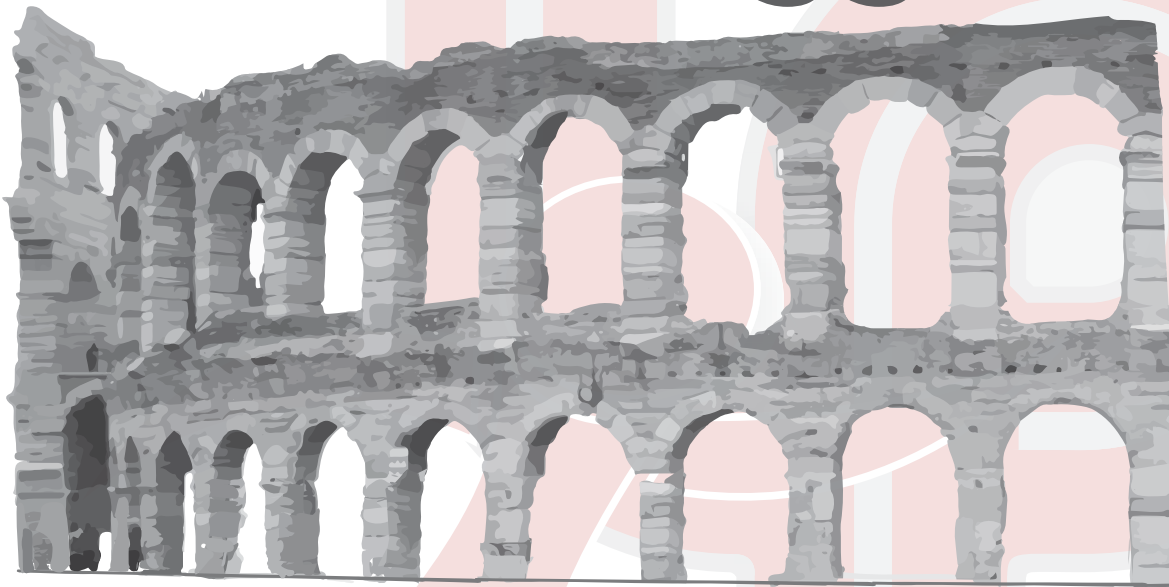


3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV
Accademia Italiana per lo Studio della Malattia
di Parkinson e i Disordini del Movimento

**MALATTIA DI PARKINSON 200 ANNI DOPO:
CERTEZZE E NUOVE SCOPERTE**

17-19 Maggio 2017



**VE
RO
NA**

Palazzo della Gran Guardia

**PRESIDENTE DEL CONGRESSO
E DEL COMITATO SCIENTIFICO**
Michele Tinazzi

COMITATO SCIENTIFICO

A. Antonini
L. Avanzino
R. Erro
G. Fabbrini
F. Morgante
M. Zibetti

**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

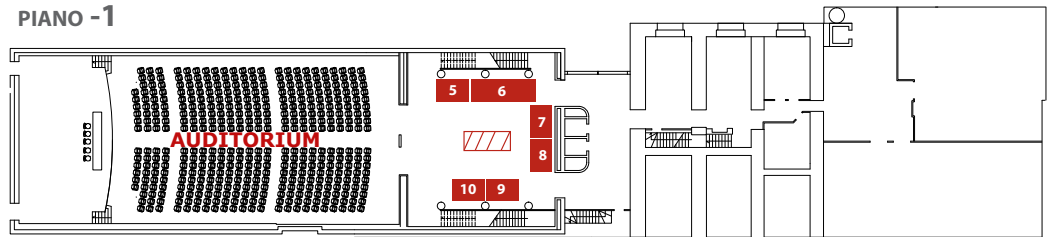
A. Albanese
L. Avanzino
C. Colosimo
G. Fabbrini
F. Mancini
M.T. Pellecchia
M. Zappia

REVISORI DEI CONTI

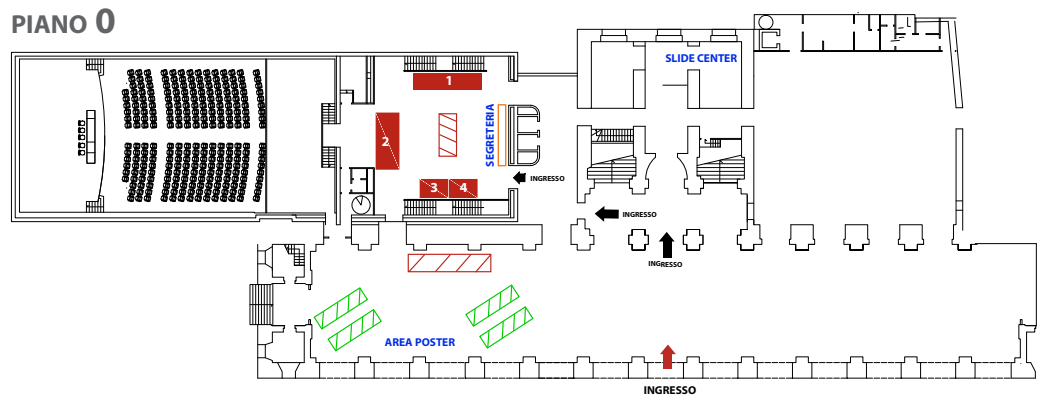
A. Antonini
G. Cossu
V. Thorel

PALAZZO DELLA GRAN GUARDIA

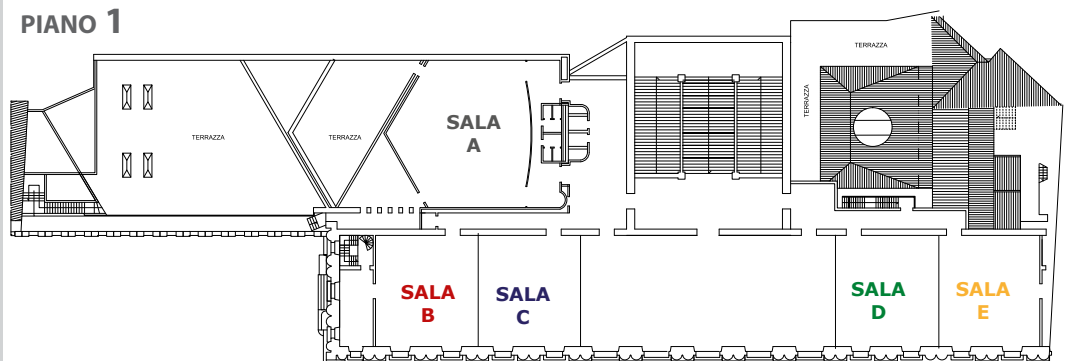
PIANO -1



PIANO 0



PIANO 1



LEGENDA

■ Stand

1. Zambon Italia S.r.l.
2. AbbVie S.r.l.
3. UCB Pharma S.p.A.
4. Medtronic Italia S.p.A.
5. Chiesi Farmaceutici S.p.A.
6. Istituto Luso Farmaco d'Italia
7. FB Health S.p.A.
8. GE Healthcare S.r.l.
9. Actelion Pharmaceuticals Italia S.r.l.
10. Ecupharma S.r.l.

