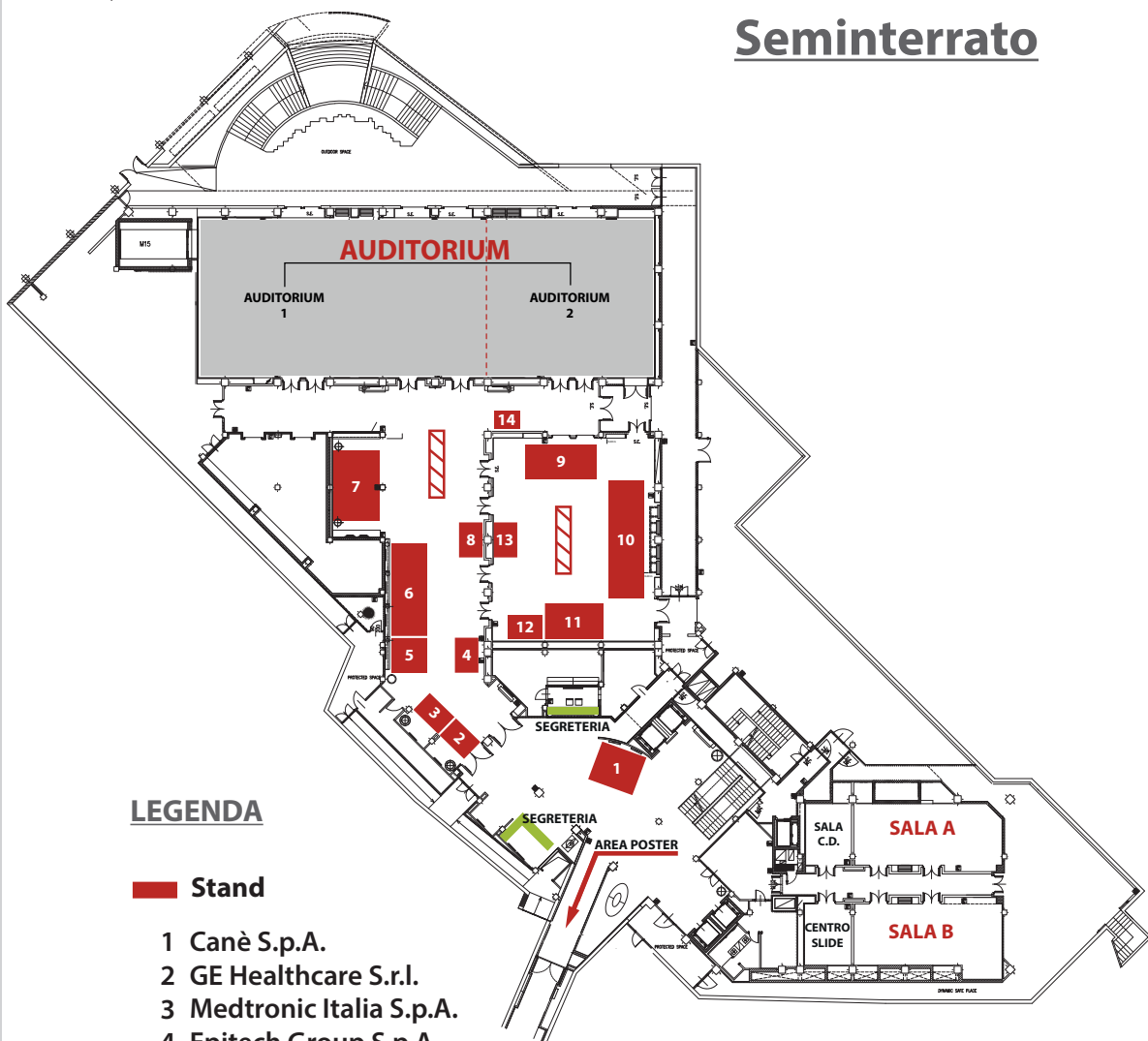
REVISORI DEI CONTI

A. Antonini
G. Cossu
V. Thorel

Piano terra



Seminterrato



LEGENDA

 Stand

- 1 Canè S.p.A.
- 2 GE Healthcare S.r.l.
- 3 Medtronic Italia S.p.A.
- 4 Epitech Group S.p.A.
- 5 Ecupharma S.r.l.
- 6 Zambon Italia S.r.l.
- 7 AbbVie S.r.l.
- 8 Chiesi Farmaceutici S.p.A.
- 9 Bial Italia S.r.l.
- 10 Istituto Luso Farmaco d'Italia S.p.A.
- 11 UCB Pharma S.p.A.
- 12 FB Health S.p.A.
- 13 Actelion Pharmaceuticals Italia S.r.l.
- 14 GPEM S.r.l.

 Area Catering

13.30/15.00 SESSIONE 1 AUDITORIUM**Meccanismi patogenetici della malattia di Parkinson***Moderatori: A. Berardelli (Roma) - P. Cortelli (Bologna)*13.30 **Alterazioni mitocondriali nella malattia di Parkinson** - C. La Morgia (Bologna)14.00 **Alterazioni sinaptiche** - M. Carta (Cagliari)14.30 **Dal genotipo al fenotipo** - V. Bonifati (Rotterdam)**15.00/16.00 SIMPOSIO****In collaborazione con UCB Pharma S.p.A.****La ricerca della cura e la cura nella ricerca***Moderatori: P. Calabresi (Perugia) - M. Tinazzi (Verona)***Dagli studi clinici all'esperienza quotidiana dei pazienti***G. Cossu (Cagliari)***Opportunità terapeutiche mirate all'alfa-sinucleina: sfide e promesse***S. Zanigni (UCB Pharma S.p.A.)*

AUDITORIUM

SESSIONE non ECM

16.00/16.30 PAUSA CAFFÈ**16.30/18.00 SESSIONE 2 AUDITORIUM****I sottotipi della malattia di Parkinson: dalla clinica alla patologia***Moderatori: A. Albanese (Rozzano) - P. Calabresi (Perugia)*16.30 **I sottotipi motori** - M. Zappia (Catania)17.00 **I sottotipi non motori** - P. Barone (Salerno)17.30 **Correlati anatomo-funzionali** - R. Ceravolo (Pisa)**18.00/19.00 SESSIONE 3 AUDITORIUM****Tecnologie avanzate wireless nei disordini del movimento***Moderatori: G. Abbruzzese (Genova) - F. Stocchi (Roma)*18.00 **Telemedicina** - A. Antonini (Padova)18.30 **Metodologie wireless** - A. Suppa (Roma)**19.00****Cerimonia Inaugurale del Congresso e Cocktail di Benvenuto***A. Berardelli, P. Cortelli, G. Defazio, L. Lopiano, G.L. Mancardi*

AUDITORIUM

10.30/12.00 SESSIONE 4 AUDITORIUM

Fisiopatologia delle manifestazioni cliniche dei disordini del movimento

Moderatori: G. Defazio (Cagliari) - L. Lopiano (Torino)

10.30 Fisiopatologia dei disturbi motori - M. Bologna (Roma)

11.00 Fisiopatologia delle alterazioni cognitive - A. Daniele (Roma)

11.30 Fisiopatologia delle alterazioni comportamentali - G. Santangelo (Caserta)

12.00/13.00 SIMPOSIO

In collaborazione con Zambon Italia S.r.l.

Safinamide: specificità del meccanismo d'azione dalla neurofisiologia alla clinica

Moderatori: G. Abbruzzese (Genova) - L. Lopiano (Torino)

Effetto di safinamide sull'eccitabilità della corteccia motoria in pazienti con malattia di Parkinson
A. Suppa (Roma)

Safinamide nel trattamento di complicità motorie residue in pazienti parkinsoniani trattati con DBS e infusione duodenale di levodopa
M.G. Rizzone (Torino)

AUDITORIUM

SESSIONE non ECM

13.00/14.00 PAUSA PRANZO E SESSIONI POSTER AREA POSTER

13.45/14.30 CONFERENZA DIDATTICA SALA A

La tossina botulinica nelle distonie e nei parkinsonismi: trattamento dei sintomi motori e non motori

Moderatore: F. Mancini (Milano)

13.45 C. Trompetto (Genova)

14.10 A.R. Bentivoglio (Roma)

14.00/14.30 CONFERENZA DIDATTICA SALA B

Neuroimmagini

Moderatore: R. Ceravolo (Pisa)

Relatore: P. Pantano (Roma)

14.00/14.30 CONFERENZA DIDATTICA SALA C

Depressione nei disordini del movimento

Moderatore: M.C. Altavista (Roma)

Relatore: M. Pasquini (Roma)

14.30/15.30 SIMPOSIO

In collaborazione con Istituto Luso Farmaco d'Italia S.p.A.

