

con il patrocinio di



Accademia per lo Studio della Malattia di Parkinson e i Disordini del Movimento

8^o Congresso

Accademia LIMPE-DISMOV



NAPOLI
Mostra d'Oltremare

NOVEMBRE
16 17 18

2022



PALACONGRESSI MOSTRA D'OLTREMARE

**PRESIDENTE DEL CONGRESSO
E DEL COMITATO SCIENTIFICO**

A. Tessitore

**PRESIDENTE ONORARIO
DEL CONGRESSO**

G. Tedeschi

COMITATO SCIENTIFICO

A. Albanese

A. Antonini

G. Arabia

L. Avanzino

P. Barone

A. Berardelli

V. Bonifati

P. Calabresi

G. Calandra Buonauro

R. Ceravolo

C. Colosimo

G. Cossu

A. De Rosa

G. Defazio

A.B. Di Fonzo

R. Eleopra

A. Fasano

M. Malaguti

V. Manzo

R. Marconi

N. Modugno

F. Morgante

A. Nicoletti

M. Onofrj

A. Pisani

A. Priori

R. Quatralè

G. Santangelo

M. Sensi

A. Stefani

F. Stocchi

F. Tamma

G. Tedeschi

M. Tinazzi

M. Zibetti

CONSIGLIO DIRETTIVO

ACCADEMIA LIMPE-DISMOV

Presidente - M. Zappia

Presidente Eletto - M. Tinazzi

Past-President - L. Lopiano

Segretario - A. Tessitore

Tesoriere - R. Ceravolo

Consiglieri

L. Avanzino

M. Bologna

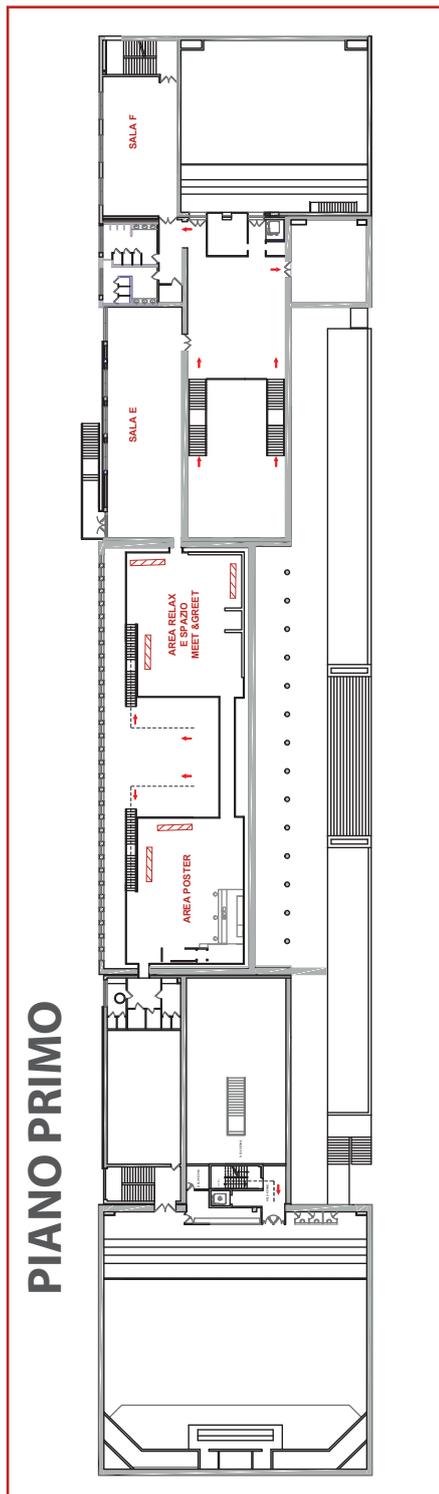
M. Carecchio

R. Erro

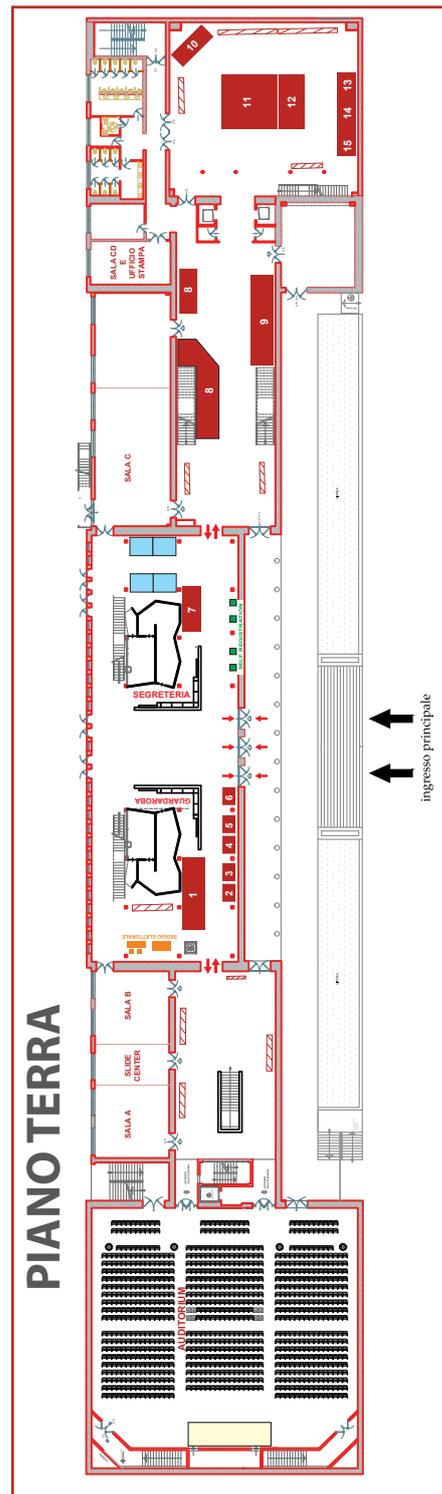
A. Nicoletti

M.G. Rizzone

F. Stocchi



PIANO PRIMO



PIANO TERRA

LEGENDA

■ Stand

1. Abbvie Italia S.r.l.
2. Biomedical Lab S.r.l.
3. Fidia Farmaceutici S.p.A.
4. Fora S.p.A.
5. Piam Farmaceutici S.p.A.
6. Sanofi S.r.l.
7. Chiesi Italia S.p.A.
8. Bial Italia S.r.l.

9. Zambon Italia S.r.l.
10. Medtronic Italia S.p.A.
11. Istituto Luso Farmaco d'Italia S.p.A.
12. Ever Pharma Italia S.r.l.
13. Ecupharma S.r.l.
14. Ge Healthcare S.r.l.
15. Cristalfarma S.r.l.

▨ Area Catering

■ Area Food

■ Seggio Elettorale

13.00/15.00 CORSI DI FORMAZIONE PER MEDICI- SESSIONI ECM

12.00 Colazione di Benvenuto

SESSIONI PLENARIE ECM

AUDITORIUM

SESSIONE 1 **Disordini del movimento autoimmuni**

15.15/16.30 *Moderatori: C. Colosimo (Terni) - P. Cortelli (Bologna)*

15.15 **Encefaliti autoimmuni: aspetti fisiopatologici e diagnostici** - *M. Gastaldi (Pavia)*

15.40 **Autoimmunità e neurodegenerazione** - *M.P. Giannoccaro (Bologna)*

16.05 **Fenomenologia e trattamento sintomatico dei disturbi del movimento di origine autoimmune**
C. Colosimo (Terni)

SESSIONE 2

16.30/18.00

Dal meccanismo alla terapia: attuali e futuri target terapeutici nei disordini del movimento

Moderatori: V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi) - L. Lopiano (Torino)

16.30 **Oltre l' α -sinucleina nella malattia di Parkinson** - *A. Espay (Cincinnati, USA)*

17.00 **La distonia come disturbo di network** - *D. Martino (Calgary, Canada)*

17.30 **I circuiti neuronali del tremore: impatto sulla terapia con neuromodulazione**
F. Morgante (Londra, UK)

SESSIONE

VIDEO

18.00/19.30

Moderatori: M. Carecchio (Padova) - R. Erro (Salerno)

Video 1: *F. Abate (Salerno)*

Video 2: *S. Aramini (Napoli)*

Video 3: *F. Colucci (Ferrara)*

Video 4: *G. Di Rauso (Modena)*

CERIMONIA INAUGURALE

AUDITORIUM

19.30 **Saluto Autorità e Cerimonia Inaugurale**

G. Tedeschi - A. Tessitore - M. Zappia

20.10 **Lettura "L'Arte nella ricerca del Benessere"**

S. Bellenger (Direttore Generale del Museo e Real Bosco di Capodimonte)

SESSIONE PLENARIA ECM

AUDITORIUM

SESSIONE 3
08.30/10.00**Imaging nei parkinsonismi: dai meccanismi di malattia alla pratica clinica***Moderatori: A. Antonini (Padova) - G. Tedeschi (Napoli)*08.30 **Imaging strutturale e parkinsonismi** - *M. Cosottini (Pisa)*09.00 **Connettistica e neurodegenerazione** - *R. De Micco (Napoli)*09.30 **Misfolding proteico e neuroinfiammazione: il ruolo dell'imaging molecolare**
A.P. Strafella (Toronto, Canada)

SESSIONI PARALLELE ECM

SESSIONE

Comunicazioni Libere 1

AUDITORIUM

10.15/11.45

Moderatori: U. Bonuccelli (Pisa) - A. Pisani (Pavia)

10.15

Anosognosia del disturbo motorio nella malattia di Huntington*F. Del Sorbo, F. Gargallo, D. Paridi, G. Geminiani, F. Del Sorbo, V. Silani, I. Isaias, F. Girotti*

10.26

Descrizione dei dati sulla distonia oromandibolare dal Registro Italiano sulle Distonie*A. Trinchillo, M. Esposito, T. Ercoli, R. Erro, G. Fabbrini, R. Pellicciari, P. Girlanda, C. Terranova, L. Avanzino, F. Di Biasio, P. Barone, G. De Joanna, R. Eleopra, F. Bono, L. Manzo, A.R. Bentivoglio, M. Petracca, M.M. Mascia, A. Albanese, A. Castagna, R. Ceravolo, M.C. Altavista, C. Scaglione, L. Magistrelli, M. Zibetti, L. Bertolasi, M. Coletti Moja, M.S. Cotelli, G. Cossu, B. Minafra, A. Pisani, S. Misceo, N. Modugno, M. Romano, D. Cassano, A. Berardelli, G. Defazio, Italian Dystonia Registry Participants*

10.37

Progressione a 4 anni in pazienti con malattia di Huntington a esordio tardivo o comune dal dataset PDS5 di Enroll-HD*M. Petracca, S. di Tella, P. Zinzi, M. Solito, M.R. Lo Monaco, P. Calabresi, M.C. Silveri, A.R. Bentivoglio*