▨ Area Poster

▨ Area Catering

▨ Segreteria

14.00/15.30 CONGRESSO - SESSIONE ECM AUDITORIUM

Sessione 1 - "Highlights" sulla malattia di Parkinson

Moderatori: U. Bonuccelli (Pisa), G. Fabbrini (Roma)

- 14.00 **Nuovi criteri diagnostici della malattia di Parkinson** - C. Colosimo (Terni)
- 14.30 **Biomarcatori** - A. Tessitore (Napoli)
- 15.00 **Nuove terapie** - F. Stocchi (Roma)

15.30/17.00 CONGRESSO - SESSIONE ECM AUDITORIUM

Comunicazioni Libere

Moderatori: R. Erro (Verona), P. Martinelli (Bologna)

- 15.30 **I depositi di alfa-sinucleina fosforilata a livello cutaneo nei pazienti con disturbo del comportamento in sonno REM idiopatico**
E. Antelmi, V. Donadio, A. Incensi, G. Plazzi, R. Liguori
- 15.45 **Scomparsa dell'iperintensità nigrale dorsolaterale all'imaging 3 tesla pesato in suscettibilità nella demenza a corpi di Lewy**
G. Rizzo, D. Grasso, R. Capozzo, R. Tortelli, R. Liguori, R. De Blasi, G. Logroscino
- 16.00 **Elaborazione temporale dell'informazione sensoriale durante il movimento volontario nei pazienti affetti da malattia di Parkinson**
D. Belvisi, A. Conte, M. Tartaglia, N. Cortese, V. Baione, E. Battista, X.Y. Zhu, G. Fabbrini, A. Berardelli
- 16.15 **Effetto del movimento volontario sulla soglia di discriminazione temporale tattile nei pazienti affetti da distonia cervicale e blefarospasmo**
N. Manzo, D. Belvisi, M.I. De Bartolo, N. Cortese, M. Tartaglia, E. Battista, A. Conte, A. Berardelli
- 16.30 **Sindromi tremorigene e altri disordini del movimento in pazienti affetti da sindrome di Klinefelter**
P. Solla, A. Erbi, F. Morgante, A. Oppo, F. Spina, G. Orofino, R. Farris, G. Coni, R. Pau, M. Meloni, D. Ciaccio, A. Cannas, F. Marrosu
- 16.45 **Prevalenza e correlati clinici dei sottotipi di deterioramento cognitivo lieve nella malattia di Parkinson: dati sulla popolazione cross-sectional dello studio PACOS**
C.E. Cicero, R. Monastero, R. Baschi, M. Davi, B. Fierro, A. Luca, M. Zappia, A. Nicoletti

15.30/17.00 CONGRESSO - SESSIONE ECM SALA A

Comunicazioni Libere - Progetto Giovani e Ricerca

Moderatori: A. Suppa (Roma), P. Girlanda (Messina)

con il contributo educativo incondizionato di Zambon Italia S.r.l.

- 15.30 **Il Tremor Stability Index: un nuovo indice neurofisiologico per la diagnosi differenziale delle sindromi tremorigene**
L. Di Biase, J.S. Brittain, S.A. Shah, D.J. Pedrosa, H. Cagnan, A. Mathy, C.C. Chen, L. Timmerman, P. Schwingenschuh, K. Bhatia, V. Di Lazzaro, P. Brown
- 15.45 **L'attivazione del sistema immunitario nella malattia di Parkinson predispone a un fenotipo pro-infiammatorio**
L. Magistrelli, N. Kustrimovic, E. Rasini, M. Legnaro, R. Bombelli, I. Aleksic, G. Riboldazzi, F. Marino, C. Comi, F. Blandini, R. Cantello, M. Cosentino
- 16.00 **Effetto della differenza di genere sulla connettività funzionale del network sensori-motorio in pazienti con malattia di Parkinson *de novo***
R. De Micco, F. Esposito, F. Di Nardo, A. De Mase, A. Giordano, G. Caiazzo, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 16.15 **Alterata elaborazione dello stimolo doloroso in pazienti con distonia funzionale**
E. Andrenelli, F. Morgante, A. Matinella, C. Allegra, C. Terranova, P. Girlanda, M. Tinazzi
- 16.30 **Valutazione di biomarcatori liquorali nella Paralisi Soprannucleare Progressiva**
T. Schirinzi, G. Di Lazzaro, V.L. Colona, G.M. Sancesario, A. Pisani
- 16.45 **Effetti collaterali neurologici degli immunosoppressori: il tremore post trapianto renale**
R. Bacchin, R. Erro, P. Tomei, G. Zaza, A. Lupo, I. Corino, G. Squintani, M. Tinazzi
- 17.00 **Pausa Caffè**

17.30/18.00	CONGRESSO - SESSIONE ECM	AUDITORIUM
	<p>Letture - Approfondimenti su politica sanitaria Piano nazionale della cronicità: Parkinson e parkinsonismi <i>M. Zappia (Catania)</i> <i>Introduce: L. Provinciali (Ancona)</i></p>	
17.30/18.00	CONGRESSO - SESSIONE ECM	SALA A
	<p>Letture - Approfondimenti su neuroimmagini e demenze Uso del neuroimaging molecolare per la diagnosi differenziale dei disturbi del movimento e delle demenze <i>F. Nobili (Genova)</i> <i>Introduce: G. Tedeschi (Napoli)</i></p>	
17.30/18.00	CONGRESSO - SESSIONE ECM	SALA B
	<p>Letture - Approfondimenti sulla tossina botulinica La tossina botulinica nella spasticità e nei disturbi del movimento <i>M. Bologna (Roma)</i> <i>Introduce: A. Mauro (Torino)</i></p>	
17.30/18.00	CONGRESSO - SESSIONE ECM	SALA C
	<p>Letture - Approfondimenti su ansia e depressione Depressione e malattia di Parkinson: "Unmet needs" <i>A. Padovani (Brescia)</i> <i>Introduce: P. Barone (Salerno)</i></p>	
18.00/19.30	CONGRESSO - SESSIONE ECM	AUDITORIUM
	<p>Sessione 2 - Le coree Moderatori: <i>G. Defazio (Bari), M.T. Pellecchia (Salerno)</i></p> <p>18.00 Corea di Huntington: aspetti clinici - <i>C.L. Scaglione (Bologna)</i> 18.30 Corea di Huntington: patogenesi e implicazioni per la terapia - <i>G. De Michele (Napoli)</i> 19.00 Altre coree genetiche e neurodegenerative - <i>A. Di Fonzo (Milano)</i></p>	
19.30	Inaugurazione del Congresso	AUDITORIUM
	<p><i>Saluto delle autorità</i></p> <p>Inaugurazione del Congresso <i>P. Cortelli, L. Lopiano, L. Provinciali, M. Tinazzi</i></p>	

08.30/09.00 ASSEMBLEA ACCADEMIA LIMPE-DISMOV AUDITORIUM

09.00/10.30 CONGRESSO - SESSIONE ECM AUDITORIUM

Sessione 3 - Nuove tecniche di neuromodulazione

Moderatori: A. Berardelli (Roma), P. Manganotti (Trieste)

09.00 Nuove tecniche di neurostimolazione: basi neurofisiologiche - L. Lopiano (Torino)

09.30 Stimolazione adattativa: implicazioni cliniche - A. Priori (Milano)

10.00 Tecniche di neuromodulazione non invasiva - L. Avanzino (Genova)

10.30 *Pausa Caffè*

11.00/12.00 CONGRESSO - SESSIONE NON ECM AUDITORIUM

Incontro con le Aziende**Dalla pratica clinica alla medicina basata sull'evidenza: cosa abbiamo capito di safinamide?**

con il contributo di Zambon Italia S.r.l.