Modulare la risposta alla levodopa nella malattia di Parkinson

Moderatore: A. Berardelli (Roma)

Disfunzioni presinaptiche nella malattia di Parkinson

P. Calabresi (Perugia)

Prolungare l'efficacia della levodopa: come e quanto?

G. Fabbrini (Roma)

AUDITORIUM

SESSIONE non ECM

15.30/16.30	SIMPOSIO	AUDITORIUM
	<p>In collaborazione con AbbVie S.r.l.</p> <p>Il processo di referral nel Parkinson avanzato: dall'invio al centro di riferimento all'opportunità di una gestione territoriale del paziente</p> <p>Moderatori: P. Cortelli (Bologna) - G. Cossu (Cagliari)</p> <p>15.30 Strategie per un invio "tempestivo" - P. Cortelli (Bologna), G. Cossu (Cagliari)</p> <p>15.45 Criteri e percorsi condivisi Centro-Territorio per le terapie avanzate - F. My (Lecce)</p> <p>16.00 Tavola Rotonda - Opportunità e strumenti per la gestione territoriale del paziente con Parkinson avanzato - G. Cossu (Cagliari), F. My (Lecce), S. Zambito Marsala (Belluno)</p>	

16.30/17.00 PAUSA CAFFÈ

17.00/17.30	SIMPOSIO	AUDITORIUM 1
	<p>In collaborazione con Actelion Pharmaceuticals Italia S.r.l.</p> <p>Novità in tema di diagnosi nella malattia di Niemann Pick di tipo C: le nuove raccomandazioni</p> <p>Moderatore: A. Berardelli (Roma)</p> <p>Relatore: M. Mancuso (Pisa)</p>	

17.00/17.30	SIMPOSIO	AUDITORIUM 2
	<p>In collaborazione con Bial Italia S.r.l.</p> <p>Opicapone: a new option for Parkinson patients</p> <p>Moderatore: A. Antonini (Padova)</p> <p>Relatore: J.J. Ferreira (Lisbona)</p>	<p>SESSIONE non ECM</p>

17.30/18.00	ASSEMBLEA ACCADEMIA LIMPE-DISMOV	AUDITORIUM 1

18.00/19.30	SESSIONE PARALLELA	AUDITORIUM 1
	<p>Comunicazioni Libere</p> <p>Moderatori: A. Conte (Roma) - M. Zibetti (Torino)</p>	
18.00	<p>Alterazioni dello spessore corticale associate al declino cognitivo nella malattia di Parkinson: uno studio longitudinale di risonanza magnetica</p> <p>E. Canu, F. Agosta, T. Stojković, V. Markovic, I. Stankovic, I. Petrović, E. Stefanova, V. Kostic, M. Filippi</p>	
18.15	<p>Correlati neurofisiologici della bradicinesia nella malattia di Parkinson</p> <p>A. Guerra, M. Bologna, G. Paparella, L. Giordo, D. Alunni Fegatelli, A.R. Vestri, J.C. Rothwell, A. Berardelli</p>	
18.30	<p>Cambiamenti longitudinali dello spessore corticale in pazienti affetti da malattia di Parkinson (in stadio precoce) e comportamenti impulsivi compulsivi</p> <p>F. Imperiale, F. Agosta, V. Markovic, I. Stankovic, P. Valsasina, I. Petrović, E. Sarasso, V. Kostic, M. Filippi</p>	
18.45	<p>Lo spread della distonia nei pazienti con distonia laringea idiopatica dell'adulto</p> <p>M. Esposito, G. Fabbrini, G. Ferrazzano, A. Berardelli, S. Peluso, U. Cesari, A.F. Gigante, A.R. Bentivoglio, M. Petracca, R. Erro, P. Barone, T. Schirinzi, R. Eleopra, L. Avanzino, M. Romano, M. Zibetti, M. Coletti Moja, G. Cossu, F. Morgante, B. Minafra, C.L. Scaglione, M. Turla, G. Defazio</p>	
19.00	<p>Analisi Whole-Exome Sequencing per l'identificazione di varianti genetiche nel blefarospasmo</p> <p>S. Petrucci, J. Tian Satya, R. Vemula, J. Xiao, E.M. Valente, G. Defazio, A.F. Gigante, M. Rudzińska-Bar, Z.K. Wszolek, K.D. Kennelly, R.J. Uitti, J.A. van Gerpen, P. Hedera, E.J. Trimble, M.S. LeDoux</p>	
19.15	<p>Applicazione di un pannello genetico in parkinsonismo familiare associato a deterioramento cognitivo</p> <p>M. Picillo, M. Ginevrino, R. Erro, G. Dati, A. Vallelunga, R. Ceravolo, V. Nicoletti, A. Nicoletti, M. Zappia, M.T. Pellicchia, E.M. Valente, P. Barone</p>	

Comunicazioni Libere*Moderatori: G. Arabia (Catanzaro) - N. Modugno (Pozzilli)*

- 18.00 **Associazione tra l'alterata plasticità dell'area motoria primaria e i segni motori in pazienti affetti da demenza frontotemporale**
F. Asci, F. Di Stasio, A. Suppa, A. Fabbrini, L. Marsili, A. Conte, A. Trebbastoni, C. De Lena, A. Berardelli
- 18.15 **Correlati dell'ansia in risonanza magnetica funzionale a riposo in pazienti con malattia di Parkinson drug-naïve e cognitivamente integri**
R. De Micco, M. Siciliano, F. Di Nardo, A. De Mase, A. Giordano, G. Caiazza, F. Esposito, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 18.30 **Alterata connettività cerebellare in pazienti con malattia di Parkinson e freezing of gait**
S. Pietracupa, K. Bharti, A. Suppa, N. Upadhyay, G. Grillea, G. Leodori, N. Modugno, A. Zampogna, A. Berardelli, P. Pantano
- 18.45 **L'idrocefalo normoteso idiopatico è un'unica malattia? SPECT con [123I]FP-CIT in relazione a decadimento cognitivo e marker liquorali**
M. Todisco, M. Picascia, B. Minafra, N.G. Pozzi, R. Zangaglia, E. Sinforiani, G. Trifirò, D. Franciotta, A. Bruno, R. Ceravolo, C. Pacchetti
- 19.00 **Differenze di genere nelle disfunzioni olfattive in pazienti sardi affetti da malattia di Parkinson**
P. Solla, C. Masala, A. Cannas, G. Orofino, T. Ercoli, V. Pierri, S. Dagostino, R. Coa, G. Defazio
- 19.15 **Criteri diagnostici per la camptocormia nella malattia di Parkinson: una proposta basata sul consenso di esperti**
C. Geroin, A. Fasano, A. Berardelli, B.R. Bloem, A.J. Espay, M. Hallett, A.E. Lang, M. Tinazzi

Sessione Poster “Malattia di Parkinson – Neuroimaging”

Moderatori: G. Arabia (Catanzaro) - E. Canu (Milano)