10.48

Approccio bayesiano al Tremore Essenziale Plus: un'analisi preliminare della coorte TITAN*M. Russo, C. Sorrentino, M. Bologna, C. Dallochio, A. De Rosa, F. Di Biasio, A. Di Fonzo, M. Esposito, A.F. Gigante, L. Magistrelli, N. Modugno, A. Nicoletti, A. Pilotto, A. Tessitore, P. Barone, R. Erro*

10.59

Neurodegenerazione e infiammazione nella malattia di Huntington: uno sguardo attraverso biomarcatori ematici*G. Di Lazzaro, M. Petracca, A. Picca, M. Solito, P. Zinzi, M.R. Lo Monaco, P. Calabresi, A.R. Bentivoglio*

11.10

Spread verso una nuova sede corporea nei pazienti con disordini motori funzionali*T. Ercoli, M. Tinazzi, C. Geroin, E. Marcuzzo, R. Erro, S. Cuoco, R. Ceravolo, S. Mazzucchi, A. Pilotto, A. Padovani, L.M. Romito, R. Eleopra, M. Zappia, A. Nicoletti, C. Dallochio, C. Arbasino, F. Bono, G. Spano, B. Demartini, O. Gambini, N. Modugno, E. Olivola, L. Bonanni, A. Albanese, G. Ferrazzano, A. Tessitore, L. Lopiano, G. Calandra Buonauro, M. Petracca, F. Morgante, M. Esposito, A. Pisani, P. Manganotti, L. Tesolin, F. Teatini, F. Stocchi, G. Defazio*

11.21

Alterata elaborazione delle emozioni nella distonia cervicale e i suoi correlati in eye tracking*F. Carbone, P. Ellmerer, M. Ritter, S. Spielberger, P. Mahlkecht, E. Hametner, A. Hussl, A. Hotter, R. Granata, K. Seppi, S. Boesch, W. Poewe, A. Djamshidian*

11.32

Valutazione longitudinale di pazienti con tremore distonico ed essenziale trattati con talamotomia MRgFUS: outcome a 12 mesi e profilo di eventi avversi*N. Golfrè Andreasi, R. Cilia, L.M. Romito, S. Bonvegna, G. Messina, V. Levi, A.E. Elia, G. Devigili, S. Rinaldo, M. Grisoli, M. Stanziano, F. Ghielmetti, R. Gianneri, S. Prioni, E. Bocchi, M. Fusarpoli, P. Amami, S.H.M.J. Piacentini, E.F.M. Ciceri, M.G. Bruzzone, R. Eleopra*

SESSIONE

Comunicazioni Libere 2

SALA A

10.15/11.45

Moderatori: G. Abbruzzese (Genova) - A. Albanese (Milano)

10.15

Efficacia di trattamenti di tele-riabilitazione in pazienti con malattia di Parkinson o post-stroke*A. De Martino, G. Arabia, M. Contrada, L. Pignolo, C. Chiriaco, G. Torchia, V. Laterza, R. Di Iorio, A. Quattrone, M. Morelli, A. Gambardella, P. Tonin, A. Quattrone*

10.26

Sensibilità e specificità della valutazione clinica e cinematica della bradicinesia in pazienti con malattia di Parkinson e tremore essenziale e in soggetti sani anziani*G. Paparella, A. De Biase, L. Angelini, A. Cannavacciuolo, D. Colella, A. Guerra, D. Alunni Fegatelli, A. Berardelli, M. Bologna*

- 10.37 **Distinti pattern di risposta saccadica al test acuto alla levodopa in pazienti affetti da malattia di Parkinson *de novo*: possibili implicazioni prognostiche**
C. Terravecchia, G. Mostile, C.G. Chisari, A. Luca, R. Terranova, G. Donzuso, C.E. Cicero, G. Sciacca, A. Nicoletti, M. Zappia
- 10.48 **Efficacia del “Sail4Parkinson”, un programma multidisciplinare intensivo di 5 giorni per la malattia di Parkinson**
S. Barca, G. Cossu, F. Morgante, M. Fabbri, M. Pau, M. Porta, G. Casu, N. Modugno
- 10.59 **Le misure cinematiche con sensori inerziali sono associate a differenti pattern di deficit cognitivi nella malattia di Parkinson**
C.A. Artusi, G. Imbalzano, E. Montanaro, C. Ledda, M. Zibetti, A. Romagnolo, C. Campisi, M.G. Rizzone, M. Bozzali, L. Lopiano
- 11.10 **Il passo in ambiente domestico, ma non in ambiente clinico, differenzia i pazienti affetti da Parkinson con fatica e senza fatica**
A. Rizzardi, A. Pilotto, C. Hansen, C. Zatti, G. Bonzi, R. Romijnders, W. Maetzler, A. Padovani
- 11.21 **La micrografia nella malattia di Parkinson: il contributo dell’intelligenza artificiale**
F. Ascì, S. Scardapane, A. Zampogna, V. D’Onofrio, L. Testa, M. Patera, M. Falletti, A. Suppa
- 11.32 **La stimolazione vagale trans-auricolare migliora il cammino e i tempi di reazione nella malattia di Parkinson**
M. Marano, G. Anzini, G. Musumeci, A. Magliozzi, F. Capone, V. Di Lazzaro

SESSIONE**Comunicazioni Libere 3****SALA C**

- 10.15/11.45 *Moderatori: G. Mostile (Catania) - P. Solla (Sassari)*
- 10.15 **La degenerazione del locus coeruleus è associata con il metabolismo glucidico corticale e il declino cognitivo nell’atrofia multisistemica**
J. Pasquini, M. Firbank, H. Sigurdsson, L. Best, V. Foster, V. Silani, G. Petrides, R. Ceravolo, D.J. Brooks, N. Pavese
- 10.26 **Relazione tra disautonomia cardiocircolatoria e performance cognitiva nelle α -sinucleinopatie: analisi preliminare cross-sectional del registro Natural History Study of Synucleinopathies (NHSS)**
N. Campese, L. Weißmantel, K. Kerer, F. Leys, G. Goebel, L. Zamarian, C. Raccagni, S. Eschlboeck, C. Eckhardt, V. Sidoroff, F. Krismer, R. Granata, M. Perez, J.A. Palma, P. Millar-Vernetti, R. Ceravolo, S. Kiechl, W. Poewe, K. Seppi, H. Kaufmann, L. Norcliffe-Kaufmann, G. Wenning, A. Fanciulli
- 10.37 **Rischio di infezione da SARS-CoV-2, ospedalizzazione e mortalità per COVID-19 in persone con malattia di Parkinson o parkinsonismo: uno studio di coorte**
C. Zenesini, L. Vignatelli, L.M.B. Belotti, F. Baccari, G. Calandra Buonauro, P. Cortelli, G. Giannini, G. Loddo, B. Ridley, R. D’Alessandro, E. Baldin, F. Nonino on behalf of ParkLink Bologna Group
- 10.48 **Malattia di Parkinson a esordio giovanile: approfondimenti da una coorte longitudinale**
R. Bovenzi, M. Conti, G.R. Degoli, R. Cerroni, C. Simonetta, C. Liguori, C. Salimei, A. Pisani, M. Pierantozzi, A. Stefani, N.B. Mercuri, T. Schirinzi
- 10.59 **Biomarcatori salivari di patologia molecolare nella malattia di Parkinson di nuova diagnosi**
M.I. De Bartolo, G. Vivacqua, D. Belvisi, R. Mancinelli, A. Fabbrini, N. Manzo, M. Costanzo, G. Leodori, A. Conte, G. Fabbrini, S. Morini, A. Berardelli
- 11.10 **Impatto dei diversi domini autonomici sugli outcome clinici nella malattia di Parkinson: studio prospettico a 5 anni**
A. Romagnolo, G. Imbalzano, C.A. Artusi, E. Montanaro, C. Ledda, A. Covolo, M.M. Tangari, M.G. Rizzone, M. Bozzali, M. Zibetti, L. Lopiano
- 11.21 **Alterazioni istomorfologiche e molecolari intestinali nei pazienti con malattia di Parkinson**
G. Bellini, L. Benvenuti, C. Ippolito, D. Frosini, C. Segnani, G. Palermo, E. Del Prete, D. Paoli, C. Pellegrini, N. Bernardini, M. Fornai, M. Bellini, R. Ceravolo
- 11.32 **L’espressione di prokineticina-2 è aumentata nei neuroni olfattori delle persone con malattia di Parkinson e correla direttamente con l’accumulo di oligomeri di α -synucleina**
T. Schirinzi, D. Maftei, P. Grillo, H. Zenuni, R. Maurizi, L. Loccisano, F.M. Passali, S. Di Girolamo, R. Lattanzi, N.B. Mercuri, C. Severini

SESSIONE	Comunicazioni Libere 4	SALA D
10.15/11.45	<i>Moderatori: G. Arabia (Catanzaro) - M. Sensi (Ferrara)</i>	
10.15	Caratteristiche di RM morfometrica cortico-sottocorticali nella malattia di Parkinson con deterioramento cognitivo lieve <i>C.E. Cicero, G. Donzuso, A. Luca, M. Davi, R. Baschi, G. Mostile, L. Giuliano, S. Palmucci, A. Salerno, R. Monastero, A. Nicoletti, M. Zappia</i>	
10.26	Caratteristiche assiali in pazienti affetti da malattia di Parkinson trattati con STN-DBS bilaterale: valutazione clinico-strumentale a lungo termine <i>F. Cavallieri, I. Campanini, A. Gessani, V. Fioravanti, G. Di Rauso, A. Feletti, B. Damiano, S. Scaltriti, B. Elisa, M.G. Corni, F. Antonelli, V. Rispoli, F. Cavalleri, M. Molinari, S. Contardi, E. Menozzi, A. Puzzolante, G. Vannozi, E. Bergamini, S. Meletti, G. Biagini, G. Pavesi, E. Moro, C. Budriesi, A. Merlo, F. Valzania</i>	
10.37	Caratteristiche di risonanza magnetica funzionale e analisi del cammino in pazienti con disturbi comportamentali del sonno REM idiopatico <i>E. Sarasso, F. Agosta, A. Gardoni, S. Marelli, L. Zenere, A. Castelnuovo, R. Balestrino, A. Tettamanti, L. Ferini-Strambi, M. Filippi</i>	
10.48	Differenze sesso-specifiche di connettività funzionale striatale in pazienti con malattia di Parkinson drug-naïve <i>S. Satolli, R. De Micco, F. Di Nardo, G. Caiazzo, N. Piramide, M. Siciliano, G. Tedeschi, F. Esposito, A. Tessitore</i>	
10.59	Sviluppo e validazione del MR Parkinsonism index 2.0 automatico per distinguere la PSP-P dalla malattia di Parkinson <i>A. Quattrone, M.G. Bianco, A. Antonini, D.E. Vaillancourt, K. Seppi, R. Ceravolo, A.P. Strafella, G. Tedeschi, A. Tessitore, R. Cilia, M. Morelli, S. Nigro, B. Vescio, P.P. Arcuri, R. De Micco, M. Cirillo, L. Weis, E. Fiorenzato, R. Biundo, R.G. Burciu, F. Krismer, N.R. McFarland, C. Mueller, E.R. Gizewski, M. Cosottini, E. Del Prete, S. Mazzucchi, A. Quattrone</i>	
11.10	Diffusion tensor imaging del tratto olfattivo in pazienti con malattia di Parkinson in fase precoce e iposmia <i>M. Filidei, P. Nigro, A. Chiappiniello, S. Simoni, G. Cappelletti, M. Pierini, P. Chiarini, G. Guercini, R. Tarducci, N. Tambasco, L. Parnetti</i>	
11.21	Neuroimaging come possibile supporto alla programmazione della stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson <i>C. Campisi, C.A. Artusi, M.G. Rizzone, C. Ledda, G. Imbalzano, M. Zibetti, L. Lopiano, M. Bozzali</i>	
11.32	Compromissione assiale e cadute nella malattia di Parkinson: 15 anni di stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico <i>A. Zampogna, F. Cavallieri, F. Bove, A. Suppa, A. Castrioto, S. Meoni, P. Pelissier, E. Schmitt, A. Bichon, E. Lhommée, A. Kistner, S. Chabardes, E. Seigneuret, V. Fraix, E. Moro</i>	