Discussants: P. Barone (Salerno), M. Pilleri (Arcugnano), F. Stocchi (Roma)

12.00/13.00 CONGRESSO - SESSIONE NON ECM AUDITORIUM

Incontro con le Aziende**La gestione moderna della malattia di Parkinson: il frutto di 200 anni di storia**

con il contributo di Abbvie S.r.l.

Moderatore: P. Cortelli (Bologna)

Cenni storici - P. Cortelli (Bologna)

Malattia di Parkinson: mimics e chameleons - P. Martinelli (Bologna)

Da James Parkinson ai nuovi criteri diagnostici - M. Zappia (Catania)

Le terapie innovative della malattia di Parkinson: il risultato di 200 anni di storia - L. Lopiano (Torino)

13.00/14.00 COLAZIONI DI LAVORO E SESSIONI POSTER AREA POSTER

14.00/15.30 CONGRESSO - SESSIONE ECM AUDITORIUM

Sessione 4 - Aggiornamenti sulle taupatie

Moderatori: P. Cortelli (Bologna), E.M. Valente (Salerno)

14.00 Tau e neurodegenerazione - P. Calabresi (Perugia)

14.30 Paralisi Soprannucleare Progressiva: nuovi criteri diagnostici e trattamenti emergenti - A. Antonini (Venezia)

15.00 Spettro clinico e neuropatologico delle demenze fronto-temporali - S. Monaco (Verona)

15.30/16.30 CONGRESSO - SESSIONE NON ECM AUDITORIUM

Incontro con le Aziende**Parkinson: dall'ascolto alla scelta della terapia**

con il contributo di UCB Pharma S.p.A.

Moderatori: P. Cortelli (Bologna), L. Lopiano (Torino)

I momenti decisivi nella storia del paziente

Filmato introduttivo - F. Morgante (Messina)

Commenti - N. Modugno (Pozzilli)

Il punto di vista dei pazienti e caregivers: quali strumenti - C. Vitale (Napoli)

La terapia orientata al paziente - A. Tessitore (Napoli)

Cogliere i cambiamenti per migliorare l'outcome

Filmato introduttivo - F. Morgante (Messina)

Commenti - N. Modugno (Pozzilli)

15.30/16.30 CONGRESSO - SESSIONE NON ECM SALA A

Incontro con le Aziende**Tossina botulinica, distonie focali e parkinsonismo**

con il contributo di Merz Pharma Italia S.r.l.

Moderatore: P. Girlanda (Messina)

Fenomenologia della distonia nei parkinsonismi - R. Erro (Salerno)

Trattamento della distonia nei parkinsonismi - F. Morgante (Messina)

16.30 *Pausa Caffè*

Sessione Poster "Progetto Giovani e Ricerca"

Moderatori: N. Modugno (Pozzilli), A. Nicoletti (Catania)

- 1 **Storia naturale di una coorte di pazienti con insufficienza vegetativa isolata**
G. Giannini, G. Calandra-Buonaura, G.M. Asioli, R. Terlizzi, A. Cecere, G. Barletta, P. Guaraldi, M. Contin, P. Cortelli
- 2 **La realtà virtuale associata all'allenamento sul tapis-roulant è in grado di indurre cambiamenti nell'attività colinergica e nell'esecuzione del cammino in condizioni di doppio compito in pazienti con malattia di Parkinson e negli adulti sani**
F. Carbone, E. Pelosin, C. Ogliaastro, G. Lagravinese, M. Putzolu, O. Crisafulli, G. Bonassi, G. Abbruzzese, L. Avanzino
- 3 **Connettività funzionale dell'area supplementare motoria in pazienti con malattia di Parkinson *de novo* e fatigue**
A. De Mase, R. De Micco, F. Di Nardo, A. Giordano, L. Marcuccio, G. Caiazzo, F. Esposito, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 4 **Coinvolgimento del sistema extrapiramidale nella sclerosi laterale amiotrofica: risultati di uno studio di popolazione prospettico**
F. Dematteis, M.G. Rizzone, A. Chiò, S. Cammarosano, C.A. Artusi, M. Pagani, F. Nobili, A. Cistaro, M. Balma, E. Montanaro, B. Iazzolino, A. Canosa, L. Lopiano, A. Calvo
- 5 **Modulazione dell'integrazione sensorimotoria durante l'immaginazione del movimento**
G. Bonassi, A. Bisio, G. Lagravinese, E. Pelosin, F. Carbone, M. Bove, L. Avanzino
- 6 **Livelli ematici di ossitocina come predittori della cognizione sociale nella malattia di Huntington**
E. Unti, S. Mazzucchi, G. Palermo, L. Palego, V. Nicoletti, D. Frosini, C. Del Gamba, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 7 **Valutazione della neuromelanina a livello della substantia nigra come biomarcatore di progressione di malattia nella malattia di Parkinson**
M. Fabbri, S. Reimão, M. Carvalho, R.G. Nunes, D. Abreu, L. Correia Guedes, R. Bouça, P.P. Lobo, C. Godinho, M. Coelho, N.C. Gonçalves, M.M. Rosa, A. Antonini, J.J. Ferreira
- 8 **Stimolazione cerebrale profonda del GPI per il controllo di discinesie re-emergenti e sintomi assiali in pazienti con malattia di Parkinson portatori di impianti DBS subtalamici di lunga data e correttamente posizionati: una serie di casi**
F. Avantaggiato, B. Minafra, R. Zangaglia, N.G. Pozzi, D. Servello, C. Pacchetti
- 9 **Stimolazione a corrente continua transcranica e spinale nel trattamento dei disturbi della deambulazione nella malattia di Parkinson: studio in doppio cieco con triplo cross-over**
M. Avenali, R. De Icco, E. Berra, S. Cristina, M. Fresia, C. Pacchetti, G. Sandrini, C. Tassorelli
- 10 **Malattia di Parkinson: qual è la relazione tra funzioni cognitive e la valutazione soggettiva della qualità del sonno?**
E. Montanaro, M. Zibetti, F. Dematteis, A. Romagnolo, L. Lopiano
- 11 **Correlazione tra il profilo motorio e neuropsicologico nella malattia di Parkinson in fase iniziale e avanzata**
M. Fichera, E. Bonaventura, R. Cardamone, M. Falautano, G. Comi, M.A. Volonté
- 12 **Abitudini alimentari, disfunzione motoria e cognitiva nella malattia di Parkinson**
A. Pilotto, M.C. Rizzetti, M. Oppini, C. Passeri, A. Alberici, R. Turrone, M. Cosseddu, D. Placidi, M. Turla, B. Borroni, R. Lucchini, A. Padovani
- 13 **Il ruolo della riabilitazione cognitiva sulla performance cognitiva e motoria dei pazienti con malattia di Parkinson**
S. Cuoco, G. Santangelo, L. Pepe, M.C. Calabrese, L. Cannaviello, G. Cannaviello, A. Cappiello, R. Calabrese, M. Picillo, M. Squillante, A. Cozzolino, P. Barone, M.T. Pellecchia
- 14 **Modulazione discendente del dolore in pazienti con distonia cervicale e blefarospasmo**
A. Martinella, R. Erro, F. Donato, A. Segatti, E. Concon, G. Squintani, M. Tinazzi