- 01 **L'iposmia nella malattia di Parkinson: studio di risonanza magnetica con tensore di diffusione**
P. Nigro, N. Tambasco, A. Chiappiniello, S. Simoni, E. Brahim, M. Romoli, F. Paolini Paoletti, M. Filidei, P. Calabresi
- 02 **Avolizione e apatia nella malattia di Parkinson sono associate a un'alterazione della connettività dell'area tegmentale ventrale? Uno studio di connettività funzionale in resting state**
S. Palermo, M. Zibetti, M. Stanziano, R. Morese, A. Romagnolo, M.G. Rizzone, M.C. Valentini, L. Lopiano
- 03 **Alterazioni microstrutturali precedenti lo sviluppo di disturbo del controllo degli impulsi in pazienti con malattia di Parkinson**
A. De Mase, R. De Micco, G. Caiazza, M. Siciliano, F. Di Nardo, A. Giordano, F. Esposito, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 04 **Uno studio di PET Imaging con florbetapir nella malattia di Parkinson e demenza: l'influenza dell'accumulo di amiloide sul profilo cognitivo e la progressione di malattia in questi pazienti**
G. Palermo, G. Aghakhanyan, L. Tommasini, D. Frosini, M. Giuntini, D. Volterrani, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 05 **Atrofia corticale nella malattia di Parkinson con deterioramento cognitivo lieve: studio di Voxel-based Morphometry**
G. Donzuso, R. Monastero, A. Luca, C.E. Cicero, G. Mostile, R. Baschi, L. Angileri, G. Sciacca, B. Fierro, M. Zappia, A. Nicoletti
- 06 **Impiego di mappe quantitative di suscettività nella diagnosi differenziale tra malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici**
S. Mazzucchi, D. Frosini, M. Costagli, E. Del Prete, G. Donatelli, P. Cecchi, G. Migaleddu, U. Bonuccelli, M. Cosottini, R. Ceravolo
- 07 **Visualizzazione in vivo della deposizione di ferro nel nucleo subtalamico mediante quantificazione della suscettività magnetica: potenziali applicazioni per la segmentazione del nucleo**
E. Del Prete, D. Frosini, M. Costagli, S. Mazzucchi, G. Donatelli, P. Cecchi, G. Migaleddu, U. Bonuccelli, M. Cosottini, R. Ceravolo
- 08 **Associazione tra deficit di captazione corticale di 123I-FP-CIT e deficit cognitivi nella malattia di Parkinson**
A. Pilotto, F. Schiano Di Cola, E. Premi, V. Garibotto, A. Scalvini, R. Turrone, R. Grasso, B. Bigni, S. Gipponi, B. Paghera, M.C. Rizzetti, B. Borroni, A. Padovani
- 09 **Cambiamenti longitudinali dello spessore corticale in pazienti affetti da emiparkinsonismo con e senza mutazione a carico del gene GBA**
F. Imperiale, F. Agosta, V. Markovic, I. Stankovic, E. Sarasso, P. Valsasina, I. Petrović, V. Kostic, M. Filippi
- 10 **Le alterazioni della connettività cerebrale funzionale predicano il declino cognitivo nei pazienti affetti da malattia di Parkinson**
S. Galantucci, F. Agosta, T. Stojković, I. Petrović, E. Canu, E. Stefanova, V.S. Kostic, M. Filippi
- 11 **Ioflupane[123I] imaging e fenotipi clinici della malattia di Parkinson**
S. Varanese, M. Santilli, S. Ruggieri, N. Modugno
- 12 **Studio della progressione della malattia di Parkinson in due anni di follow up: cambiamenti clinici e di risonanza magnetica nei diversi stadi di malattia**
E. Sarasso, F. Agosta, N. Piramide, T. Stojković, V. Markovic, I. Stankovic, S. Basaia, A. Fontana, I. Petrović, E. Stefanova, V. Kostic, M. Filippi
- 13 **Risonanza magnetica con sequenze SWI nel parkinsonismo: segni radiologici e correlati clinici**
P. Cerrone, M.V.M. Micelli, A. Corridore, S. Torlone, P. Sucapane, A. Splendiani, C. Masciocchi, C. Marini
- 14 **MIBG-SPECT cardiaca nella diagnosi differenziale dei parkinsonismi: uno studio retrospettivo di dieci anni**
C. Bertolotti, P. Polverino, L. Antonutti, G. Furlanis, F. Dore, P. Manganotti, M. Catalan
- 15 **Sistema MRgFUS integrato con risonanza magnetica a 1.5T per il trattamento del tremore essenziale**
F. Valentino, G. Cosentino, C. Gagliardo, T. Bartolotta, R. Maugeri, D.G. Iacopino, A. Giugno, B. Fierro, M. Midiri, R. Lagalla, M. D'Amelio

Sessione Poster “Malattia di Parkinson – Neurofisiologia”

Moderatori: M. Bologna (Roma) - G. Mostile (Catania)

- 16** **Analisi quantitativa del Sit to Stand Task nella malattia di Parkinson**
A. Di Santo, L. Di Biase, J. Tosi, M. Marano, A. Cascio Rizzo, A. Fallacara, F. Taffoni, D. Formica, G. Di Pino, M. Tombini, V. Di Lazzaro
- 17** **Il processamento dell’informazione nella malattia di Parkinson con fatica centrale: uno studio di P300**
C. Pauletti, D. Mannarelli, N. Locuratolo, C. Panzini, F. Moret, F. Fattapposta
- 18** **La fatica centrale nella malattia di Parkinson è associata a un’alterazione del tono serotoninergico centrale? Evidenze dall’Intensity Dependence of Auditory Evoked Potentials**
C. Pauletti, D. Mannarelli, N. Locuratolo, V. Angelucci, I. Petrilli, R. Milanese, F. Fattapposta
- 19** **Correlati neurali dell’osservazione del cammino in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
M. Putzolu, G. Bommarito, C. Cerulli, L. Avanzino, G. Lagravinese, G. Abbruzzese, R. Marchese, M. Inglese, E. Pelosin
- 20** **La stimolazione transcranica a corrente continua applicata sulla corteccia dorso-laterale prefrontale migliora la performance del cammino in compiti di dual-task e di superamento di ostacoli in pazienti con malattia di Parkinson**
G. Bonassi, M. Putzolu, C. Ogliaastro, L. Tagliafico, R. Marchese, G. Abbruzzese, L. Avanzino, E. Pelosin
- 21** **Studio di connettività elettrocorticale e analisi quantitativa non-lineare EEG nella malattia di Parkinson associata a deterioramento cognitivo lieve**
G. Mostile, L. Giuliano, R. Monastero, A. Luca, C.E. Cicero, G. Donzuso, V. Dibilio, R. Baschi, R. Terranova, G. Sciacca, V. Sofia, B. Fierro, M. Zappia, A. Nicoletti
- 22** **Analisi dei gruppi di parametri cinematici ottenuti durante la manovra di alzata da seduto nella malattia di Parkinson. Associazione con le caratteristiche motorie di base**
V. Dibilio, G. Mostile, A. Nicoletti, A. Luca, L. Raciti, G. Sciacca, C.E. Cicero, G. Donzuso, M. Zappia
- 23** **Valutazione strumentale del Pull Test per l’instabilità posturale tramite dispositivo indossabile. Applicazioni per la malattia di Parkinson**
V. Dibilio, G. Mostile, V. Marletta, A. Pistorio, A. Nicoletti, S. Baglio, B. Andò, M. Zappia
- 24** **Anomalie dei meccanismi di sincronizzazione neuronali corticali in soggetti affetti da Mild Cognitive Impairment dovuto a malattia di Alzheimer e malattia di Parkinson: uno studio di EEG**
F. Sorpresi, C. Babiloni, R. Lizio, S. Cordone, S. Lopez, A. Soricelli, R. Ferri, M.T. Pascarelli, F. Nobili, D. Arnaldi, F. Famà, D. Aarstrand, F. Orzi, C. Buttinelli, F. Giubilei, M. Onofrj, F. Stocchi, L. Fraioli, P. Fuhr, U. Gschwandtner, G. Ransmay, G. Caravias, H. Garn, M. Pievani, F. D’Antonio, C. De Lena, B. Güntekin, L. Hanoğlu, E. Başar, G. Yener, D. Durusu Emek-Savaş, A.I. Triggiani, R. Franciotti, G. Frisoni, L. Bonanni, M.F. De Pandis
- 25** **Modificazioni dell’EEG quantitativo in pazienti con malattia di Parkinson de novo: risultati preliminari**
A. D’Elia, T. Schirinzi, C. Liguori, F. Placidi, F. Izzi, C. Mancini, S. Scalise, G. Di Lazzaro, N.B. Mercuri, A. Pisani
- 26** **Cinematica della UPDRS per un uso in telemedicina**
G. Albani, C. Ferraris, R. Nerino, C. Azzaro, L. Priano, L.G. Pradotto, V. Cimolin, N. Cau, G. Ferrari, A. Mauro
- 27** **Le disfunzioni dell’elaborazione enterocettiva nella malattia di Parkinson**
C. Baiano, G. Santangelo, C. Vitale, A. D’lorio, K. Longo, P. Barone, M. Amboni, M. Conson