LETTURE NON ECM IN COLLABORAZIONE CON LE AZIENDE FARMACEUTICHE

SALA E

LETTURA* 10.15	L'uso dell'apomorfina nella malattia di Parkinson: vantaggi ed aree di miglioramento <i>Moderatore: A. Antonini (Padova)</i> <i>Relatore: F. Stocchi (Roma)</i>
LETTURA** 10.45	Nuovi elettrodi direzionali e targeting di multiple aree cerebrali: una nuova era per la DBS <i>Relatore: F. Morgante (Londra, UK)</i>

SESSIONI POSTER

SESSIONE	“Disordini del Movimento 1”	AUDITORIUM
11.45/12.45	<i>Moderatore: E. Antelmi (Verona)</i>	
01	È la fatica nella malattia di Parkinson un disturbo della preparazione del movimento? Uno studio neurofisiologico <i>I.A. Di Vico, A. Sandri, G. Burati, G. Cirillo, S. Ottaviani, M. Venturelli, M. Emadi Andani, F. Morgante, M. Tinazzi</i>	
02	La camptocormia funzionale e il ruolo della psicoterapia: un caso clinico <i>S. Cuoco, P. Barone, R. Erro</i>	
03	Diradamento retinico nella paralisi sopranucleare progressiva: differenze con controlli sani e correlazione con variabili cliniche <i>I. Carotenuto, G. Salerno, M.F. Tepedino, F. Abate, S. Cuoco, M. Gioia, A. Coppola, R. Erro, M.T. Pellecchia, N. Rosa, P. Barone, M. De Bernardo, M. Picillo</i>	
04	Rapporto T1w/T2w nel putamen e nel cervelletto come marker di deterioramento cognitivo nell'MSA: uno studio longitudinale <i>S. Cuoco, S. Ponticorvo, R. Bisogno, R. Manara, F. Esposito, G. Di Salle, F. Di Salle, M. Amboni, R. Erro, M. Picillo, P. Barone, M.T. Pellecchia</i>	
05	PSP e FTD: comparazione di caratteristiche cliniche, cognitive e comportamentali <i>C. Sorrentino, S. Cuoco, M.F. Tepedino, F. Abate, A. Cappiello, R. Erro, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo</i>	
06	Applicazione dei criteri diagnostici MDS a una larga coorte italiana di pazienti con PSP: risultati del PSP-NET <i>M.F. Tepedino, M.C. Altavista, S. Buechner, F. Baschieri, G. Calandra Buonauro, R. Ceravolo, M. Cincotta, R. De Micco, A. De Rosa, E. Del Prete, F. Di Biasio, A.B. Di Fonzo, G. Fabbrini, G. Failla, B. Giometto, G. Lazzeri, L. Lopiano, L. Magistrelli, R. Marchese, A.V. Milner, N. Modugno, A. Nicoletti, E. Olivola, T. Schirinzi, A. Stefani, A. Tessitore, M. Turla, P. Barone, M. Picillo, PSP-NET Group</i>	
07	Correlati clinici del tremore essenziale: risultati dallo studio TITAN <i>C. Sorrentino, M. Russo, M. Bologna, C. Dallochio, A. De Rosa, F. Di Biasio, M. Esposito, A.F. Gigante, L. Magistrelli, N. Modugno, A. Nicoletti, A. Pilotto, A. Tessitore, P. Barone, R. Erro</i>	
08	Peggioramento del tremore essenziale dopo infezione da Sars-CoV-2: follow up a 1 anno <i>D. Costa, L. Angelini, M. Passaretti, A. De Biase, D. Colella, A. Cannavacciuolo, G. Paparella, A. Berardelli, M. Bologna</i>	
09	L'arto alieno <i>S. Coniglio, M. Bondavalli, M.P. Cabboi, S. Meletti, F. Valzania</i>	
10	Performance Validity Test in pazienti con disturbi motori funzionali <i>I.A. Di Vico, M. Riello, E. Zanolin, M. Colombari, M. Fiorio, M. Tinazzi</i>	
11	Screening della mutazione p.53T del gene SNCA nella Valle del Sele: Famiglia Contursi 2.0 <i>M.F. Tepedino, M. Picillo, G. Dati, R. Erro, M.T. Pellecchia, E.M. Valente, P. Barone</i>	
12	Differenze tra idrocefalo normoteso idiopatico associato a parkinsonismo e malattia di Parkinson nei parametri cinematici e spazio-temporali valutati attraverso il “timed up and go” test con sensori inerziali <i>F. Contrafatto, G. Mostile, R. Terranova, C. Terravecchia, A. Luca, M. Sinitò, G. Donzuso, C.E. Cicero, G. Sciacca, A. Nicoletti, M. Zappia</i>	

SESSIONE	“Disturbi Cognitivi”	AUDITORIUM
	<i>Moderatore: G. Cicarelli (Avellino)</i>	
13	Sindrome dell’accento straniero di origine funzionale e il ruolo dell’esclusione del feedback uditivo <i>S. Cuoco, V. Canoro, P. Barone, R. Erro</i>	
14	Screening dei domini cognitivi nei pazienti con PSP con il MOCA: risultati del PSP-NET <i>G.M. Acerra, S. Cuoco, M.C. Altavista, S. Buechner, G. Calandra Buonauro, R. De Micco, A. De Rosa, F. Di Biasio, A.B. Di Fonzo, G. Fabbrini, G. Failla, B. Giometto, L. Lopiano, L. Magistrelli, R. Marchese, A.V. Milner, N. Modugno, A. Nicoletti, E. Olivola, T. Schirinzi, A. Stefani, A. Tessitore, P. Barone, M. Picillo, PSP-NET Group</i>	
15	Effetti della scolarità sul declino cognitivo nella malattia di Parkinson <i>S. Cuoco, I. Carotenuto, G.M. Acerra, M. Picillo, M.T. Pellecchia, P. Barone, R. Erro</i>	
16	I correlati psicologici della fatica nella malattia di Parkinson: il contributo di credenze metacognitive disadattive <i>V. Sant’Elia, M. Siciliano, R. De Micco, L. Trojano, A. Giordano, A. Russo, L. Passamonti, G. Tedeschi, C. Chiorri, A. Tessitore</i>	
17	Progressione longitudinale del deterioramento cognitivo nella PSP <i>S. Cuoco, A. Cappiello, I. Carotenuto, M.F. Tepedino, F. Abate, R. Erro, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo</i>	
18	PD-MCI nei pazienti di nuova diagnosi: dati preliminari <i>C. Longo, M. Pellegrini, C. Papagno, R. Di Giacomo, D. Ottaviani, P. D’Antonio, L. Zigiotto, M.C. Malaguti</i>	
19	Effetti del trattamento dopaminergico sul controllo inibitorio reattivo e proattivo <i>G. Mirabella, C. Mancini, E. Olivola, A. Rizzardi, V. Di Caprio, E. Ferrari, N. Modugno, A. Pilotto, A. Padovani</i>	
20	Deficit visuo-spaziali sono associati alla sindrome di Pisa e non alla camptocormia nella malattia di Parkinson <i>E. Montanaro, C.A. Artusi, R. Erro, A. Pilotto, C. Geroin, N. Margraf, F. Spagnolo, L. Magistrelli, E. Contaldi, A. Marchet, L. Sarro, S. Cuoco, M. Riello, M. Sacchetti, B. Capellero, M. Bozzali, M. Zibetti, A.M. Rini, P. Barone, C. Comi, A. Padovani, M. Tinazzi, L. Lopiano</i>	
21	Possibile associazione tra fatica centrale e deficit di energizzazione nella malattia di Parkinson: dati dalla Frontal Assessment Battery <i>A. Maffucci, C. Pauletti, D. Mannarelli, N. Locuratolo, A. Petritis, C. Minelli, F. Fattapposta</i>	
22	Apathy Evaluation Scale - informant version nella paralisi sopranucleare progressiva: proprietà psicometriche e correlati clinici <i>R. Bisogno, S. Cuoco, A. Cappiello, I. Carotenuto, F. Abate, M.F. Tepedino, M.T. Pellecchia, R. Erro, P. Barone, M. Picillo</i>	
23	Il profilo cognitivo e neuropsichiatrico del parkinsonismo vascolare: uno studio longitudinale di due anni <i>G. Gargiulo, C. Pellicano, L. Macchiusi, J. Blandino, G. Spalletta, F. Assogna</i>	

SESSIONE	“Disordini del Movimento 2”	SALA A
	<i>Moderatore: E. Salvatore (Napoli)</i>	
24	Marcatori video-oculografici per valutare la disfunzione oculare verticale in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva <i>A. Quattrone, M. Crasà, M. Morelli, B. Vescio, A. Augimeri, V. Gramigna, A. Quattrone</i>	
25	Implementazione di sensori indossabili per la valutazione della gravità di malattia nella paralisi sopranucleare progressiva <i>F. Abate, M.F. Tepedino, M. Russo, C. Ricciardi, M. Romano, R. Erro, M. Amboni, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo</i>	
26	Cambiamento longitudinale del dispendio energetico, composizione corporea e abitudini alimentari nei pazienti con paralisi sopranucleare progressiva <i>A.R. Avallone, M.F. Tepedino, F. Abate, M. Savastano, R. Erro, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo</i>	
27	Modifiche della marcia nei pazienti distonici <i>M. Caterino, D. Calderone, G. Cesarelli, A.M. Ponsiglione, P. Barone, R. Erro</i>	