Sessione Poster “Malattia di Parkinson: sintomi non motori”

Moderatori: G.M. Squintani (Verona), G. Zanette (Verona)

- 15 Studio PRIAMO: disfunzione urinaria come marcatore di progressione nella malattia di Parkinson in fase iniziale**
M. Picillo, R. Palladino, P. Barone, R. Erro, C. Colosimo, R. Marconi, L. Morgante, A. Antonini (on behalf of the PRIAMO study group)
- 16 Funzionalità respiratoria nella malattia di Parkinson**
P. Nigro, N. Tambasco, N. Murgia, S. Simoni, M. Romoli, F. Ripandelli, E. Brahimì, F. Paolini Paoletti, G. Muzi, P. Calabresi
- 17 Risposta dell'eloquio alla levodopa nei pazienti con malattia di Parkinson in fase tardiva**
M. Fabbri, J. Guimarães, M. Coelho, R. Cardoso, L. Correia Guedes, M.M. Rosa, C. Godinho, A. Antonini, J.J. Ferreira
- 18 Disfagia e rischio nutrizionale nella malattia di Parkinson**
A. Tedesco, A.R. Dellomonaco, A. Greco, M. Notarnicola, R. Mitolo, L. De Francesco, M.C. Caiulo, V. Lavermicocca
- 19 Reattività cerebrovascolare alla CO₂ nella malattia di Parkinson con ipotensione ortostatica sintomatica e asintomatica**
D. Canova, A. Romagnolo, S. Maule, M. Zibetti, L. Lopiano
- 20 Correlazione dei sintomi urinari e variabili cliniche nella malattia di Parkinson**
E. Brahimì, M. Gubbiotti, S. Simoni, P. Nigro, F. Ripandelli, M. Romoli, F. Paolini Paoletti, A. Giannantoni, N. Tambasco, P. Calabresi
- 21 Dati soggettivi e oggettivi per la valutazione del dolore nella malattia di Parkinson**
V. Andronaco, S. De Salvo, L. Bonanno, N. Muscarà, G. Di Lorenzo, P. Bramanti, S. Marino
- 22 Il contenuto dei sogni nella malattia di Parkinson**
F. Mancini, V. Malgrati, L. Manfredi, M. Lacerenza, A. Maggiolini
- 23 Depressione acuta dopo sospensione di rasagilina in paziente affetta da malattia di Parkinson**
G. Orofino, P. Solla, M. Meloni, R. Farris, G. Coni, D. Ciaccio, F. Marrosu, A. Cannas
- 24 L'impatto dell'ansia, dell'apatia e dell'autonomia funzionale sulla qualità di vita nella malattia di Parkinson**
A. D'Iorio, C. Vitale, F. Piscopo, C. Baiano, P. Falanga, K. Longo, M. Amboni, P. Barone, G. Santangelo

Sessione Poster “Sindromi parkinsoniane 1”

Moderatori: G. Nordera (Arcugnano), G. Zanusso (Verona)

- 25 Suscettibilità Magnetica-MRI nella malattia di Parkinson: correlazione con le alterazioni motorie e cognitive**
F. Paolini Paoletti, N. Tambasco, P. Chiarini, V. Lisetti, A. Chiappiniello, P. Nigro, S. Simoni, M. Romoli, F. Ripandelli, E. Brahimì, P. Floridi, R. Tarducci, L. Parnetti, P. Calabresi
- 26 Valutazione quantitativa della risposta motoria alla levodopa nella diagnosi differenziale fra malattia di Parkinson e parkinsonismo atipico**
G. Lopane, G. Calandra-Buonaura, L. Sambati, G. Giannini, P. Cortelli, M. Contin
- 27 Le cadute nella malattia di Parkinson: studio retrospettivo**
M. Turazzini, S. Rossetto, P. Tocco, L. Fergo, A. Polo
- 28 Equilibrio statico e dinamico sono correlati nella malattia di Parkinson? Uno studio quantitativo basato sull'impiego di piattaforme di forza e sensori inerziali**
F. Corona, M. Porta, G. Pilloni, G. Cossu, M. Pau
- 29 Ruolo dei potenziali olfattivi evento-relati nella diagnosi e prognosi della malattia di Parkinson**
L. Romeo, S. De Salvo, L. Bonanno, G. Di Lorenzo, P. Bramanti, S. Marino, F. Caminiti
- 30 Alterazioni strutturali in pazienti affetti da freezing of gait**
S. Pietracupa, A. Suppa, N. Upadhyay, A. Zampogna, F. Di Biasio, G. Grillea, N. Modugno, G. Fabbrini, A. Berardelli, P. Pantano

- 31 Impulsività e inibizione della risposta nella malattia di Parkinson. Uno studio di risonanza magnetica funzionale**
S. Palermo, M. Zibetti, A. Romagnolo, R. Morese, M.C. Valentini, L. Lopiano
- 32 Valutazione del tremore in soggetti con malattia di Parkinson idiopatica tramite l'utilizzo di un sistema di misurazione indossabile**
E. Cartella, N. Donato, G. Di Lorenzo, A. Bramanti, G. Campobello, N. Muscarà, P. Bramanti, S. Marino
- 33 La scrittura nella malattia di Parkinson: la bradigrafia oltre la micrografia**
S. Peluso, A. De Rosa, M. Esposito, R. Allocca, A. Antenora, N. De Lucia, A. Filla, G. De Michele
- 34 La valutazione neuropsicologica negli stadi iniziali della malattia di Parkinson**
M. Siciliano, R. De Micco, M. De Stefano, C. Baiano, L. Marcuccio, A. De Mase, C. Passaniti, L. Trojano, G. Tedeschi, A. Tessitore
- 35 Diagnosi e tipizzazione del deterioramento cognitivo minimo nella malattia di Parkinson: quali test sono più efficaci nella popolazione italiana?**
A. Federico, M. Trentin, G. Zanette, D. Mapelli, A. Picelli, N. Smania, M. Tinazzi, S. Tamburin
- 36 Screening per il deterioramento cognitivo minimo nella malattia di Parkinson. Confronto tra le versioni italiane di tre batterie neuropsicologiche**
A. Federico, A. Maier, G. Vianello, D. Mapelli, M. Trentin, G. Zanette, A. Picelli, M. Gandolfi, S. Tamburin

Sessione Poster "Terapia 1"

Moderatori: A. Cannas (Cagliari), R. Eleopra (Udine)