Sessione Poster “Malattia di Parkinson – Aspetti neurocognitivi e psichiatrici”

Moderatori: I. Berardelli (Roma) - C.L. Scaglione (Bologna)

- 28** **I correlati cognitivi dell’apatia nella malattia di Parkinson: uno studio meta-analitico**
A. D’lorio, G. Maggi, M. Amboni, C. Vitale, G. Santangelo
- 29** **Il profilo psichiatrico nei sottotipi motori dei pazienti con malattia di Parkinson di nuova diagnosi e drug-naïve**
F. Assogna, L. Cravello, C. Savini, M. Pierantozzi, B. Mercuri, C. Caltagirone, F.E. Pontieri, A. Stefani, G. Spalletta, C. Pellicano
- 30** **Sintomi cognitivi e psichiatrici nella malattia di Parkinson a esordio precoce e classico: due diversi sottotipi della stessa malattia?**
D. Melchionda, T. Martino, C. Avolio

- 31 **Abilità di decision-making e caratteristiche affettive dei pazienti con malattia di Parkinson e disturbo da discontrollo degli impulsi**
A. Martini, S. Ellis, J.A. Grange, S. Tamburin, D. Dal Lago, G. Vianello, N. Edelstyn
- 32 **L'ipotensione ortostatica danneggia acutamente le funzioni esecutive nella malattia di Parkinson**
M. Sforza, F. Assogna, D. Rinaldi, G. Sette, S. Tagliente, F.E. Pontieri
- 33 **Uno studio sul profilo neuropsicologico in pazienti con malattia di Parkinson e sindrome di Pisa**
E. Montanaro, C.A. Artusi, S. Tuttobene, A. Romagnolo, M.G. Rizzone, M. Zibetti, L. Lopiano
- 34 **La capacità di riconoscere espressioni emotive facciali a connotazione positiva, negativa e neutra nei pazienti con malattia di Parkinson è influenzata dalla presenza del freezing del cammino**
G. Lagravinese, R. Marchese, F. Di Biasio, C. Serrati, G. Abbruzzese, E. Pelosin, L. Avanzino
- 35 **Differenze neuropsicologiche tra la malattia di Parkinson, l'Atrofia Multisistemica e la Paralisi Sopranucleare Progressiva**
S. Cuoco, G. Santangelo, M.T. Pellecchia, R. Erro, M. Picillo, P. Barone
- 36 **La percezione di verticalità è associata ai disturbi posturali e di equilibrio nei pazienti con malattia di Parkinson**
C. Cerulli, L. Mori, M. Putzolu, G. Abbruzzese, R. Marchese, L. Avanzino, E. Pelosin
- 37 **Misura del burden in caregivers di pazienti afferenti alla Memory Clinic di Bolzano**
L. Valzolgher, F. Ebner, F. Lubian, P. Galantini, H. Kuehbacher, A. March
- 38 **Personalità ossessiva nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: uno studio mediante il Personal Meaning Questionnaire**
L. Carelli, B. Poletti, F. Solca, A. Lafronza, R. Pezzati, N.E. Mencacci, L. Campana, F. Mancini, A. Ciammola, V. Silani
- 39 **Diagnosi e trattamento della psicosi dello spettro schizofrenico in pazienti parkinsoniani giovani-adulti senza demenza in terapia con ropinirolo: psicosi da co-morbidità schizofrenica, psicorganica o iatrogena**
A. Cannas, P. Solla, G. Floris, V. Pierri, T. Ercoli, S. Dagostino, D. Fonti, R. Farris, L. Fadda, G. Defazio
- 40 **Validazione della versione italiana del questionario per i disturbi impulsivo-compulsivi nella malattia di Parkinson (I-QUIP)**
S. Simoni, N. Tambasco, A. Pizzuti, P. Eusebi, P. Nigro, E. Brahim, M. Romoli, F. Paolini Paoletti, M. Filidei, P. Calabresi

Sessione Poster "Malattia di Parkinson – Clinica 1"

Moderatori: S. Petrucci (Roma) - M. Picillo (Salerno)

- 41 **Correlati motori, cognitivi e comportamentali della fatica nei pazienti de novo con malattia di Parkinson**
M. Siciliano, L. Trojano, R. De Micco, A. De Mase, F. Garramone, A. Russo, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 42 **Negli individui affetti da malattia di Parkinson la qualità del cammino è associata ai livelli di attività fisica. Risultati di un monitoraggio trimestrale**
M. Porta, F. Corona, G. Pilloni, C. Casula, R. Pili, M. Murgia, G. Cossu, M. Pau
- 43 **Caratteristiche cliniche ed epidemiologiche della malattia di Parkinson in età geriatrica: l'esperienza di un centro italiano**
T. Schirinzi, V.L. Colona, G. Di Lazzaro, M. Pierantozzi, A. Stefani, N.B. Mercuri, A. Pisani
- 44 **La neuropatia autonoma cardiovascolare è un predittore indipendente di cadute nella malattia di Parkinson: studio di coorte prospettico**
A. Romagnolo, A. Merola, M. Sarchioto, E. Montanaro, C.A. Artusi, M. Fabbri, M.G. Rizzone, S. Maule, M. Zibetti, L. Lopiano
- 45 **Malattia di Parkinson e microbioma: l'esperienza presso l'Università di Roma "Tor Vergata"**
R. Cerroni, M. Conti, M. Pierantozzi, N.B. Mercuri, A. Stefani, D. Pietrucci, V. Unida, S. Biocca, A. Desideri
- 46 **I sottotipi acinetico-rigido e instabilità posturale con disturbi della deambulazione della malattia di Parkinson non sono sovrapponibili**
S. Scannapieco, M. Picillo, S. Cuoco, M.T. Pellecchia, P. Barone, R. Erro
- 47 **"PD o non PD? Questo è il problema". Sbrogliando il problema diagnostico dell'Atrofia Multisistemica**
S. Pompanin, T. Scaravilli, E. Cracco, R. Quatrate

- 48 Accuratezza della parte IV della scala MDS-UPDRS per l'individuazione delle fluttuazioni motorie**
L. Raciti, A. Nicoletti, G. Mostile, R. Bonomo, V. Dibilio, G. Donzuso, G. Sciacca, C.E. Cicero, A. Luca, M. Zappia
- 49 Prevalenza di malattia di Parkinson in una coorte di pazienti con malattia di Gaucher**
E. Monfrini, I. Trezzi, F. Morgante, M.D. Cappellini, E. Cassinerio, I. Motta, F. Carubbi, F. Nascimbeni, L. Borin, N. Bresolin, A. Di Fonzo
- 50 Ruolo dello splicing alternativo come potenziale biomarcatore nella malattia di Parkinson**
P. Polverino, V. Tommasini, M. Romano, G. Mazzon, T. Cattaruzza, L. Antonutti, C. Bertolotti, E. Buratti, M. Catalan, P. Manganotti
- 51 Neuroinfiammazione nella malattia di Parkinson: indagine sul ruolo del complesso P2X7R-NLRP3 inflammasoma in pazienti de novo e controlli sani**
M. Giuntini, E. Santini, C. Rossi, E. Del Prete, U. Bonuccelli, A. Solini, R. Ceravolo
- 52 Identificazione di nuovi geni candidati per la malattia di Parkinson in una famiglia proveniente dal Trentino**
D. Ottaviani, E. Monfrini, P. D'Antonio, L. Straniero, S. Duga, A. Di Fonzo

Sessione Poster "Malattia di Parkinson – Clinica 2"