- 28** **Descrizione fenotipica di due famiglie con distonia associata ad ANO3**
A. Trinchillo, F. Iorillo, G. De Joanna, F. Habetswallner, M. Esposito
- 29** **I correlati neuropsicologici della teoria della mente in pazienti con distonia: uno studio preliminare**
A. D'Iorio, G. Scotto di Tella, C. Giacobbe, F. Ferraiuolo, A. Trinchillo, G. Santangelo, M. Esposito
- 30** **Analisi della voce tramite machine learning in soggetti con stuttering**
M. Patera, F. Asci, E. Michetti, A. Zampogna, V. D'Onofrio, M. Falletti, L. Longo, G. Ruoppolo, F. Del Gado, D. Tomaiuoli, P. Di Leo, G. Costantini, G. Saggio, A. Suppa
- 31** **L'impatto dell'ipotensione ortostatica sui sintomi non motori nel parkinsonismo vascolare**
J. Blandino, F. Assogna, L. Macchiusi, G. Gargiulo, G. Spalletta, C. Pellicano
- 32** **Emicorea-emiballismo indotti da iperglicemia responsivo a tetrabenazina: case report**
M. Rosso, P. Ghiglione, M.R. Bongioanni
- 33** **Uno studio esplorativo dei potenziali predittori non genetici dell'età di esordio nella malattia di Huntington**
M.R. Lo Monaco, S. Di Tella, M. Petracca, P. Zinzi, M. Solito, C. Piano, P. Calabresi, M.C. Silveri, A.R. Bentivoglio
- 34** **Corea associata a trombocitemia essenziale con mutazione JAK2: case report**
A. Calculli, S. Arceri, M. Porcino, E. Rigoni, A. Pisani

SESSIONE

"Neuroimmagini"**SALA A***Moderatore: D. Frosini (Pisa)*

- 35** **L'osservazione dell'azione e l'immaginazione motoria migliorano le capacità di immaginazione in pazienti con malattia di Parkinson: uno studio con risonanza magnetica funzionale**
E. Sarasso, A. Gardoni, L. Zenere, M.A. Volontè, M. Filippi, F. Agosta
- 36** **Il ruolo del [123I]-FP-CIT nella diagnosi differenziale tra CANVAS e MSA-C: uno strumento utile nella pratica clinica?**
N. Cuomo, M. Barghigiani, G. De Michele, A. Tessa, T. Fico, G. Natale, F. Saccà, C. Pane, A. De Rosa, S. Pappatà, G. De Michele, F.M. Santorelli, A. Filla
- 37** **Lo spessore corticale distingue l'idrocefalo normoteso dalla paralisi sopranucleare progressiva: un approccio di machine learning**
A. Quattrone, M.G. Bianco, A. Sarica, B. Vescio, J. Buonocore, M.G. Vaccaro, F. Aracri, A. Quattrone
- 38** **Neuroimaging e disturbi comportamentali nella paralisi sopranucleare progressiva**
F. Abate, M.F. Tepedino, S. Cuoco, R. Erro, S. Ponticorvo, F. Di Salle, R. Manara, F. Esposito, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo
- 39** **Ruolo diagnostico e prognostico del volume talamico nei pazienti con paralisi sopranucleare progressiva**
M. Caterino, F. Abate, M.F. Tepedino, S. Ponticorvo, F. Di Salle, R. Manara, F. Esposito, R. Erro, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Picillo
- 40** **Malattia di Parkinson tremorigena vs non tremorigena: differenze tra imaging del trasportatore dopaminergico**
E. Garasto, R. Camedda, M. Conti, R. Cerroni, A. Chiaravalloti, N.B. Mercuri, A. Stefani, M. Pierantozzi
- 41** **L'accumulo di ferro nelle regioni talamiche è associato al deficit cognitivo in pazienti con malattia di Parkinson drug-naïve in fase iniziale e decadimento cognitivo lieve**
N. Piramide, R. De Micco, F. Di Nardo, M. Siciliano, G. Caiazza, G. Tedeschi, F. Esposito, A. Tessitore
- 42** **Alterazioni di connettività funzionale del nucleo subtalamico nella malattia di Parkinson: focus su pazienti candidati a stimolazione cerebrale profonda**
L. Albano, F. Agosta, S. Basaia, C. Cividini, T. Stojkovic, I. Stankovic, A. Tomic, E. Stefanova, V. Markovic, P. Mortini, V.S. Kostic, M. Filippi
- 43** **Modificazioni della connettività funzionale indotti dalla talamotomia per il trattamento del tremore nella malattia di Parkinson**
L. Albano, S. Basaia, D. Emedoli, R. Balestrino, E. Pompeo, L.R. Barzaghi, A. Castellano, A. Falini, S. Iannaccone, P. Mortini, M. Filippi, F. Agosta

- 44 **Utilizzo del bioimaging quantitativo per il trasporto di dopamina per il confronto tra pazienti con malattia di Parkinson con mutazione del gene GBA e pazienti con malattia di Parkinson idiopatico: uno studio caso-controllo**
S. Grisanti, F. Cavallieri, A. Fraternali, V. Fioravanti, M. Casali, G. Toschi, L. Ferri, R. Sabadini, A. Scaglioni, V. Ferrari, M. Scarano, G. Biagini, A. Versari, F. Valzania
- 45 **Connettività funzionale dell'area supplementare motoria in pazienti affetti da malattia di Parkinson drug-naïve con fatica**
E.N. Mosca, M. Siciliano, R. De Micco, A. Giordano, F. Di Nardo, A. Russo, G. Caiazza, M. Cirillo, G. Tedeschi, L. Trojano, A. Tessitore
- 46 **Correlati neuroradiologici del tremore e della bradicinesia in pazienti con tremore essenziale**
D. Colella, G. Pasqua, L. Angelini, A. De Biase, A. Cannavacciuolo, G. Paparella, S. Pietracupa, P. Pantano, A. Berardelli, M. Bologna

SESSIONE

"Neurofisiologia"

SALA B

Moderatore: A. Suppa (Roma)

- 47 **Asimmetria della bradicinesia nella malattia di Parkinson e disinibizione interemisferica**
M. De Raggi, G. Paparella, D. Colella, A. Cannavacciuolo, A. De Biase, L. Angelini, D. Birreci, D. Costa, A. Guerra, A. Berardelli, M. Bologna
- 48 **Alterazioni neurofisiologiche della corteccia motoria primaria in pazienti con ET-Plus**
D. Birreci, L. Angelini, D. Costa, A. De Biase, D. Colella, A. Cannavacciuolo, G. Paparella, A. Guerra, A. Berardelli, M. Bologna
- 49 **La stimolazione vagale non invasiva e modulazione della banda beta in un paziente con malattia di Parkinson**
M. Marano, F. Torrecillos, H. Tan, P. Brown, R. Ricciuti, V. di Lazzaro
- 50 **Modifiche iperacute della connettività funzionale nella banda γ indotte dalla STN-DBS in un paziente con malattia di Parkinson in stadio avanzato**
M. Conti, A. Stefani, R. Bovenzi, R. Cerroni, N.B. Mercuri, M. Pierantozzi
- 51 **Efficacia e sicurezza della stimolazione transcranica a corrente diretta nella paralisi sopranucleare progressiva**
A. Cappiello, F. Abate, M.F. Tepedino, S. Cuoco, S. Adamo, G. Cesarelli, C. Ricciardi, M. Amboni, R. Erro, M.T. Pellicchia, P. Barone, M. Picillo
- 52 **Studio neurofisiologico dei parkinsonismi giovanili da difetti primari dei neurotrasmettitori monaminergici**
M. Passsaretti, L. Pollini, G. Paparella, A. De Biase, D. Colella, L. Angelini, S. Galosi, F. Manti, A. Guerra, V. Leuzzi, A. Berardelli, M. Bologna
- 53 **Proprietà velocità-dipendente della rigidità nella malattia di Parkinson: evidenze da uno studio effettuato mediante utilizzo di robot**
M. Falletti, F. Asci, A. Zampogna, V. D'Onofrio, M. Patera, A. Suppa
- 54 **Oltre il ritmo beta: variazioni indotte dalla levodopa del power law exponent dei local field potential subtalami in pazienti con malattia di Parkinson**
R. Ferrara, T. Bocci, A. Averna, S. Marceglia, K. Montemagno, R. Ferrucci, A. Priori
- 55 **Indicatori di impulsività nell'attività di singoli neuroni nei neuroni del subtalamo ventrale di pazienti parkinsoniani**
S. Ramat, G. Pecchioli, A. Govoni, F. Piattellini, S. Valente, M. Vissani, F. Micheli, A. Mazzoni, L. Caremani

SESSIONE

"Riabilitazione"

SALA B

Moderatore: M.F. De Pandis (Cassino)

- 56 **Stimolazione cerebrale non invasiva combinata con logopedia come trattamento per la disfagia neurogena: risultati neurofisiologici in pazienti con malattia di Parkinson**
M. Guidetti, S. Pierro, G. Cosentino, N. Pizzorni, C. Pipolo, M.R. Reitano, E. Concas, A. Priori, T. Bocci
- 57 **Esperienza di Compassionate Mind Training per persone con malattia di Parkinson: uno studio pilota**
S. Della Morte, E. Berti, C. Lalli, F. Morgante, N. Modugno, L. Ricciardi

- 58 **La tecnologia mobile identifica alterazioni del cammino in pazienti con malattia di Parkinson all'esordio**
C. Zatti, A. Pilotto, C. Hansen, M. Catania, A. Rizzardi, G. Bonzi, R. Romijnders, D. Berg, W. Maetzler, A. Padovani
- 59 **Realtà virtuale per la riabilitazione nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi atipici**
M.E. Leone, N. Moretti, M.V. Russo, S. Luoni, M. Mazzucchelli, C. Perin
- 60 **Il 2MWT è altrettanto informativo del 6MWT per valutare il cammino nella malattia di Parkinson**
D. Alimonti, R. Zangari, A. Oppo, L. Brighina, A. Pilotto, A. Rizzardi, G. Bonzi, V. Dell'Era, M. Sessa
- 61 **Un dispositivo di biofeedback indossabile per migliorare il cammino nelle persone con la malattia di Parkinson: uno studio di verifica concettuale**
T. Bowman, A. Pergolini, M.C. Carrozza, T. Lencioni, A. Marzegan, M. Meloni, N. Vitiello, S. Crea, D. Cattaneo
- 62 **È possibile potenziare il processo di immagine motoria per migliorare il freezing del cammino in pazienti con malattia di Parkinson? Uno studio pilota**
S. Mezzarobba, E. Ravizzotti, P. Bernardis, M. Putzolu, C. Cosentino, A. Botta, G. Bonassi, L. Avanzino, E. Pelosin
- 63 **Il trattamento riabilitativo della micrografia negli individui con malattia di Parkinson: outcome research**
G. Galeoto, M. Tofani, F.R. Panuccio, A. Berardi, E. Amadio, G. Fabbrini
- 64 **Studio dei meccanismi di risonanza motoria durante osservazione del movimento in pazienti affetti da malattia di Parkinson tramite coregistrazione EEG-FNIRS**
C. Santoro, G. Conca, S. Landolfo, K. Ricci, E. Gentile, E. Vecchio, F. Tamma, G. Iliceto, L. Craighero, M. De Tommaso
- 65 **ParkInCammino-Analisi del cammino con sensori indossabili in una coorte parkinsoniana selezionata per il cammino di Santiago**
M. Catania, A. Pilotto, A. Rizzardi, G. Bonzi, C. Zatti, C. Hansen, W. Maetzler, A. Padovani