- 37 Locomozione su quattro arti: revisione sistematica del Nordic Walking nella malattia di Parkinson**
F. Bombieri, F. Schena, B. Pellegrini, P. Barone, M. Tinazzi, R. Erro
- 38 Efficacia e tollerabilità del trattamento con tossina botulinica tipo A nella sindrome corticobasale**
E. Unti, S. Mazzucchi, R. Calabrese, E. Del Prete, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 39 Safinamide nella malattia di Parkinson complicata**
F. Mancini, L. Manfredi, M. Lacerenza
- 40 Attività motoria adattata musico-stimolata nella malattia di Parkinson: uno studio di follow-up a 18 mesi**
S. Tugnoli, G. Brugnoli, A. Abbasciano, G. Turatti, I. Casetta, S. Caracciolo, E. Granieri
- 41 Effetti del trattamento integrato di logopedia e fisioterapia sulla voce nei pazienti con malattia di Parkinson**
C. Tognonato, L. Santilio, P. Schiavoni, L. Lanfranchini, S. Scuratti, L. Romito
- 42 Gestione clinica della deglutizione e della nutrizione nei parkinsonismi primari: una proposta**
C. Tognonato, L. Santilio, R. Enrini, L. Romito
- 43 Rasagilina e sintomi disesecutivi durante il wearing-off nella malattia di Parkinson**
S. Tagliente, D. Rinaldi, F. Assogna, M. Sforza, F.E. Pontieri
- 44 Uso delle forze di reazione al terreno per la valutazione dell'efficacia di un trattamento riabilitativo in individui affetti da malattia di Parkinson**
M. Pau, M. Porta, G. Pilloni, F. Corona, B. Leban, C. Casula, R. Pili, M. Murgia, M. Guicciardi, R. Arca, G. Cossu
- 45 Un approccio combinato con A-tDCS e musica per trattare i disturbi del cammino nella malattia di Parkinson: uno studio preliminare**
C. Di Nuzzo, R. Ferrucci, M. Vergari, F. Ruggiero, A. Antonietti, A. Priori
- 46 Indagine italiana su pazienti con malattia di Parkinson: risultati della fattibilità dello studio SYNAPSES (Study to observe SafinAmide in clinical Practice during the first post-commercialization phase)**
G. Camattari, G. Abbruzzese, J. Kulisevsky, W.H. Jost, M. Zappia, V. Tubazio, S.A.M.B. Fernandez (on behalf of the SYNAPSES investigators)

11.00/12.00	CONGRESSO - SESSIONE NON ECM	AUDITORIUM
	<p>Incontro con le Aziende Tavola Rotonda - Innovazione gestionale nelle terapie avanzate nel trattamento della malattia di Parkinson <i>con il contributo di Medtronic Italia S.p.A.</i> Moderatore: F. Conti (Milano)</p> <p><i>Partecipanti: R. Eleopra (Udine), R. Fassey (Milano), C. Pacchetti (Pavia)</i></p>	
11.00/11.30	CONGRESSO - SESSIONE NON ECM	SALA A
	<p>Incontro con le Aziende Lettura - Il trattamento della depressione nel paziente neurologico: un nuovo approccio multimodale <i>con il contributo di Lundbeck Italia S.p.A.</i> Moderatore: M. Tinazzi (Verona)</p> <p><i>Relatore: A. Tessitore (Napoli)</i></p>	
11.30/12.00	CONGRESSO - SESSIONE NON ECM	SALA A
	<p>Incontro con le Aziende Lettura: Neuroinfiammazione e Parkinson: importanti evidenze dagli studi traslazionali <i>con il contributo di Epitech Group S.p.A.</i> Moderatore: M. Tinazzi (Verona)</p> <p><i>Relatore: S. Cuzzocrea (Messina)</i></p>	
12.00/13.00	CONGRESSO - SESSIONE ECM	AUDITORIUM
	<p>Lettura - Special Guest Moderatore: M. Tinazzi (Verona)</p> <p>12.00 Modern management of functional/psychogenic movement disorders - J. Stone (Edinburgh, U.K.)</p>	
13.00/14.00	COLAZIONI DI LAVORO E SESSIONI POSTER	AREA POSTER
14.00/14.15	CONGRESSO - SESSIONE NON ECM	AUDITORIUM
	Best paper of the year	
14.15/15.45	CONGRESSO - SESSIONE ECM	AUDITORIUM
	<p>Sessione Video Moderatori: G. Abbruzzese (Genova), F. Morgante (Messina)</p> <p>14.15 M. Mancini (Catanzaro) 14.30 R. Balestrino (Torino) 14.45 E. Belgrado (Udine) 15.00 L. Marcuccio (Napoli) 15.15 L. Magistrelli (Milano) 15.30 Discussione</p>	
15.45	Chiusura del Congresso e Premiazioni	AUDITORIUM

Sessione Poster "Sindromi parkinsoniane 2"

Moderatori: C. Dallochio (Voghera), F.B. Pizzini (Verona)

- 47 **Il ciclo di recupero del Blink Reflex nella diagnosi differenziale tra paralisi sopranucleare progressiva e degenerazione corticobasale: uno studio pilota**
G. Sciacca, A. Nicoletti, G. Mostile, A. Luca, L. Raciti, V. Dibilio, F. Le Pira, M. Zappia
- 48 **Predittori neuropsichiatrici e cognitivi della diagnosi precoce di paralisi sopranucleare progressiva**
C. Pellicano, F. Assogna, N. Cellupica, M. Pierantozzi, A. Stefani, R. Cerroni, B. Mercuri, C. Caltagirone, F.E. Pontieri, G. Spalletta
- 49 **Studio dell'arresto del controllo locomotorio sovrasspinale: le alterazioni elettrofisiologiche del freezing della marcia in un paziente con malattia di Parkinson**
N.G. Pozzi, A. Canessa, C. Palmisano, G. Arnulfo, A. Leporini, M.M. Reich, C. Matties, J. Volkmann, C. Pacchetti, I.U. Isaías
- 50 **Effetto depotenziamento sulla corteccia motoria primaria nei pazienti con paralisi sopranucleare progressiva**
G. Paparella, M. Bologna, K. Bertram, A. Conte, A. Berardelli
- 51 **Polineuropatia nella malattia di Parkinson: un biomarker di gravità di malattia?**
A. Romagnolo, A. Merola, M. Rosso, C. Comi, A. Fasano, M. Zibetti, M.G. Rizzone, C.A. Artusi, D. Cocito, A.J. Espay, L. Lopiano
- 52 **La stimolazione magnetica transcranica nella diagnosi differenziale dei parkinsonismi atipici**
V. Dell'Era, A. Benussi, V. Cantoni, S. Caratozzolo, L. Rozzini, A. Alberici, A. Padovani, B. Borroni
- 53 **Complessità dell'attività elettrocorticale fronto-temporale nella malattia di Parkinson non trattata. Evidenze di una organizzazione topografica neuronale**
G. Mostile, A. Nicoletti, L. Giuliano, V. Dibilio, A. Luca, L. Raciti, G. Sciacca, C.E. Cicero, R. Vasta, V. Sofia, M. Zappia
- 54 **Disfunzione sinaptica precoce nella malattia di Parkinson: un modello "double hit"**
P. Imbriani, G. Martella, T. Schirinzi, N.B. Mercuri, A. Pisani
- 55 **Persistenza di distonia e mioclono artuale in sonno in una paziente con sindrome corticobasale**
R. Infante, E. Antelmi, F. Pizza, R. Liguori, G. Plazzi, G. Rizzo
- 56 **Il freezing della marcia nel parkinsonismo: marcatore precoce di demenza corticale?**
G. Palermo, D. Frosini, A. Corsi, M. Giuntini, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 57 **Analisi acustica di un disturbo del linguaggio in un caso di probabile paralisi sopranucleare progressiva**
E. Menozzi, F. Cavallieri, A. Gessani, C. Budriesi, M.A. Molinari, J. Mandrioli, F. Vitetta, P. Nichelli, S. Meletti, S. Contardi, F. Valzania, A. Chiari