Moderatori: G. Calandra-Buonaura (Bologna) - A. Guerra (Roma)

- 53 Sindrome discinesie-iperpiressia durante infusione intradigiunale di levodopa e ondate di caldo stagionali**
M. Sarchioto, V. Ricchi, M. Melis, D. Murgia, M. Deriu, M. Mura, R. Arca, M. Melis, G. Cossu
- 54 Sintomi non motori e alfa-sinucleina liquorale correlano in una popolazione di pazienti con malattia di Parkinson**
T. Schirinzi, G.M. Sancesario, G. Di Lazzaro, B. Biticchi, N.B. Mercuri, S. Bernardini, A. Pisani
- 55 Minimo cambiamento clinicamente rilevante nella risposta alla levodopa per identificare le fluttuazioni motorie nei pazienti con malattia di Parkinson: utilità della valutazione base-picco nella pratica clinica**
R. Bonomo, G. Mostile, L. Raciti, V. Dibilio, A. Luca, G. Sciacca, G. Donzuso, A. Nicoletti, M. Zappia
- 56 La perdita di peso nei pazienti con malattia di Parkinson in trattamento con levodopa/carbidopa gel intestinale**
M. Fabbri, M. Zibetti, L. Beccaria, A. Romagnolo, E. Montanaro, J.J. Ferreira, L. Lopiano
- 57 Valutazione del gusto nella malattia di Parkinson con un nuovo sensibile strumento: il Flavor Test**
A. De Rosa, I.C. Nettore, E. Cantone, S. Desiderio, F. Saccà, F. Manganelli, P.E. Macchia, A. Colao, G. De Michele
- 58 Alterazione del gusto e genotipo non-tasting nella malattia di Parkinson**
M. Melis, G. Cossu, M. Melis, M. Sarchioto, M. Melis, M. Morelli, I. Tomassini Barbarossa
- 59 Effetti di ceppi batterici probiotici sull'infiammazione periferica nella malattia di Parkinson**
L. Magistrelli, A. Amoruso, A.V. Milner, L. Mogna, R. Cantello, M. Pane, C. Comi
- 60 La sindrome di Pisa nella malattia di Parkinson: evidenza di disfunzione vestibolare bilaterale**
G. Di Lazzaro, T. Schirinzi, R. Di Mauro, M. Tinazzi, N.B. Mercuri, S. Di Girolamo, A. Pisani
- 61 La disfagia come predittore negativo nella fase tardiva della malattia di Parkinson**
M. Fabbri, M. Coelho, D. Abreu, L. Correia Guedes, M.M. Rosa, N. Costa, A. Antonini, M. Zibetti, L. Lopiano, J.J. Ferreira
- 62 Versione italiana del Munich Dysphagia Test-Parkinson's disease: traduzione e adattamento culturale**
F. Viselli, G. Rossi, I. Schettino, J. Bemporhad, A. Monge, M. Paradiso, M. Fiori, C. Piscitelli, G. Galeoto, L. Pritikin, I. Battel, J. Simons
- 63 Caratteristiche di una popolazione di pazienti inviati presso un centro Parkinson di II livello della ASL Roma 1**
T. Catarci
- 64 Laringospasmo come manifestazione iniziale di parkinsonismo: descrizione di un caso clinico**
S. Ramat, F. Terenzi, A. Novelli, I.A. Di Vico, O. Gallo, M.B. Ninu, L. Locatello, M.T.R. De Cristofaro, S. Sorbi

10.00/11.00 PAUSA CAFFÈ E SESSIONI POSTER

AREA POSTER

11.00/12.30 SESSIONE 5

AUDITORIUM

Terapie innovative nei disordini del movimento

Moderatori: L. Morgante (Messina) - G. Tedeschi (Napoli)

- 11.00 Immunoterapia per la malattia di Parkinson e per i parkinsonismi atipici - T.F. Outeiro (Göttingen)
- 11.30 Il trattamento delle discinesie e delle fluttuazioni motorie - U. Bonuccelli (Pisa)
- 12.00 Il trattamento del tremore con ultrasuoni - A. Fasano (Toronto)

12.30/13.30 SESSIONE VIDEO

AUDITORIUM

Moderatori: A. Berardelli (Roma) - C. Vitale (Napoli)

- A. Iovino (Napoli)
- C. Bertolotti (Trieste)
- T. Ercoli (Cagliari)

13.30/13.45 **Chiusura del Congresso e Premiazioni**

AUDITORIUM

10.00/11.00 PAUSA CAFFÈ E SESSIONI POSTER

AREA POSTER

Sessione Poster "Malattia di Parkinson – Terapia 1"

Moderatori: A. Cannas (Cagliari) - C. Geroin (Verona)

- 65 **Infiltrazioni intradetrusoriali di Onabotulinumtossina A nel trattamento dell'iperattività detrusoriale refrattaria in pazienti affetti da malattia di Parkinson e Atrofia Multisistemica**
M. Gubbiotti, E. Brahimi, J.A. Rossi De Vermandois, N. Tambasco, A. Giannantoni
- 66 **Efficacia della riabilitazione intensiva e multidisciplinare sulla qualità di vita dei pazienti affetti da malattia di Parkinson: uno studio randomizzato controllato**
D. Ferrazzoli, P. Ortelli, I. Zivi, V. Cian, E. Urso, M.F. Ghilardi, R. Maestri, G. Frazzitta
- 67 **"BREMBO" il cavallo brembano nella riabilitazione del controllo del tronco nel paziente parkinsoniano**
G.P. Salvi, A. Quarenghi, M. Simonini, E. Ancona, L. Manzoni, L. Smirni
- 68 **Suicidio dopo STN-DBS nella malattia di Parkinson: chi, quando e come prevenire?**
G. Giannini, M. François, E. Lhommée, V. Fraix, A. Castrioto, T. Bougerol, P. Krack, E. Moro
- 69 **Sindrome discinesie-iperpiressia dopo un'improvvisa sospensione della stimolazione cerebrale profonda e incremento della terapia dopaminergica orale: un caso clinico**
F. Dematteis, A. Cormio, C. Fronda, M. Lanotte, S. Amarù, L. Lopiano, M.G. Rizzone
- 70 **La riabilitazione motoria, utile strumento per contrastare il declino cognitivo in soggetti con malattia di Parkinson**
M. Avenali, M. Picascia, S. Bernini, R. De Icco, E. Sinforiani, C. Pacchetti, C. Tassorelli
- 71 **Riabilitazione multidisciplinare intensiva nella malattia di Parkinson: una proposta di modello**
S. Buscone, M. Bolla, S. Figini, B. Arena, M. Ottobrini, C. Caracciolo, E. Chiodi, A. Traverso, R. Mori, G. Brignoli, M. Cattoni, A. Andriulo
- 72 **Neurostimolazione cerebrale profonda e utilizzo degli elettrodi direzionali: quale valore aggiunto?**
R. Zangaglia, B. Minafra, F. Bruschi, N.G. Pozzi, M. Todisco, F. Avvantaggiato, C. Pacchetti
- 73 **Alla ricerca dell'intensità ottimale di riabilitazione ambulatoriale per i soggetti con malattia di Parkinson. Uno studio retrospettivo di coorte**
E. Andrenelli, M. Capecci, M. Hibel, L. Latini, M. Grugnetti, M. Pennacchioni, M.G. Ceravolo

- 74** Efficacia della riabilitazione cognitiva computerizzata sulle funzioni mnesiche in pazienti con malattia di Parkinson
F. Ruggiero, C. Di Nuzzo, C. Casellato, C. Rassiga, C. Rosci, F. Mameli, A. Priori, R. Ferrucci
- 75** Educazione terapeutica nella malattia di Parkinson: studio interventistico non farmacologico, multicentrico controllato randomizzato
L. Iodice, C. Vicidomini, G. Federici, M. Torti, L. Vacca, F. Viselli, F. Stocchi, M.F. De Pandis
- 76** La scelta dei pazienti con malattia di Parkinson di sottoporsi a stimolazione cerebrale profonda
C. Di Nuzzo, F. Ruggiero, F. Mancini, A. Priori, R. Ferrucci