SESSIONE

"Parkinson 1"

SALA C

Moderatore: S. Peluso (Napoli)

- 66 **Inclusione e alfabetizzazione digitale nei pazienti con malattia di Parkinson: risultati preliminari del primo studio osservazionale**
V. Canoro, F. Abate, A. Pilotto, V. Fioravanti, C. Longo, T. Schirinzi, F. Cavallieri, A. Padovani, M.C. Malaguti, P. Barone, R. Erro
- 67 **Recettore mGlu3 nella malattia di Parkinson come target di terapia neuroprotettiva: studi preclinici e di genetica umana**
M. Alborghetti, L. Di Menna, V. Bruno, G. Battaglia, F.E. Pontieri, E. Bianchini, M. Simmaco, M. Borro, F. Nicoletti
- 68 **Valutazione della scrittura e del finger tapping mediante strumenti tecnologici in soggetti con malattia di Parkinson**
D. Corbetta, E. Sarasso, A. Gardoni, D. Emedoli, L. Zenere, R. Balestrino, S. Iannaccone, M.A. Volontè, F. Agosta, M. Filippi
- 69 **La rete Parkinson Regione Puglia: piattaforma di governance clinica**
M. Alessandria, F.M. Cacciatore, G. Iliceto, D. Fogli, F. Tamma per Puglia Parkinson Network
- 70 **Alterazioni del microbiota nello spettro delle alfa-sinucleinopatie**
A. Pilotto, F. De Cillis, M. Marizzoni, E. Mombelli, N. Lopizzo, F. Conforti, E. Ferrari, G. Bonzi, A. Imarisio, A. Lupini, A. Padovani, A. Cattaneo
- 71 **La sostanza P sierica è aumentata nel siero di persone con malattia di Parkinson e correla con i disturbi motori**
C. Simonetta, T. Schirinzi, D. Maftei, R. Lattanzi, C. Severini, N.B. Mercuri

- 72 Verbi di azione connotati emotivamente influenzano la risposta motoria nei pazienti con malattia di Parkinson**
G. Lagravinese, M.C. Silvestri, E. Leveraro, A. Botta, M. Putzolu, C. Cosentino, G. Bonassi, S. Mezzarobba, E. Pelosin, C.M. Vicario, L. Avanzino
- 73 Caratteristiche cliniche della malattia di Parkinson in relazione all'età di esordio: uno studio retrospettivo**
L. De Carolis, S. Galli, D. Rinaldi, E. Bianchini, M. Alborghetti, F.E. Pontieri
- 74 Correlazione tra disturbo dell'olfatto e funzioni cognitive nei pazienti con malattia di Parkinson**
T. Ercoli, C. Masala, I. Pinna, G. Orofino, C. Frau, C.F. Bagella, P. Solla, G. Defazio
- 75 Markers plasmatici di progressione di malattia nella malattia di Parkinson**
A. Lupini, N.J. Ashton, A. Pilotto, B. Battaglio, C. Zatti, S. Gipponi, E. Cottini, I. Grossi, A. Salvi, G. De Petro, M. Pizzi, A. Canale, K. Blennow, H. Zetterberg, A. Padovani

SESSIONE

"Terapia"

SALA C

Moderatore: L. Vacca (Roma)

- 76 Valutazione cinematica degli effetti dell'opicapone nella malattia di Parkinson**
A. De Biase, M. Bologna, D. Colella, A. Cannavacciuolo, L. Angelini, A. Guerra, G. Paparella, A. Berardelli, G. Fabbrini
- 77 Diminuzione del dosaggio giornaliero equivalente di levodopa in pazienti con malattia di Parkinson: uno studio retrospettivo di tre anni**
F. Vignaroli, S. Gallo, E. Contaldi, R. Cantello, C. Comi, L. Magistrelli
- 78 Uso di safinamide e fluttuazioni non motorie nella malattia di Parkinson**
C.A. Artusi, G. Imbalzano, C. Campisi, C. Ledda, A. Covolo, M. Tangari, E. Montanaro, A. Romagnolo, M. Zibetti, M.G. Rizzone, M. Bozzali, L. Lopiano
- 79 Aderenza del trattamento con safinamide: l'esperienza della Clinica Neurologica di Trieste**
M. Catalan, M. Liccari, V. Tommasini, L. Antonutti, P. Manganotti
- 80 Effetti della safinamide sui sintomi non motori in pazienti affetti da malattia di Parkinson con fluttuazioni motorie**
C. De Masi, C. Liguori, M. Spanetta, M. Fernandes, R. Cerroni, E. Garasto, M. Pierantozzi, N.B. Mercuri, A. Stefani
- 81 Utilizzo di safinamide nella pratica clinica in Italia: sub-analisi dei dati SYNAPSES**
C. Liguori, A. Stefani, M. Canesi, M.F. De Pandis, M. D'Amelio, C. Marini, A. Monge, A. Padovani, F. Spagnolo, A. Tessitore, M. Zappia, SYNAPSES Study Investigators Group
- 82 Terapia cronica con amantadina e riscontro di cheratopatia oculare: studio di osservazione in una coorte di pazienti affetti da malattia di Parkinson**
F. Piattellini, S. Valente, L. Caremani, A. Govoni, M. Cennamo, F. Dragotto, R. Mencucci, S. Ramat
- 83 Opicapone per il trattamento della malattia di Parkinson: uno studio osservazionale nel mondo reale**
G. Belluscio, F. Valentino, S. Malaspina, S. Regalbuto, M. Todisco, R. Zangaglia, C. Pacchetti
- 84 La farmacocinetica della prima assunzione di levodopa nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: differenze correlate al sesso**
M.C. Russillo, V. Conti, V. Izzo, M. Picillo, M. Amboni, C.L. Scaglione, A. Nicoletti, I. Cani, C.E. Cicero, E. De Bellis, B. Charlier, V. Giudice, G. Somma, G. Corbi, P. Barone, A. Filippelli, M.T. Pellicchia
- 85 Impatto di safinamide nella malattia di Parkinson: risultati dal network real-life HELP**
A. Pilotto, M. Bianchi, F. Pepe, D. Alimonti, F. Pisano, V. de Giuli, J.M. Melgari, A. Micheli, M.C. Rizzetti, S. Gipponi, E. Cottini, C. Zatti, A. Lupini, B. Bigni, E. Magni, M. Sessa, M. Turla, B. Ferrero, A. Ciccone, A. Padovani

SESSIONE	“Parkinson 2”	SALA D
	<i>Moderatore: V. Donadio (Bologna)</i>	
86	Profilo clinico-biochimico di persone con malattia di Parkinson <i>de novo</i> affette da stipsi <i>P. Grillo, G.M. Sancesario, D. Mascioli, L. Geusa, H. Zenuni, E. Giannella, D. Della Morte, N.B. Mercuri, T. Schirinzi</i>	
87	Cambi direzionali in single and dual task in pazienti con malattia di Parkinson <i>E. Bianchini, E. Warmerdam, R. Romijnders, F.E. Pontieri, C. Hansen, W. Maetzler</i>	
88	I fattori di rischio associati alla malattia di Parkinson: uno studio caso-controllo <i>C. Ledda, N. Vanacore, E. Montanaro, F. Dematteis, A. Marchet, P. Filippi, M. Bozzali, A. Romagnolo, C.A. Artusi, G. Imbalzano, M. Zibetti, L. Lopiano, M.G. Rizzone</i>	
89	Il burden del caregiver nella disautonomia cardiovascolare nella malattia di Parkinson <i>C. Ledda, G. Imbalzano, A. Merola, I. Bruno, C.A. Artusi, E. Montanaro, M. Zibetti, M.G. Rizzone, M. Bozzali, G. Sobrero, F. Vallelonga, S. Maule, L. Lopiano, A. Romagnolo</i>	
90	Disfunzione del sistema nervoso autonomo e impulsive compulsive behaviour nella malattia di Parkinson <i>F. Cucinotta, E. Makovac, E. Pereira, F. Morgante, L. Ricciardi</i>	
91	L'ipotensione ortostatica nella malattia di Parkinson: può giocare un ruolo il locus coeruleus? <i>G. Palermo, G. Bellini, F. Lombardo, N. Martini, A. Galgani, E. Benevento, A. Francesconi, S. De Cori, F.S. Giorgi, R. Ceravolo</i>	
92	L'impatto indiretto del COVID-19 sulla malattia di Parkinson <i>F. Baccari, L. Vignatelli, L.M.B. Belotti, C. Zenesini, E. Baldin, G. Calandra Buonauro, P. Cortelli, C. Descovich, G. Giannini, M. Guarino, G. Loddo, S.A. Nasseti, L. Sambati, C.L. Scaglione, S. Trombetti, R. D'Alessandro, F. Nonino per ParkLink Bologna Group</i>	
93	Performance predittive di una versione italiana abbreviata del test UPSIT nella diagnosi di malattia di Parkinson <i>A. Landolfi, M. Picillo, M.T. Pellicchia, J. Troisi, M. Amboni, P. Barone, R. Erro</i>	
94	Profilo dei biomarcatori liquorali in pazienti con malattia di Parkinson trattati con differenti inibitori della MAO-B come terapia aggiuntiva <i>H. Zenuni, N. Candelise, P. Grillo, N.B. Mercuri, T. Schirinzi</i>	
95	Peggioramento dei sintomi di malattia di Parkinson dopo booster di vaccino a mRNA per Sars-CoV-2: due case report <i>G. Imbalzano, C. Ledda, C.A. Artusi, A. Romagnolo, E. Montanaro, M.G. Rizzone, M. Bozzali, L. Lopiano, M. Zibetti</i>	
96	Stabilità nel tempo della composizione del microbiota intestinale in relazione alle manifestazioni cliniche nella malattia di Parkinson <i>V. Ferrari, M. Conti, E. Garasto, C. Liguori, M. Pierantozzi, N.B. Mercuri, A. Stefani, R. Cerroni</i>	

SESSIONE	“Terapie Avanzate 1”	SALA D
	<i>Moderatore: N. Tambasco (Perugia)</i>	
97	La resistenza dei sintomi assiali alla levodopa nella malattia di Parkinson: studio su pazienti trattati con infusione digiunale continua di levodopa-carbidopa <i>D. Rinaldi, G. Imbalzano, G. Calandra Buonauro, M. Contin, F. Amato, G. Giannini, L. Sambati, C. Ledda, A. Romagnolo, G. Olmo, P. Cortelli, M. Zibetti, L. Lopiano, C.A. Artusi</i>	
98	La talamotomia MRgFUS può ridurre l'incremento progressivo della terapia dopaminergica in pazienti con malattia di Parkinson con fenotipo tremorigeno in fase iniziale di malattia <i>N. Golfrè Andreasi, R. Cilia, L.M. Romito, S. Bonvegna, G. Straccia, A.E. Elia, A. Novelli, G. Messina, G. Tringali, V. Levi, G. Devigili, S. Rinaldo, V. Gasparini, M. Grisoli, M. Stanziano, F. Ghielmetti, S. Prioni, E. Bocchi, P. Amami, S.H.M.J. Piacentini, E.F.M. Ciceri, M.G. Bruzzone, R. Eleopra</i>	