Sessione Poster "Altri disturbi del movimento"

Moderatori: M. Pilleri (Arcugnano), R. Quatrone (Mestre)

- 58 **Disturbi del movimento da sindrome serotoninergica per interazione farmacologica inusuale: descrizione di un caso clinico**
M. Turazzini, G. Masini, P. Rovere, A. Polo
- 59 **I pazienti affetti da sintomi motori funzionali non mentono: uno studio sperimentale con il Guilty Knowledge Task**
B. Demartini, R. Ferrucci, D. Goeta, F. Ruggiero, A. Priori, O. Gambini
- 60 **I pazienti con malattia di Huntington nello stadio medio e moderato della malattia mostrano un deficit nella Teoria della Mente indipendentemente dal loro stato cognitivo globale**
G. Lagravinese, L. Avanzino, C. Cerulli, R. Marchese, F. Di Biasio, G. Abbruzzese, E. Pelosin
- 61 **Un caso clinico di distonia acuta del tronco. Riflessioni e dubbi sull'uso di SSRI a dopamino antagonisti**
L. Valzolgher, F. Lubian, F. Ebner, A. March
- 62 **Gli aspetti motori delle encefaliti paraneoplastiche**
P. Tocco, L. Ferigo, A. Lupato, M. Turazzini, R. Del Colle, S. Ferrari, A. Polo
- 63 **Il fenomeno del closing-in nei pazienti con malattia di Huntington**
N. De Lucia, S. Peluso, L. Di Maio, C.V. Russo, M. Massarelli, A. Roca, E. Salvatore, G. De Michele

- 64 **SPECT con [123I]Ioflupane e caratteristiche cliniche nell'idrocefalo normoteso idiopatico: confronto con malattia di Parkinson *de novo***
M. Todisco, R. Zangaglia, B. Minafra, G. Trifirò, M. Picascia, N.G. Pozzi, C. Pacchetti
- 65 **Elaborazione di una scala clinica dell'emispasmo facciale e sua validazione**
S. Simoni, N. Tambasco, E. Sacchini, E. Marsili, P. Nigro, E. Brahimi, F. Ripandelli, M. Romoli, F. Paolini Paoletti, P. Calabresi
- 66 **L'analisi dei cVEMPS e la diagnosi differenziale tra SWEDD e malattia di Parkinson: implicazioni fisiopatologiche**
G. Di Lazzaro, T. Schirinzi, M.P. Giambrone, R. Di Mauro, S. Di Girolamo, A. Pisani
- 67 **Il senso di azione e di appartenenza corporea nei disordini del movimento funzionali: nuove evidenze dal paradigma dell'illusione della mano di gomma in movimento**
A. Marotta, F. Bombieri, M. Zampini, F. Schena, C. Dallochio, M. Fiorio, M. Tinazzi

Sessione Poster "Disturbi del movimento: genetica"

Moderatori: E. Antelmi (Bologna), D. Frosini (Pisa)

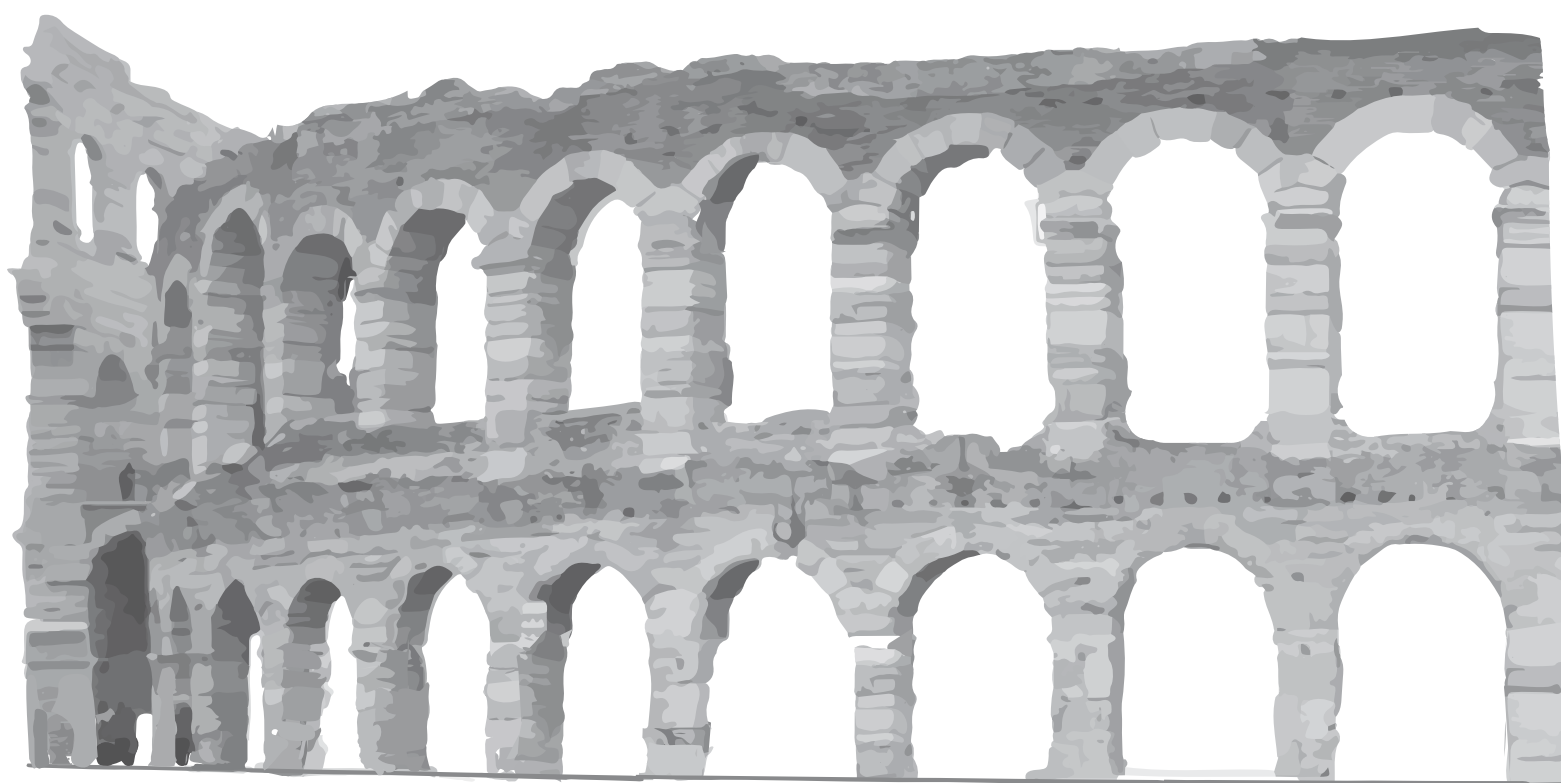
- 68 **Quando le apparenze ingannano: calcificazioni cerebrali idiopatiche in un paziente affetto da emocromatosi ereditaria**
F. Cavallieri, S. Scarlini, E. Menozzi, M. Fiorini, F. Ferrara, F. Antonelli, S. Contardi, F. Cavalleri, M. Molinari, A. Pietrangelo, E. Corradini, F. Valzania
- 69 **Un caso di atassia spastica in un paziente con duplicazione di SNCA e mutazione eterozigote di STUB1**
M.C. Malaguti, E. Monfrini, L. Straniero, S. Duga, A. Di Fonzo
- 70 **Una nuova mutazione nel gene RAB39B in una famiglia italiana**
A. Ciammola, P. Carrera, C. Cinnante, R. Villa, B. Poletti, F. Girotti, G. Buongarzone, E. Monfrini, J. Sassone, V. Silani, P. D'Adamo, A. Di Fonzo, M.T. Bonati
- 71 **Parkinsonismo levodopa responsivo con [123I]-FP-CIT SPECT cerebrale alterato in un paziente affetto da sindrome di Down**
R. Farris, P. Solla, M.M. Mascia, M. Meloni, G. Orofino, D. Ciaccio, G. Coni, F. Marrosu, A. Cannas
- 72 **Spettro dei disturbi psichiatrici in pazienti con un numero di ripetizioni superiore a 20 dell'esanucleotide del C9ORF72 affetti da parkinsonismi, demenza fronto-temporale o SLA. Studio di una coorte di pazienti sardi**
A. Cannas, G. Borghero, G. Floris, M. Meloni, P. Solla, M.M. Mascia, F. Di Stefano, G. Orofino, D. Ciaccio, R. Farris, A. Sanna, G. Coni, L. Fadda, M.R. Murru, F. Marrosu
- 73 **Calcificazioni primarie dei gangli della base: risultati di uno studio monocentrico e descrizione di una nuova mutazione di XPR1**
L. Magistrelli, M. Carecchio, C. Panteghini, B. Garavaglia, R. Cantello, C. Comi
- 74 **Studio neuropsicologico e PET con 18-fluorodesossiglucosio in pazienti con mutazione del gene LRRK2**
A. De Rosa, N. De Lucia, S. Peluso, G. De Michele, G. De Michele, S. Pappatà
- 75 **Mutazioni del gene TMEM230 sono poco frequenti nei pazienti italiani affetti da malattia di Parkinson a trasmissione autosomica dominante**
G. Buongarzone, E. Monfrini, G. Franco, I. Trezzi, L. Borrellini, E. Frattini, G. Ardolino, F. Cogiamanian, A. Di Fonzo
- 76 **Identificazione di una mutazione *de novo* frameshift a carico di C19orf12 in una paziente con sindrome distonico-spastica e neurodegenerazione con accumulo cerebrale di ferro**
E. Monfrini, G. Buongarzone, R. Dilena, A. Di Fonzo
- 77 **Alfa-sinucleina fosforilata nella cute di pazienti con malattia di Parkinson idiopatica e associata a mutazione di parkina**
L. Fadda, R. Lombardi, P. Soliveri, G. Giaccone, G. Lauria Pinter, P. Tiraboschi, F. Tagliavini