Sessione Poster "Malattia di Parkinson – Terapia 2"

Moderatori: P. Solla (Cagliari) - M. Zibetti (Torino)

- 77** La stimolazione propriocettiva focale migliora la qualità del cammino in pazienti affetti da malattia di Parkinson di grado medio avanzato. Studio multicentrico doppio cieco, double dummy, randomizzato, cross-over
A. Peppe, P. Paone, S. Bottino, S. Paravati, M.G. Baldassarre, L. Bakdounes, F. Spolaor, A. Guiotto, D. Pavan, Z. Sawacha, D. Clerici, N. Cau, A. Mauro, G. Albani, M. Avenali, G. Sandrini, C. Tassorelli, D. Volpe
- 78** Edema sintomatico a esordio ritardato successivo a stimolazione cerebrale profonda per la malattia di Parkinson: sintomatologia, gestione e outcomes. Esperienza di un singolo centro
B. Minafra, N.G. Pozzi, R. Zangaglia, F. Bruschi, M. Picascia, M. Todisco, D. Servello, C. Pacchetti
- 79** Utilità della safinamide nel trattamento di pazienti affetti da malattia di Parkinson con fluttuazioni motorie
P. Sucapane, L. Provvidenti, P. Cerrone, D. Cerone, C. Marini
- 80** Trattamento della malattia di Parkinson avanzata con infusione intestinale di levodopa/carbidopa: un'esperienza di due anni nella Clinica Neurologica dell'Ospedale de L'Aquila
P. Cerrone, D. Cerone, P. Sucapane, C. Marini
- 81** Efficacia di safinamide sulle complicanze motorie e sui sintomi non-motori della malattia di Parkinson
C. Cattaneo, V. Tubazio, E. Bonizzoni, P. Castellani
- 82** Effetti della safinamide sui sintomi disesecutivi durante il wearing-off nella malattia di Parkinson
D. Rinaldi, T. De Santis, S. Tagliente, M. Sforza, M. Giovannelli, F.E. Pontieri
- 83** La glucuronidazione del Bisfenolo A nei pazienti con malattia di Parkinson
A. Landolfi, J. Troisi, M.C. Savanelli, C. Vitale, P. Barone, M. Amboni
- 84** Un'osservazione naturalistica su 20 pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti consecutivamente a impianto per levodopa/carbidopa gel intestinale (LCIG) presso il Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata; counseling psicologico e/o altre strategie per evitare la sospensione della LCIG?
R. Cerroni, S. Scalise, P. Imbriani, M. Pierantozzi, A. Pisani, N.B. Mercuri, A. Stefani
- 85** La stimolazione dopaminergica continua in pazienti con malattia di Parkinson trattati con levodopa/carbidopa gel intestinale durante il giorno e rotigotina cerotto durante la notte: la nostra esperienza
R. Cerroni, S. Scalise, P. Imbriani, M. Pierantozzi, A. Pisani, N.B. Mercuri, A. Stefani
- 86** Farmacocinetica clinica di pramipexolo, ropinirolo e rotigotina nei pazienti con malattia di Parkinson
S. Mohamed, M. Contin, G. Lopane, G. Calandra-Buonaura, S. Capellari, P. De Massis, S. Nasseti, A. Perrone, L. Sambati, C.L. Scaglione, P. Cortelli
- 87** Effetto della levodopa a lento rilascio sulla nicturia in pazienti affetti da malattia di Parkinson
L. Brusa, C. Vitale, A. Stefani, F. Viselli, R. Ceravolo, M.C. Altavista, F. Stocchi, C. Iani, E. Finazzi Agrò
- 88** La nostra esperienza con safinamide: efficacia e tollerabilità
A. Novelli, I.A. Di Vico, F. Terenzi, S. Ramat, S. Sorbi

- 89 **Efficacia della safinamide sui sintomi non-motori in una coorte di pazienti affetti da malattia di Parkinson idiopatica**
M.L.E. Bianchi, G. Riboldazzi, A. Sturchio, M. Mauri

Sessione Poster "Altri disordini del movimento 1"

Moderatori: G. Ferrazzano (Roma) - A.F. Gigante (Bari)

- 90 **Compromissione affettiva e alterazione del tono edonico in pazienti all'esordio con sindrome di Richardson e paralisi progressiva sopranucleare-parkinsonismo predominante: il ruolo dell'alessitimia e dell'anedonia**
C. Pellicano, L. Cravello, C. Savini, M. Pierantozzi, A. Stefani, N.B. Mercuri, C. Caltagirone, F.E. Pontieri, G. Spalletta, F. Assogna
- 91 **Nuovo metodo per il monitoraggio continuativo di disordini del movimento**
L. Battista, A. Romaniello, E. Ferrante
- 92 **L'inibizione del recettore A2A dell'adenosina ripristina le alterazioni di plasticità sinaptica in un modello murino di distonia mioclonica DYT11/SGCE**
P. Imbriani, M. Maltese, G. Martella, J. Schuermans, K. Billion, G. Sciamanna, F. Farook, G. Ponterio, A. Tassone, M. Santoro, P. Bonsi, R.E. Goodchild, A. Pisani
- 93 **Disturbi del movimento in emergenza: uno studio prospettico**
C. Dallochio, M. Sciarretta, C. Arbasino, R. Murelli, C. Di Marco, N. Arnò, G. Borutti, M. Braga
- 94 **Studio longitudinale di una coorte di pazienti con Atrofia Multisistemica C del Sud Italia**
A. Roca, M. Lieto, A. Antenora, G. Alfieri, M. Bellofatto, S. Barbato, G. De Michele, D. Bruzzese, A. Filla
- 95 **Disordini della marcia e disfunzioni cognitive in pazienti affetti da SCA2**
P.V. Mancino, P. Fiore, R. Pellicciari, R. Romano, G. Lelli, A. di Candia, G. Defazio, A.F. Gigante
- 96 **L'evoluzione del profilo cognitivo nei pazienti con Atrofia Multisistemica**
L. Sambati, G. Calandra-Buonaura, G. Giannini, I. Cani, F. Provini, M. Stanzani-Maserati, R. Poda, F. Oppi, P. Cortelli
- 97 **Sindrome di McLeod: dobbiamo fidare sempre negli acantociti?**
M. Romoli, P. Prontera, E. Brahimi, M. Filidei, P. Nigro, F. Paolini Paoletti, S. Simoni, N. Tambasco, P. Calabresi
- 98 **L'apatia, ma non la depressione, è associata a una compromissione dello stato cognitivo globale nelle distonie focali**
A. D'Iorio, G. Santangelo, G. Maggi, S. Peluso, M. Esposito
- 99 **Studio longitudinale di coorte: il valore predittivo della sonografia transcranica nei disordini del movimento**
A. Thomas, L. Bonanni, D. Monaco, D. Berg, V. Di Stefano, F. Barbone, M. Vitale, C. Ferrante, M. Di Nicola, T. Garzarella, L.P. Marchionno, G. Malferrari, R. Di Mascio, R. Franciotti, M. Onofri
- 100 **Alterazioni sub-cliniche della deambulazione in pazienti con distonia focale**
F. Silvestre, R. Dubbioso, S. Peluso, M. Costanzo, I. Bonini, B. Corrado, F. Manganelli, A. Fasano, M. Esposito
- 101 **ABBV-8E12, un anticorpo monoclonale umanizzato Anti-Tau per il trattamento della Paralisi Sopranucleare Progressiva e della malattia di Alzheimer precoce: studi di fase 2, randomizzati, in doppio-cieco, a dose multipla controllati vs placebo**
N. Mendonca, H. Florian, D. Wang, W. Robieson, H. Soares, J.B. Braunstein, D.M. Holtzman, R.J. Bateman, B. Rendenbach-Mueller, K. Budur
- 102 **Il controllo propriocettivo del capo è alterato nei pazienti affetti da distonia cervicale e tremore**
G. Bonassi, O. Crisafulli, F. Carbone, M. Putzolu, R. Marchese, G. Abbruzzese, E. Pelosin, L. Avanzino