- 99** Valutazione degli outcome cognitivi in pazienti sottoposti a talamotomia mediante risonanza magnetica guidata da ultrasuoni focalizzati (MRgFUS): sicurezza ed efficacia a lungo termine
G. Saporito, P. Sucapane, C. Marini, C. Masciocchi, A. Ricci, D. Cerone, T. Russo, S. Sacco, F. Pistoia
- 100** Fluttuazioni correlate al ciclo mestruale in una paziente con malattia di Parkinson giovanile e DBS del nucleo subtalamico: correlazione con i local field potentials
E. Contaldi, S. Gallo, F. Vignaroli, F. Colombatto, C. Comi, L. Magistrelli
- 101** Disfagia come predittore di outcome negativo nei pazienti affetti da malattia di Parkinson in fase avanzata in trattamento con infusione digiunale continua di levodopa-carbidopa: uno studio retrospettivo
S. Galli, D. Rinaldi, L. De Carolis, E. Bianchini, F.E. Pontieri
- 102** Infusione intestinale di levodopa nella malattia di Parkinson in fase avanzata: uno studio retrospettivo
S. Simoni, P. Nigro, M. Filidei, G. Cappelletti, F. Paolini Paoletti, M. Pierini, D. Castellani, M. Gaggiotti, N. Tambasco, L. Parnetti
- 103** Efficacia del gel intestinale di levodopa-carbidopa sul freezing della marcia e altre caratteristiche del cammino: risultati preliminari di uno studio prospettico a 6 mesi
G. Imbalzano, C.A. Artusi, C. Ledda, E. Montanaro, A. Romagnolo, M.G. Rizzone, M. Bozzali, L. Lopiano, M. Zibetti
- 104** La polineuropatia nel trattamento infusione duodenale continuo di levodopa-carbidopa
F. Colucci, J. Capone, V. Tugnoli, E. Sette, M. Pugliatti, G. Tecilla, V. Rispoli, M. Sensi
- 105** Effetti della deep brain stimulation adattativa sull'attenzione in pazienti affetti da malattia di Parkinson
N. Maiorana, F. Ruggiero, F. Cortese, M.R. Reitano, T. Bocci, S. Marceglia, M. Prenassi, M. Locatelli, A. Priori, R. Ferrucci
- 106** Modulazione del sonno in pazienti con malattia di Parkinson e stimolazione cerebrale profonda: il ruolo della variazione di frequenza
E. Del Prete, M. Maestri Tassoni, L. Carnicelli, M. Barsotti, A. Gemignani, D. Menicucci, A. Piarulli, U. Faraguna, T. Banfi, G. Siciliano, U.E. Bonanni, R. Ceravolo

SESSIONE

“Disordini del movimento 3”

SALA E

Moderatore: C. Dell'Aquila (Bari)

- 107** Asimmetria e concordanza di lato di tremore a riposo e bradicinesia in pazienti con tremore essenziale
L. Angelini, G. Paparella, A. De Biase, A. Cannavacciuolo, D. Colella, A. Berardelli, M. Bologna
- 108** Una lesione strutturale dei gangli della base come quella causata dalla striatopatia diabetica può portare a una diversa soglia di suscettibilità a sviluppare disturbi del movimento su base iatrogena
C. Santoro, V. Velucci, S. Landolfo, T. Guerra, A. Introna, A. Manni, R. Pellicciari, G. Iliceto, M. Trojano
- 109** Leg restlessness e iperparatiroidismo nella malattia di Parkinson: un ulteriore indizio sulla patogenesi della sindrome delle gambe senza riposo?
V. Pozzilli, A. Magliozzi, A. Palermo, V. Di Lazzaro, M. Marano
- 110** Un caso di miocloni addominali secondari a stimolazione spinale
J. Bissacco, C. Simonetta, N.B. Mercuri, T. Schirinzi
- 111** Analisi cinematica delle caratteristiche della bradicinesia lieve negli anziani fragili
A. Cannavacciuolo, D. Colella, M. Salzillo, A. Guerra, G. Paparella, M. Canevelli, G. Bruno, A. Berardelli, M. Bologna
- 112** CAWEDD (atassia cerebellare con evidenza di deficit dopaminergico): la CANVAS è l'ultima della lista
S. Locci, E. Belli, A. Tessa, N. De Stefano, E. Tardelli, S. Sestini, F.M. Santorelli, R. Ceravolo, A. Mignarri
- 113** Sintomi di disturbi dello spettro dell'iper mobilità in pazienti con disturbi neurologici funzionali e disturbi dello spettro dell'autismo: uno studio preliminare
B. Demartini, V. Nisticò, A. Iacono, D. Goeta, R. Tedesco, B. Giordano, R. Faggioli, A. Priori, O. Gambini
- 114** Prevalenza e caratteristiche cliniche dei sintomi non motori nella malattia di Wilson
G.R. Palmieri, G. De Michele, M. Matarazzo, F. Di Dato
- 115** Vaccino COVID-19 e sintomi neurologici funzionali: un caso di tremore linguale funzionale
B. Demartini, V. Nisticò, F. Wiedenmann, A. Baccara, L.M. Romito, A. Priori, O. Gambini

- 116 Deficit cognitivi ed emotivi nell'atassia cerebellare SCA2**
E. Pramaggiore, M. Sacchetti, F. Garini, L. Magistrelli, E. Contaldi, R. Fornaro, E. Corbeddu
- 117 Insufficienza autonoma pura: quali marcatori di fenocconversione alle alfa-sinucleinopatie centrali? Un caso clinico**
C. Rocchi, N.B. Mercuri, A. Stefani
- 118 Sindromi tremorigene ad esordio tardivo: tre casi**
P. Sanginario, G. Di Lazzaro, M. Petracca, A. Cimmino, P. Chiurazzi, P. Calabresi, A.R. Bentivoglio

SESSIONE

“Terapie avanzate 2”

SALA E

Moderatore: G. De Joanna (Napoli)

- 119 La STN-DBS non aumenta il rischio di scialorrea nei pazienti con malattia di Parkinson avanzata**
L. Rigon, F. Bove, D. Genovese, M. Petracca, T. Tufo, D. Pisani, M.R. Lo Monaco, A.R. Bentivoglio, P. Calabresi, C. Piano
- 120 Effetti a lungo termine della simulazione cerebrale profonda bilaterale del nucleo subtalamico sull'eloquio in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
F. Cavallieri, A. Gessani, V. Fioravanti, B. Damiano, S. Scaltriti, G. Di Rauso, A. Feletti, E. Bardi, M.G. Corni, F. Antonelli, V. Rispoli, F. Cavalleri, M. Molinari, S. Contardi, E. Menozzi, A. Puzzolante, S. Meletti, G. Biagini, G. Pavesi, E. Moro, A. Merlo, I. Campanini, C. Budriesi, F. Valzania
- 121 Studio dell'impatto della mutazione GBA sull'outcome clinico della stimolazione cerebrale profonda in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
M. Avenali, R. Zangaglia, F. Valentino, I. Palmieri, G. Cucconato, G. Buongarzone, C. Galandra, P. Mitrotti, M. Todisco, C. Tassorelli, E.M. Valente, C. Pacchetti
- 122 Outcome a lungo termine della stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico in un paziente con malattia di Parkinson associata a delezione del gene PRKN**
A. Covolo, G. Imbalzano, C.A. Artusi, C. Ledda, M.M. Tangari, E. Montanaro, M.G. Rizzone, M. Bozzali, M. Zibetti, L. Lopiano, A. Romagnolo
- 123 L'impatto della STN-DBS sul caregiver di pazienti affetti da malattia di Parkinson: revisione sistematica e metasintesi di studi qualitativi**
F. Cavallieri, F. Sireci, M. Parmeggiani, C. Pedroni, F.A. Mardones, M.C. Bassi, V. Fioravanti, V. Fraix, E. Moro, L. Ghirotto, F. Valzania
- 124 Stimolazione profonda del globo pallido interno in un caso di corea di Huntington**
A. Bertini, M. Vizziello, F. Pirone, E. Zacarias, G.D. Oggioni, C. Gambini, T. Bocci, R. Ferrucci, F. Motta, G. Iess, M. Egidi, A. Priori
- 125 Stimolazione cerebrale profonda del tratto dentato-rubro-talamico in un caso di tremore di Holmes post lesionale: una procedura CSD guidata**
V. Pozzilli, A. Bonura, A. Magliozzi, V. Di Lazzaro, C.A. Mallio, D. Marruzzo, F.R. Barbieri, R. Ricciuti, M. Marano
- 126 La stimolazione cerebrale profonda migliora la qualità di vita dei pazienti?**
F. Garini, M. Sacchetti, E. Pramaggiore, L. Magistrelli, E. Contaldi, R. Fornaro, E. Corbeddu
- 127 Settaggio clinico o imaging-guidato nella DBS direzionale: quale preferire?**
S. Regalbutto, R. Zangaglia, B. Minafra, F. Valentino, S. Malaspina, D. Servello, C. Pacchetti

SESSIONE	“Parkinson 3”	SALA F
	<i>Moderatore: V. Fetoni (Milano)</i>	
128	Pattern di cammino in pazienti affetti da malattia di Parkinson con e senza freezing of gait <i>A. Volzone, C. Ricciardi, N. Pisani, L. Donisi, R. Erro, M.T. Pellecchia, P. Barone, M. Amboni</i>	
129	Più di 5 anni per una diagnosi corretta. L'importanza dell'identificazione dei sintomi non motori precoci e il ruolo dei test farmacologici <i>K. Meksi, C. Liguori</i>	
130	Valutazione della destrezza manuale nell'utilizzo dello smartphone in soggetti con malattia di Parkinson <i>A. Gardoni, E. Sarasso, D. Corbetta, D. Emedoli, L. Zenere, R. Balestrino, S. Iannaccone, M.A. Volontè, M. Filippi, F. Agosta</i>	
131	QIAS: un sistema evolutivo per una nuova interpretazione computerizzata dell'UPDRS <i>R.M. Maffei, L. Maffei, L. Romano</i>	
132	Algoritmo per la rilevazione dei sintomi e complicanze motorie in pazienti con malattia di Parkinson <i>L. Battista, A. Romaniello</i>	
133	Possibili correlazioni tra parametri acustici dell'eloquio e sintomi motori assiali nei pazienti con malattia di Parkinson in stadio avanzato <i>G. Di Rauso, C. Budriesi, F. Cavallieri, A. Gessani, S. Coniglio, V. Rispoli, F. Valzania, F. Antonelli</i>	
134	Triplice disturbo: un uomo con malattia di Parkinson, fistola arterovenosa durale e probabile malattia infiammatoria del sistema nervoso centrale <i>L. Caremani, F. Piattellini, S. Valente, A. Govoni, S. Ramat</i>	
135	Impiego del telehealth nella cura della malattia di Parkinson durante la pandemia di COVID-19: una survey online <i>F. Mamei, M.T. Molisso, E. Zirone, S. Barbieri, F. Ruggiero</i>	
136	Valutazione dell'impatto del wearing off e delle terapie add-on sulle abilità di guida dei pazienti con malattia di Parkinson <i>A. Bonura, M. Esposito, G. Sergi, A. Magliozzi, V. Di Lazzaro, M. Marano</i>	
137	Effetti dell'alterazione di alcuni sintomi neuropsichiatrici sull'avvio della deambulazione in soggetti con malattia di Parkinson <i>F.L. Saibene, A. Salvatore, M. Meloni, A.V. Milner, I. Carpinella, E. Pelosin, J. Navarro, T. Lencioni</i>	
138	Determinanti nella qualità della vita e nella mobilità giornaliera nella malattia di Parkinson: il ruolo della paura di cadere <i>A. Magliozzi, V. Pozzilli, G. Sergi, V. Di Lazzaro, M. Marano</i>	