Sessione Poster “Terapia 2”

Moderatori: A. Cannas (Cagliari), V. Fetoni (Milano)

- 78 Successi e limiti della STN-DBS nella malattia di Parkinson: ruolo delle modifiche neurochimiche**
R. Cerroni, A. Stefani, M. Pierantozzi, C. Liguori, V. D’Angelo, S. Galati
- 79 Distonia isolata causata da una mutazione del gene ATP1A3 non responsiva alla stimolazione cerebrale profonda**
M. Di Giovanni, S. Lalli, R. Maggio, P. Amami, A. Cocco, A. Albanese
- 80 Il test ecologico di San Pellegrino Terme nei pazienti affetti da Parkinson e trattati con DBS**
G.P. Salvi, L. Manzoni, L. Smirni, E. Ancona, M. Simonini, A. Quarenghi
- 81 Variazione delle impedenze degli elettrodi direzionali nel follow-up cronico di pazienti con malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione cerebrale profonda**
S. Rinaldo, M. Pilleri, C. Lettieri, G. Devigili, M. Mondani, M. Piacentino, R. Eleopra
- 82 Stato depressivo acuto e reversibile indotto dalla stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico**
C.A. Artusi, M. Zibetti, E. Montanaro, F. Dematteis, A. Romagnolo, M.G. Rizzone, L. Lopiano
- 83 Elettrodi direzionali per la stimolazione cerebrale profonda. Esperienza di due centri italiani nel follow-up cronico dei pazienti con malattia di Parkinson**
M. Pilleri, S. Rinaldo, C. Lettieri, G. Devigili, M. Mondani, M. Piacentino, R. Eleopra
- 84 Efficacia e tollerabilità della stimolazione cerebrale profonda a bassa frequenza solo durante le ore diurne nei pazienti affetti da malattia di Parkinson: uno studio pilota**
F. Dematteis, M.G. Rizzone, M. Zibetti, E. Montanaro, L. Rizzi, M. Lanotte, L. Lopiano
- 85 Può la programmazione tecnicamente assistita ottimizzare l’efficacia della stimolazione cerebrale profonda? Risultati preliminari di uno studio doppio cieco, randomizzato, cross-over con pazienti affetti da malattia di Parkinson e neurostimolazione cerebrale profonda**
B. Minafra, N.G. Pozzi, R. Zangaglia, F. Avantageggiato, D. Servello, C. Pacchetti
- 86 Stato letargico indotto da brusca interruzione di un’infusione continua di apomorfina in pazienti affetti da malattia di Parkinson**
F. Cavallieri, V. Fraix, S. Meoni, P. Krack, E. Moro, A. Castrioto
- 87 Impatto della neuropatia autonoma in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti a terapie avanzate**
A. Romagnolo, A. Merola, M. Rosso, C. Comi, C.A. Artusi, M.G. Rizzone, M. Zibetti, M. Lanotte, F. Dematteis, S. Maule, A.J. Espay, L. Lopiano

***Corsi
di
Formazione***



17.00/19.15 CORSI DI FORMAZIONE - SESSIONI ECM

SALA A

Semeiotica dei disturbi del movimento*Moderatore: A. Albanese (Rozzano)*

- 17.00 Registrazione ECM
- 17.15 **Distonia** - A. Albanese (Rozzano)
- 17.55 **Mioclono** - M. Esposito (Napoli)
- 18.35 **Disturbi della deambulazione** - A. Fasano (Toronto, Canada)

SALA B

Urgenze ed emergenze nei disturbi del movimento*Moderatore: R. Marconi (Grosseto)*

- 17.00 Registrazione ECM
- 17.15 **Parkinsonismi** - M. Zibetti (Torino)
- 17.55 **Disturbi ipercinetici** - G. Cossu (Cagliari)
- 18.35 **Gestione del paziente in ospedale** - R. Marconi (Grosseto)

SALA C

Psichiatria e disturbi del movimento**(accreditato anche per la professione di psicologo)***Moderatore: R. Marchese (Genova)*

- 17.00 Registrazione ECM
- 17.15 **Farmaco-indotti** - R. Marchese (Genova)
- 17.55 **Disturbi comportamentali nella malattia di Parkinson** - L. Ricciardi (Londra, U.K.)
- 18.35 **Altri disturbi del movimento** - M. Pasquini (Roma)

SALA D

Trattamento non farmacologico dei disturbi della marcia nella malattia di Parkinson**(accreditato anche per la professione di fisioterapista)***Moderatore: M. Amboni (Salerno)*

- 17.00 Registrazione ECM
- 17.15 **Attività fisica** - F. Schena (Verona)
- 17.55 **Riabilitazione** - E. Pelosin (Genova)
- 18.35 **Cognitività e disturbi della marcia** - M. Amboni (Salerno)

SALA E

Deglutizione, linguaggio e nutrizione**(accreditato anche per la professione di logopedista)***Moderatore: M. Zamboni (Verona)*

- 17.00 Registrazione ECM
- 17.15 **Disfagia** - E. Alfonsi (Pavia)
- 17.55 **Disturbi della fonazione** - N. Smania (Verona)
- 18.35 **Nutrire: come, quanto e quando?** - M. Zamboni (Verona)

08.15/10.30 CORSI DI FORMAZIONE - SESSIONI ECM

SALA A

Disturbi del movimento pediatrici

Moderatore: N. Nardocci (Milano)

- 8.15 Registrazione ECM
- 8.30 **Aspetti semeiologici e di diagnosi** - *N. Nardocci (Milano)*
- 9.10 **Il paziente con tic** - *R. Rizzo (Catania)*
- 9.50 **Altri disturbi del movimento pediatrici** - *M. Carecchio (Milano)*

SALA B

Disturbi cognitivi nei parkinsonismi

(accreditato anche per la professione di psicologo)

Moderatore: I. Rainero (Torino)

- 8.15 Registrazione ECM
- 8.30 **Quali test quali pazienti?** - *R. Biundo (Venezia)*
- 9.10 **Diagnosi differenziale delle demenze con parkinsonismo** - *L. Bonanni (Chieti)*
- 9.50 **Trattamento** - *I. Rainero (Torino)*

SALA C

I sintomi non motori nei parkinsonismi

Moderatore: G. Defazio (Bari)

- 8.15 Registrazione ECM
- 8.30 **Dolore** - *G. Defazio (Bari)*
- 9.10 **Disturbi urogenitali** - *C. Vitale (Napoli)*
- 9.50 **Disturbi gastrointestinali** - *F. Mancini (Milano)*

SALA D

Quali indagini strumentali nei disturbi del movimento

Moderatore: R. Ceravolo (Pisa)

- 8.15 Registrazione ECM
- 8.30 **Risonanza Magnetica** - *G. Arabia (Catanzaro)*
- 9.10 **Medicina Nucleare** - *R. Ceravolo (Pisa)*
- 9.50 **Neurofisiologia** - *A. Conte (Roma)*

SALA E

Sonno e disturbi del movimento

Moderatore: C. Pacchetti (Pavia)

- 8.15 Registrazione ECM
- 8.30 **Parasonnie** - *L. Ferini-Strambi (Milano)*
- 9.10 **Disturbi respiratori nei parkinsonismi** - *G. Calandra-Buonaura (Bologna)*
- 9.50 **Insonnia ed eccessiva sonnolenza diurna** - *C. Pacchetti (Pavia)*

Sintomi non motori e intervento riabilitativo nella malattia di Parkinson

11.00 Presentazione del corso

Sessione I Sintomi non motori e intervento riabilitativo nella malattia di ParkinsonModeratori: *F. Marrosu* (Cagliari), *D. Volpe* (Vicenza)11.15 **Sonno e apprendimento motorio nella malattia di Parkinson** - *P. Cortelli* (Bologna)11.45 **Fatica e faticabilità: segni clinici e impatto sulle funzioni motorie e cognitive** - *L. Avanzino* (Genova)12.15 **Il dolore nelle patologie neurologiche: il caso della malattia di Parkinson** - *C. Geroin* (Verona)13.00 *Colazione di lavoro***Sessione II Dalla valutazione al percorso riabilitativo in un paziente affetto da malattia di Parkinson con instabilità posturali e alterazioni del cammino (PIGD)**Moderatori: *F. Bombieri* (Verona), *M.L. Gandolfi* (Verona)14.15 **Presentazione del caso clinico** - *R. Erro* (Verona), *M. Zibetti* (Torino)15.00 **La valutazione funzionale** - *S. Mezzarobba* (Trieste)15.30 **Indicatori di outcome e programma riabilitativo** - *E. Pelosin* (Genova)

16.00 Discussione

I disturbi della comunicazione e della deglutizione nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi**Sessione I Moderatore: A. Accornero** (Torino)11.00 **Epidemiologia** - *G. Lovato* (Padova), *G. Mancini* (Tivoli)11.30 **La logopedia nei parkinsonismi** - *C. Budriesi* (Modena)12.00 **Il metodo LSVT (Lee Silverman Voice Treatment) nella malattia di Parkinson e altre patologie neurologiche**
D.V. Castiglioni (Roma)

12.30 Discussione

13.00 *Colazione di lavoro***Sessione II Moderatore: G. Mancini** (Tivoli)14.00 **Il canto corale** - *A.R. Dellomonaco* (Bari), *A. Tedesco* (Bari)14.30 **DBS e comunicazione nella malattia di Parkinson** - *C. Budriesi* (Modena), *F. Cavallieri* (Modena)15.00 **Disfagia nella malattia di Parkinson** - *A. Accornero* (Torino)15.30 **Presentazione dati questionari** - *A. Accornero* (Torino), *C. Budriesi* (Modena)

16.00 Discussione

I disturbi cognitivo-affettivo e comportamentali nella malattia di Parkinson

11.00 Presentazione del corso

Sessione I La malattia di Parkinson: diagnosi e inquadramento cognitivoModeratori: *T. Bovi* (Verona), *G. Santangelo* (Caserta)11.15 **La malattia di Parkinson: sintomi motori e non motori** - *S. Tamburin* (Verona)12.00 **La valutazione del profilo cognitivo nella malattia di Parkinson** - *R. Biundo* (Venezia)

12.45 Discussione

13.00 *Colazione di lavoro***Sessione II I disturbi neuro-comportamentali nella malattia di Parkinson e i percorsi diagnostico terapeutici e assistenziali**Moderatori: *R. Biundo* (Venezia), *S. Ottaviani* (Verona)14.00 **La valutazione dei sintomi affettivi nella malattia di Parkinson** - *G. Santangelo* (Caserta)14.45 **La valutazione dei disturbi del controllo degli impulsi nella malattia di Parkinson** - *C. Siri* (Milano)15.30 **Percorsi diagnostico terapeutici e assistenziali standard nei parkinsonismi** - *S. Ottaviani* (Verona)

16.00 Discussione

PLATINUM SPONSOR

abbvie



GOLD SPONSOR

LUSOFARMACO
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA



SILVER SPONSOR



Medtronic

BRONZE SPONSOR



Boston Scientific
Advancing science for life™

Chiesi
People and ideas for innovation in healthcare



ALTRI SPONSOR