- 103** **Il dolore nella distonia focale. Una revisione mirata per affrontare una componente importante della malattia**
M. Avenali, R. De Icco, M. Tinazzi, G. Defazio, G. Sandrini, C. Tassorelli

Sessione Poster "Altri disordini del movimento 2"

Moderatori: R. De Micco (Napoli) - A. Suppa (Roma)

- 104** **Degenerazione Olivare Iperτροφica: lo spettro eziologico**
S. Pompanin, T. Scaravilli, A. Critelli, R. Quatrone
- 105** **Caso clinico: miglioramento clinico in un paziente affetto da distonia cervicale idiopatica trattato con rotigotina transdermica**
M. Mangiardi, G. Alfano
- 106** **Tremore distonico sintomatico e reversibile: descrizione di un caso unico**
T.E. Poloni, A. Galli, E. Riva, E. Galbiati, R. Castoldi, T. Suardi
- 107** **Studio delle alterazioni cerebrali strutturali in due differenti forme cliniche di distonia funzionale**
E. Sarasso, F. Agosta, A. Tomic, I. Petrović, S. Basaia, D. Pesic, M. Kostic, A. Fontana, V.S. Kostic, M. Filippi
- 108** **In pazienti con distonia cervicale i sintomi sensoriali sono associati alla presenza di tremore: uno studio dal Registro Italiano delle Distonie dell'Adulto**
F. Di Biasio, G. Abbruzzese, G. Defazio, R. Marchese, M. Aguggia, M.C. Altavista, P. Barone, A.R. Bentivoglio, A. Berardelli, L. Bertolasi, F. Bono, N. Cacudi, R. Cantello, R. Ceravolo, M.M. Coletti, G. Cossu, R. Eleopra, M. Esposito, A.F. Gigante, D. Imperiale, L. Lopiano, L. Maderna, N. Modugno, F. Morgante, C. Pacchetti, A. Pisani, M. Romano, C.L. Scaglione, M. Tinazzi, M. Turla, L. Avanzino
- 109** **Screening del linguaggio in pazienti con disturbi del movimento: uno studio comparativo**
S. Cuoco, E. Catricalà, M. Picillo, G. Santangelo, A. Cappiello, I. Carotenuto, M.T. Pellecchia, S. Cappa, P. Barone
- 110** **Paraparesi spastica progressiva associata ad atassia cerebellare: un caso di paraparesi spastica ereditaria causata da una mutazione in SPG7**
F. Terenzi, E. Ghelli, E. Mascherini, E. Fainardi, S. Piacentini, S. Sorbi
- 111** **Emidistonia da emorragia mesencefalica: una complicanza inusuale della stimolazione cerebrale profonda**
G. Sciacca, S. Bonvegna, F. Dematteis, M. Lanotte, A. Romagnolo, L. Lopiano, U. Dimanico, M.G. Rizzone
- 112** **Due nuove mutazioni del gene RAB39B causano parkinsonismo e ritardo mentale associato al cromosoma X**
A. Ciammola, P. Carrera, A. Di Fonzo, J. Sassone, R. Villa, B. Poletti, M. Ferrari, F. Girotti, E. Monfrini, G. Buongarzone, V. Silani, C.M. Cinnante, M.L. Mignogna, P. D'Adamo, M.T. Bonatie
- 113** **Tremore nella malattia del motoneurone: origine centrale o periferica?**
A. Latorre, L. Rocchi, M. Stamelou, A. Batla, M. Ciocca, B. Balint, K. Sidle, J.C. Rothwell, K.P. Bhatia, A. Berardelli
- 114** **Effetto della terapia con Kinesio Taping sul dolore e la processazione somatosensoriale nella distonia cervicale**
E. Andrenelli, M. Capecci, M.G. Ceravolo, P. Girlanda, F. Morgante
- 115** **Analisi cepstrale della voce nella disfonia spasmodica adduttoria**
F. Asci, L. Marsili, A. Suppa, G. Costantini, G. Saggio, D. Casali, G.A. Delgado, G. Ruoppolo, A. Berardelli
- 116** **Effetti del sensory trick sulla connettività cerebrale in pazienti con distonia cervicale**
E. Sarasso, F. Agosta, S. Amadio, C. Butera, F. Bianchi, P. Valsasina, R. Guerriero, G. Comi, R. Gatti, U. Del Carro, M. Filippi
- 117** **Distonia dolorosa a esordio molto tardivo secondaria a lesione vascolare**
S. Mazzucchi, D. Frosini, S. Giannoni, N. Campese, R. Calabrese, U. Bonuccelli, S. Gori, R. Ceravolo

Sessione Poster "Altri disordini del movimento 3"

Moderatori: V. Fetoni (Milano) - N. Tambasco (Perugia)

- 118 Freezing della marcia isolato: un caso clinico**
I.A. Di Vico, A. Novelli, F. Terenzi, S. Ramat, S. Sorbi
- 119 Un caso di disfunzione dopaminergica in un batterista affetto da distonia focale task specifica**
S. Scalise, R. Cerroni, G. Di Lazzaro, T. Schirinzi, A. Chiaravalloti, P. Lavorenti Figueras, M. Pierantozzi, A. Pisani, N.B. Mercuri, A. Stefani
- 120 Il freezing della marcia è ancora un mistero: un caso clinico**
V. Moschella, A. Del Grande, C. Colosimo
- 121 I tasks cognitivi possono migliorare l'aumentato ammiccamento e gli spasmi distonici nei pazienti affetti da blefarospasmo?**
G. Ferrazzano, A. Conte, D. Belvisi, A. Fabbrini, C.F. Natalia, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 122 Uso della tossina botulinica per il trattamento della sindrome di Pisa**
C.A. Artusi, M. Zibetti, P. Barbero, M. Busso, S. Bortolani, S. De Mercanti, P. Arnoffi, A. Merola, L. Lopiano
- 123 Studio dei geni SCA come modificatori dell'età di esordio della malattia di Huntington**
S. Peluso, G. Natale, E. Salvatore, L. Di Maio, N. De Lucia, A. Roca, M. Bellofatto, C.V. Russo, A. De Rosa, C. Criscuolo, G. De Michele, F.M. Santorelli
- 124 Distonia primaria e tic: associazione casuale o nuova sindrome?**
C. Del Gamba, A. Latorre, U. Bonuccelli, R. Ceravolo, K.P. Bhatia
- 125 Impulsività e decision-making in pazienti con disturbo neurologico funzionale e pazienti con disturbo ossessivo-compulsivo**
L. Ricciardi, E. Andrenelli, B. Demartini, J. Macedo da Cunha, F. Morgante, A. Marotta, M. Fiorio, M. Tinazzi, M. Edwards
- 126 Gli effetti del propranololo sul tremore del capo in pazienti con tremore essenziale e distonia**
G. Paparella, G. Ferrazzano, A. Canavacciuolo, F. Cogliatidezza, M. Bologna, A. Berardelli
- 127 Analisi quantitativa delle limitazioni funzionali dei movimenti dell'arto superiore in soggetti affetti da demenza a Corpi di Lewy**
L. Fadda, F. Corona, G. Floris, M. Pau, M.M. Mascia, A. Cannas, B. Cossa, G. Defazio
- 128 Il disturbo da conversione dalla psicologia alla biologia: aumentato livello di glutammato+glutamina nel sistema limbico in pazienti con sintomi motori funzionali**
B. Demartini, O. Gambini, C. Uggetti, M. Cariatì, M. Cadioli Eng, D. Goeta, R. Ferrucci, A. Priori
- 129 Efficacia e tollerabilità del trattamento con incobotulinum toxinA in musicisti professionisti affetti da distonia focale dell'arto superiore**
A. Castagna, M. Ramella, G. Giacobbi, E. Saibene, R.M. Converti
- 130 Efficacia di un trattamento combinato per la distonia cervicale mediante un nuovo approccio riabilitativo in associazione a tossina botulinica**
E. Saibene, D. Anastasi, A. Crippa, G. Giacobbi, M. Ramella, C. Corrini, A. Montesano, A. Castagna
- 131 Gesto antagonista efficace nel crampo dello scrivano**
S. Dagostino, A.F. Gigante, G. Defazio
- 132 L'Atassia Spinocerebellare 17 con basso numero di espansioni mima le caratteristiche MRI dell'Atrofia Multisistemica C: caso clinico e revisione della letteratura**
F. Paolini Paoletti, N. Tambasco, P. Nigro, S. Simoni, E. Brahimi, M. Romoli, M. Filidei, P. Calabresi

**13.30/19.30 I disturbi cognitivo-affettivi e comportamentali
nella malattia di Parkinson e parkinsonismi atipici**13.30 **Apertura e presentazione del corso** - R. Biundo (Venezia), G. Santangelo (Caserta)**Sessione cognitiva**

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

SALA F13.45 **Caratteristiche cliniche** - A. Antonini (Padova)14.15 **Profilo cognitivo** - R. Biundo (Venezia)15.00 **Monitoraggio e stimolazione dei disturbi cognitivi** - G. Gentile (Venezia)15.45 *Discussione***16.00/16.30 PAUSA CAFFÈ****Sessione comportamentale**

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

16.30 **Disturbi neuropsichiatrici (depressione, ansia, apatia e ICD)** - G. Santangelo (Caserta)17.15 **Strumenti di valutazione dei disturbi psichiatrici** - A. D'Iorio (Caserta)18.00 **Emozioni e cognizione sociale** - G. Lagravinese (Genova)18.45 **Sessione pratica/video tape** - R. Biundo (Venezia), G. Santangelo (Caserta)19.30 *Discussione*

11.00/16.30 200 anni da James Parkinson: novità in fisioterapia e terapia occupazionale

11.00 Apertura e presentazione del corso

Sessione

200 anni da James Parkinson: novità in fisioterapia e terapia occupazionale

Moderatore: G. Fabbrini (Roma)

SALA F

11.15 200 anni dopo il saggio di James Parkinson: cosa sappiamo di nuovo e cosa ancora da sapere? - *G. Abbruzzese (Genova)*

12.00 Fisioterapia: le novità della ricerca scientifica - *S. Mezzarobba (Trieste)*

12.30 Terapia occupazionale nella malattia di Parkinson: revisione sistematica e metanalisi - *R. De Santis (Roma)*

13.00/14.00 PAUSA PRANZO

Sessione

Prestazioni motorie e occupazionali nella malattia di Parkinson

Moderatore: F. Tirinelli (Roma)

14.00 Valutazione del controllo posturale, freezing e rischio di caduta - *E. Pelosin (Genova)*

15.00 *Discussione*

15.30 Valutazione qualitativa e quantitativa della terapia occupazionale nella malattia di Parkinson: strumenti di misura validati - *G. Galeoto (Roma)*

16.30 *Discussione*

08.00/10.00 Semeiotica dei disturbi del movimento

Moderatore: G. Fabbrini (Roma)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Disturbi ipocinetici** - G. Fabbrini (Roma)
- 08.40 **Disturbi ipercinetici** - G. Defazio (Cagliari)
- 09.20 **Disturbi parossistici** - R. Erro (Salerno)

SALA A

08.00/10.00 Tremori: classificazione e fisiopatologia

Moderatore: P. Martinelli (Bologna)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Tremore essenziale e tremore distonico** - E. Antelmi (Bologna)
- 08.40 **Le molte facce del tremore parkinsoniano** - D. Belvisi (Roma)
- 09.20 **Tremori rari** - G. Calandra Buonaura (Bologna)

SALA B

08.00/10.00 Semeiotica dei parkinsonismi atipici

Moderatore: A. Tessitore (Napoli)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Atrofia Multisistemica** - M.T. Pellecchia (Salerno)
- 08.40 **Paralisi Sopranucleare Progressiva/Degenerazione Cortico-Basale** - C. Colosimo (Terni)
- 09.20 **Sovrapposizioni fenotipiche** - A. Tessitore (Napoli)

SALA C

08.00/10.00 I movimenti oculari nei disordini del movimento

Moderatore: A. Filla (Napoli)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Fisiopatologia dei movimenti oculari** - V. Marcelli (Napoli)
- 08.40 **Alterazioni dei movimenti oculari nei parkinsonismi** - F. Morgante (Londra)
- 09.20 **Alterazioni dei movimenti oculari nelle atassie** - A. Filla (Napoli)

SALA D

08.00/10.00 Tic, Tourette, coree e mioclono

Moderatore: P. Girlanda (Messina)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Tic e Tourette** - F. Cardona (Roma)
- 08.40 **Coree** - A. Di Fonzo (Milano)
- 09.20 **Mioclono** - P. Girlanda (Messina)

SALA E

08.00/10.00 Atassie

Moderatore: C. Casali (Roma)

- 07.45 Registrazione ECM
- 08.00 **Atassie sporadiche: approccio diagnostico** - C. Casali (Roma)
- 08.40 **Le forme genetiche: quale genotipo per quale fenotipo?** - C. Criscuolo (Napoli)
- 09.20 **Malattia di Niemann Pick C e atassie mitocondriali** - A. Federico (Siena)

SALA F

08.00/10.00 **Trattamento della malattia di Parkinson in fase avanzata** SALA A
Moderatore: G. Cossu (Cagliari)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **Problematiche cliniche della fase avanzata** - R. Quatrone (Mestre)

08.40 **Terapie infusionali e neuromodulazione** - G. Cossu (Cagliari)

09.20 **Cure palliative** - F. Mancini (Milano)

08.00/10.00 **La diagnostica nei disordini del movimento** SALA B
Moderatore: L. Avanzino (Genova)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **La risonanza magnetica convenzionale e avanzata** - D. Frosini (Pisa)

08.40 **Biomarcatori liquoriali e umorali** - L. Parnetti (Perugia)

09.20 **Tecniche neurofisiologiche** - L. Avanzino (Genova)

08.00/10.00 **Le distonie** SALA C
Moderatore: A. Conte (Roma)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **Semeiotica e classificazione** - S. Lalli (Milano)

08.40 **Eziopatogenesi e fisiopatologia** - A. Conte (Roma)

09.20 **Trattamento farmacologico e terapia chirurgica** - M. Sensi (Ferrara)

08.00/10.00 **Disordini del movimento di origine autoimmune e metabolica** SALA D
Moderatore: R. Marconi (Grosseto)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **Encefalopatie autoimmuni con disordini del movimento** - B. Giometto (Trento)

08.40 **Disordini del movimento paraneoplastici** - R. Marconi (Grosseto)

09.20 **Disordini del movimento di origine metabolica** - V. Leuzzi (Roma)

08.00/10.00 **Disturbi psichiatrici nei disordini del movimento** SALA E
Moderatore: M. Tinazzi (Verona)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **Le psicosi nella malattia di Parkinson: diagnosi e terapia** - A. Nicoletti (Catania)

08.40 **Disturbi psichiatrici nella malattia di Huntington: diagnosi e terapia** - A.R. Bentivoglio (Roma)

09.20 **Psicopatologia dei disordini del movimento di natura funzionale** - M. Tinazzi (Verona)

08.00/10.00 **Idrocefalo normoteso** SALA F
Moderatore: C. Pacchetti (Pavia)

07.45 Registrazione ECM

08.00 **Aspetti clinici** - C. Pacchetti (Pavia)

08.40 **Aspetti neuroradiologici** - M. Cirillo (Napoli)

09.20 **Aspetti terapeutici** - P. Missori (Roma)

PLATINUM SPONSOR

LUSOFARMACO
 ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA

Zambon

GOLD SPONSOR

abbvie



SILVER SPONSOR

Bial

CANE
 MEDICAL TECHNOLOGY

Chiesi
 People and Ideas for innovation in healthcare



BRONZE SPONSOR

ACTELION

ecupharma

FB HEALTH

GE Healthcare


ALTRI SPONSOR

ALLERGAN

Boston Scientific
 Advancing science for life™

epitech
 group

GPEM
 Misura. Conosci. Migliora.

IPSEN
 Innovation for patient care

Lundbeck 

Medtronic

PIAM

ralpharma