SESSIONE	“Genetica”	SALA F
	<i>Moderatore: C. Criscuolo (Napoli)</i>	
139	Caratterizzazione clinico-strumentale di un caso di atassia con aprassia oculomotoria tipo 2 secondaria a una nuova mutazione del gene SETX <i>G. Di Rauso, F. Cavallieri, V. Fioravanti, E. Monfrini, A. Castellucci, I. Campanini, A. Merlo, M. Napoli, R. Pascarella, S. Grisanti, A.B. Di Fonzo, F. Valzania</i>	
140	Il caso di due sorelle portatrici della mutazione GRN p.R298H <i>M.C. Russillo, C. Sorrentino, A. Scarpa, C. Vinciguerra, G. Cicarelli, S. Cuoco, M. Gagliardi, M. Talarico, R. Procopio, A. Quattrone, P. Barone, M.T. Pellecchia</i>	
141	Screening della malattia di Fabry in una coorte di pazienti affetti da malattia di Parkinson provenienti dal Sud Italia <i>S. Perillo, G.R. Palmieri, A. Giglio, N. Cuomo, F. Della Pia, G. De Michele, T. Fico, G. De Michele, A. De Rosa</i>	

- 142** **Esordio di parkinsonismo in un paziente con malattia di Fabry**
D. Melchionda, S. Gemma, R. Goffredo, C. Avolio
- 143** **Un nuovo metodo NGS per identificare le varianti di GBA in pazienti con malattia di Parkinson**
E. Monfrini, I. Palmieri, G. Cuconato, M. Percetti, M. Morelli, E. Zapparoli, A.B. Di Fonzo, E.M. Valente
- 144** **Panorama genetico della malattia di Parkinson a esordio precoce in Italia: risultati dello studio multicentrico PARKNET**
M. Percetti, E. Monfrini, I. Palmieri, A. Bartoletti-Stella, G. Mengozzi, C. Reale, C. Panteghini, F. Invernizzi, B. Garavaglia, S. Capellari, P. Mandich, S. Gambardella, E. Giardina, R. Mineri, P. Cortelli, E.M. Valente, A.B. Di Fonzo, PARKNET Group
- 145** **Riscontro di una nuova mutazione genetica in due fratelli con sialidosi**
E. Belli, G. Palermo, S. Mazzucchi, C. Del Gamba, A.B. Di Fonzo, R. Ceravolo
- 146** **Impatto eterogeneo sulle alterazioni della voce e del cammino in un caso di mutazione biallelica del gene MYORG: due facce della stessa medaglia?**
V. Fioravanti, F. Cavallieri, S. Grisanti, I. Campanini, A. Gessani, A. Merlo, C. Budriesi, M. Napoli, R. Pascarella, G. Toschi, F. Gasparini, A. Marti, A. Fraternali, A. Versari, L. Salviati, M. Carecchio, F. Valzania
- 147** **Perampanel come nuova terapia per il mioclono nella sindrome distonia mioclonica**
E. Belli, E. Del Prete, S. Mazzucchi, D. Frosini, G. Siciliano, R. Ceravolo
- 148** **Malattia di Parkinson e malattia di Gaucher: fattori di rischio comuni e futuri obiettivi terapeutici**
S. Valente, L. Caremani, A. Govoni, F. Piattellini, R. Tonin, M. Rinaldi, F. Feo, F. Cardona, C. Matassini, G. La Marca, G. Mannaioni, A. Morrone, S. Ramat
- 149** **Blefarospasmo monolaterale in calcificazione basale primaria familiare**
D. Melchionda, E. D'Amico, A. Sabetta, R. Goffredo, C. Avolio
- 150** **Idrocefalo e tremore in un uomo con tetrasomia 48, XXXY**
A. Govoni, L. Caremani, F. Piattellini, S. Valente, S. Ramat

SESSIONE PLENARIA ECM

AUDITORIUM

JOINT
SESSION

13.45/15.45

Advances in functional motor disorders*Accademia LIMPE-DISMOV & Functional Neurological Disorders Society**Moderatori: J. Stone (Edinburgh, UK) - M. Tinazzi (Verona)*13.45 **Classification and phenomenology** - S. Aybek (Bern, Switzerland)14.15 **Pathophysiology** - B. Demartini (Milano)14.45 **Treatment and management** - J. Stone (Edinburgh, UK)15.15 **Findings from the Italian FMD database** - M. Tinazzi (Verona)

SESSIONE ECM IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA FARMACEUTICA

AUDITORIUM

SESSIONE***

15.45/16.45

Quando la malattia di Parkinson si complica: l'approccio basato sul fenotipo*Moderatore: A. Tessitore (Napoli)*15.45 **Il paziente con fluttuazioni invalidanti** - G. Cossu (Cagliari)16.15 **Il paziente con sintomi dopamino-resistenti e distonia** - A.R. Bentivoglio (Roma)

LETTURE NON ECM IN COLLABORAZIONE CON AZIENDE FARMACEUTICHE

AUDITORIUM

LETTURA****

16.45/17.15

Levodopa e opicapone: qualcosa è cambiato*Moderatore: M. Tinazzi (Verona)**Relatore: A. Stefani (Roma)*

LETTURA*****

17.15/17.45

Ottimizzare la terapia con levodopa nell'era della medicina personalizzata: il ruolo di safinamide*Moderatore: R. Ceravolo (Pisa)**Relatore: R. Cilia (Milano)*

17.45/18.30 ASSEMBLEA ACCADEMIA LIMPE-DISMOV E PREMIAZIONI

AUDITORIUM

SESSIONE GIOVANI - NON ECM

SALA E

15.45/17.45

Approccio al paziente con disturbi del movimento: dalla semeiologia alle nuove tecnologie*Sessione realizzata con il contributo non condizionante di**Fondazione Grimaldi, Fondazione Scudieri, Fondazione S. Maria del Pozzo**Moderatori: C.A. Artusi (Torino) - M. Bologna (Roma)*

15.45

Introduzione*C.A. Artusi (Torino)*

15.55

Semeiologia dei disturbi ipocinetici*Relatore: M. Fabbri (Tolosa, Francia) - Discussant: S. Satolli (Napoli)*

16.25

Semeiologia dei disturbi ipercinetici*Relatore: T. Schirinzi (Roma) - Discussant: S.M. Cartella (Messina)*

16.55

Nuove tecnologie nella pratica clinica*Relatore: L. Di Biase (Roma) - Discussant: C. Ledda (Torino)*

17.20

Domande e proposte*C.A. Artusi (Torino), M. Bologna (Roma), V. Todaro (Catania)*

15.45/18.50 CORSI DI FORMAZIONE PER ALTRE PROFESSIONI SANITARIE

08.30/10.30 CORSI DI FORMAZIONE PER MEDICI

SESSIONI PARALLELE ECM

10.30/11.00 **Conferenze Didattiche**

AUDITORIUM	Atrofia multisistemica: nuovi criteri diagnostici <i>M.T. Pellecchia (Salerno)</i>
SALA A	Disturbi psichiatrici nei disordini del movimento <i>G. Fabbrini (Roma)</i>
SALA B	Malattia di Gaucher e Parkinson <i>M. Marano (Roma)</i>
SALA C	Tossina botulinica nei disordini del movimento <i>F. Valzania (Reggio Emilia)</i>
SALA D	Device, app e telemedicina: cambieranno la nostra pratica clinica? <i>R. Cilia (Milano)</i>
SALA E	Epilessia e disordini del movimento***** <i>C. Di Bonaventura (Roma)</i>
SALA F	La stimolazione cerebrale profonda adattativa (aDBS) <i>A. Priori (Milano)</i>

SESSIONI PLENARIE ECM

AUDITORIUM

SESSIONE 4 11.00/12.30	Proteinopatie: ponti e confini <i>in collaborazione con SINdem</i> <i>Moderatori: A. Bruni (Lamezia Terme) - R. Ceravolo (Pisa)</i>
	11.00 Proteinopatie e disfunzione sinaptica - <i>P. Calabresi (Roma)</i>
	11.20 Marcatori neuropsicologici di amiloidopatia e sinucleinopatia - <i>G. Santangelo (Caserta)</i>
	11.40 Le intersezioni viste attraverso l'imaging - <i>F. Agosta (Milano)</i>
	12.00 Le terapie innovative delle proteinopatie - <i>A. Padovani (Brescia)</i>
	12.20 <i>Discussione</i>
SESSIONE 5 12.30/14.00	Idrocefalo normoteso: basi fisiopatologiche, diagnosi e trattamento <i>in collaborazione con SINch (Società Italiana Neurochirurgia)</i> <i>Moderatori: P. Cappabianca (Napoli) - M. Zappia (Catania)</i>
	12.30 Clinica - <i>M. Zappia (Catania)</i>
	12.50 Fisiopatologia - <i>A. Fasano (Toronto, Canada)</i>
	13.10 Marcatori strumentali - <i>C. Pacchetti (Pavia)</i>
	13.30 Terapia chirurgica - <i>G. Palandri (Bologna)</i>
	13.50 <i>Discussione</i>

14.00 CHIUSURA DEL CONGRESSO

AUDITORIUM

13.00/15.00	Urgenze ed emergenze nei disturbi del movimento <i>Moderatore: R. Marconi (Grosseto)</i>	SALA A
13.00	Disturbi ipercinetici: diagnosi e trattamento - R. Marconi (Grosseto)	
13.40	Disturbi ipocinetici: diagnosi e trattamento - C. Dallochio (Voghera)	
14.20	Management delle urgenze nei pazienti con malattia di Parkinson in fase avanzata - M. Zibetti (Torino)	
13.00/15.00	Genetica nei parkinsonismi <i>Moderatore: A. De Rosa (Napoli)</i>	SALA B
13.00	Ruolo della genetica dei parkinsonismi nella pratica clinica - A.B. Di Fonzo (Milano)	
13.40	Test genetico nella malattia di Parkinson: verso un consensus nell'interpretazione delle varianti E. M. Valente (Pavia)	
14.20	Nuovi geni e fenotipi emergenti nella malattia di Parkinson - V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi)	
13.00/15.00	Disturbi del movimento e malattie internistiche <i>Moderatore: R. Quatralo (Mestre)</i>	SALA C
13.00	Disturbi del movimento vascolari e post traumatici - V. Manzo (Napoli)	
13.40	Disturbi del movimento nelle malattie oncologiche - R. Quatralo (Mestre)	
14.20	Disturbi del movimento nelle malattie reumatologiche e disimmuni - F. Tamma (Acquaviva delle Fonti)	
13.00/15.00	Paraparesi spastiche e atassie <i>Moderatore: A. Filla (Napoli)</i>	SALA D
13.00	Inquadramento clinico delle paraparesi spastiche - G. Rizzo (Bologna)	
13.40	Inquadramento clinico delle atassie - A.E. Elia (Milano)	
14.20	Genetica delle paraparesi spastiche e delle atassie: diagnosi, overlap e prospettive terapeutiche F.M. Santorelli (Pisa)	
13.00/15.00	Disturbi coreici: malattia di Huntington e oltre <i>Moderatore: G. De Michele (Napoli)</i>	SALA E
13.00	Il counselling genetico nelle sindromi coreiche - P. Mandich (Genova)	
13.40	La malattia di Huntington: clinica e comunicazione della diagnosi - M. Petracca (Roma)	
14.20	E se non è Huntington? - E. Monfrini (Milano)	
13.00/15.00	Neurofisiologia clinica nei disturbi ipercinetici <i>Moderatore: F. Manganelli (Napoli)</i>	SALA F
13.00	Inquadramento neurofisiologico: organico o funzionale? - R. Eleopra (Milano)	
13.40	Mioclono, corea o tics? - M. Esposito (Napoli)	
14.20	Distonie e tremore - A. Guerra (Roma)	

15.45/18.50 CORSO PER PSICOLOGI SALA A


I disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi atipici: dalla valutazione al trattamento non farmacologico

con il Patrocinio e la collaborazione di
Società Italiana di NeuroPsicologia (SINP)
Moderatore: A. Iavarone (Napoli) - L. Trojano (Caserta)

- 15.45 **Introduzione** - G. Santangelo (Caserta)
- 15.50 **Ricordo di Dario Grossi - Il suo contributo alla Psicologia** - L. Trojano (Caserta)
- 16.00 **Il declino cognitivo lieve e la demenza: valutazione e trattamento non farmacologico** - R. Biundo (Padova)
- 16.40 **Disturbi affettivi (depressione, apatia, anedonia e ansia): valutazione e trattamento non farmacologico** - G. Lagravinese (Genova)
- 17.20 **Cognizione sociale: definizione e strumenti di valutazione** - S. Cuoco (Salerno)
- 18.00 **La fatica: definizione e strumenti di valutazione** - M. Siciliano (Napoli)
- 18.40 *Discussione*

15.45/18.50 CORSO PER FISIOTERAPISTI SALA C


Freezing del cammino nella malattia di Parkinson: update

con il Patrocinio e la collaborazione di
Associazione Italiana di Fisioterapia (AIFI) e GIS Fisioterapia Neurologica & Neuroscienze
Moderatori: M. Calabrese (Salerno) - F. Gimigliano (Napoli)



- 15.45 **Introduzione** - L. Avanzino (Genova) - M. Calabrese (Salerno)
- Sessione - Freezing 2022: cosa sappiamo di nuovo?**
- 16.00 **Freezing: overview** - E. Andrenelli (Ancona)
- 16.40 **Aspetti cognitivo-emozionali** - M. Amboni (Napoli)
- Sessione - Update sulla fisioterapia**
- 17.20 **Freezing: da dove partire?** - S. Mezzarobba (Genova)
- 18.00 **Freezing: cosa è efficace?** - E. Sarasso (Milano)
- 18.40 *Discussione*

15.45/18.50 CORSO PER INFERMIERI***** SALA D


Nursing nella malattia di Parkinson: prendersi cura, aver cura delle persone

con il Patrocinio e la collaborazione di
Associazione Nazionale Infermieri Neuroscienze (ANIN)
Moderatori: G. Pipitone (Parma), M. Napolitano (Avellino)

- 15.45 **Introduzione** - G. Pipitone (Parma), T. Rea (Napoli)
- 16.00 **La rete dei servizi: quali professionalità coinvolte nel processo di cura** - E. Pesce (Padova)
- 16.40 **Le competenze specialistiche dell'infermiere nella cura delle persone con malattia di Parkinson**
A.R. Sorrentino (Mestre)
- 17.20 **Engagement ed Empowerment: educare la persona affetta da malattia di Parkinson al nuovo stile di vita** - K. Bouraouia (Torino)
- 18.00 **Gestione dei device nella terapia avanzata della malattia di Parkinson** - D. Di Costanzo (Napoli)
- 18.40 *Discussione*

15.45/18.50 CORSO PER LOGOPEDISTI SALA F


Logopedia e malattia di Parkinson

con il Patrocinio e la collaborazione di
Federazione Logopedisti Italiani (FLI) e Associazione Scientifica Italiana Logopedia (ASIL)
Moderatori: R. Citro (Salerno), V. Di Martino (Napoli)



- 15.45 **Introduzione** - R. Citro (Salerno), M.G. Rizzone (Torino)
- 16.00 **Il biofeedback nel trattamento della disfagia nella malattia di Parkinson** - I. Battel (Venezia)
- 16.40 **La voce nella malattia di Parkinson: approccio alla persona** - I. Buglione (Benevento)
- 17.20 **PSDTA e PDTA sulla malattia di Parkinson: realtà attuale e ruolo del Logopedista** - G. Lovato (Padova)
- 18.00 **L'educazione online dei caregiver e la teleriabilitazione durante e dopo l'emergenza COVID-19**
R. Citro (Salerno)
- 18.40 *Discussione*

08.30/10.30	Biomarcatori di diagnosi e progressione nella malattia di Parkinson	SALA A
	<i>Moderatore: A. Conte (Roma)</i>	
08.30	Ruolo dei marker biomorali - L. Parnetti (Perugia)	
09.10	Ruolo della biopsia cutanea - M. Nolano (Napoli)	
09.50	Ruolo dei marker neurofisiologici - A. Conte (Roma)	
08.30/10.30	Disturbi assiali nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi atipici	SALA B
	<i>Moderatore: C. Vitale (Napoli)</i>	
08.30	La disfagia - G. Calandra Buonauro (Bologna)	
09.10	I disturbi della postura - C. Geroin (Verona)	
09.50	Il disturbo della marcia - E. Pelosin (Genova)	
08.30/10.30	Demenze e parkinsonismi	SALA C
	<i>Moderatore: M. Picillo (Salerno)</i>	
08.30	Lo spettro clinico delle demenze con parkinsonismo. Un campo in continua evoluzione <i>M. Picillo (Salerno)</i>	
09.10	Marcatori imaging nelle sindromi Parkinson-Demenza - A. Pilotto (Brescia)	
09.50	Biomarcatori del disturbo cognitivo nei parkinsonismi - P. Parchi (Bologna)	
08.30/10.30	Terapie chirurgiche nei disordini del movimento	SALA D
	<i>Moderatore: A. Stefani (Roma)</i>	
08.30	Stimolazione cerebrale profonda: dalle basi teoriche alle indicazioni cliniche - M.G. Rizzone (Torino)	
09.10	"Troubleshooting" nella stimolazione cerebrale profonda - A. Giordano (Napoli)	
09.50	MRgFUS nei disturbi del movimento - N. Golfrè Andreasi (Milano)	
08.30/10.30	Terapie nella malattia di Parkinson basate sul fenotipo	SALA E
	<i>Moderatore: P. Barone (Salerno)</i>	
08.30	Genere e malattia di Parkinson: impatto sulla terapia - A. Nicoletti (Catania)	
09.10	Terapie attuali e sperimentali delle forme genetiche di parkinsonismo - F. Stocchi (Roma)	
09.50	Dal fenotipo alla progressione di malattia: nuovi target terapeutici - P. Barone (Salerno)	
08.30/10.30	Come, quando e perché: nuove strategie nella riabilitazione della malattia di Parkinson	SALA F
	<i>Moderatore: D. Volpe (Arcugnano)</i>	
08.30	Le strategie riabilitative nella fase iniziale della malattia - N. Modugno (Pozzilli)	
09.10	Le strategie riabilitative cognitivo-motorie - L. Avanzino (Genova)	
09.50	La tecnologia nelle strategie riabilitative: "home-based training" - C. Tassorelli (Pavia)	

Sessioni con il contributo non condizionante

- * **L'uso dell'apomorfina nella malattia di Parkinson: vantaggi ed aree di miglioramento**
Ever Pharma Italia S.r.l.

- ** **Nuovi elettrodi direzionali e targeting di multiple aree cerebrali: una nuova era per la DBS**
Boston Scientific S.p.A.

- *** **Quando la malattia di Parkinson si complica: l'approccio basato sul fenotipo**
AbbVie S.r.l.

- **** **Levodopa e opicapone: qualcosa è cambiato**
Bial Italia S.r.l.

- ***** **Ottimizzare la terapia con levodopa nell'era della medicina personalizzata: il ruolo di safinamide**
Zambon Italia S.r.l.

- ***** **Epilessia e disordini del movimento**
UCB Pharma S.p.A.

- ***** **Nursing nella malattia di Parkinson: prendersi cura, aver cura delle persone**
Ever Pharma Italia S.r.l.

Sessione Giovani e Progetto Giovani e Ricerca

realizzati con il contributo non condizionante di



Si ringraziano inoltre le seguenti Aziende per aver contribuito alla realizzazione del Congresso



SPONSOR

PLATINUM SPONSOR

abbvie

Bial

LUSOFARMACO

GOLD SPONSOR

 **EVER**
PHARMA

 **Zambon**
1906

SILVER SPONSOR

**Boston Scientific**
Advancing science for life™

 **Chiesi**

 **ecupharma**

GE Healthcare



Medtronic

 **Roche**

sanofi



BRONZE SPONSOR

 **Abbott**

biomedicallab

 **CRISTALFARMA**
scientificamente naturale

 **fidia**

fora
Healthcare Provider

 **IPSEN**
Innovation for patient care

 **Lundbeck** 

 **MERZ**

 **PIAM**

 **ralpharma**



ACCADEMIA LIMPE-DISMOV

Viale Somalia, 133 - 00199 Roma

Tel. +39.06.96046753 - Fax+39.06.98380233

info@accademialimpedismov.it - www.accademialimpedismov.it

PROVIDER N. 175

Obiettivo formativo: documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura