







Presidente del Congresso e del Comitato Scientifico

Paolo Barone

Comitato Scientifico Comitato Organizzatore Locale

Angelo Antonini Marianna Amboni Paolo Calabresi Giuseppe Capo Carlo Colosimo Autilia Cozzolino Pietro Cortelli Alfonso Mauro

Giovanni Cossu Maria Teresa Pellecchia

Francesca Morgante Carmine Vitale Michele Tinazzi Giampiero Volpe

> Mario Zappia Maurizio Zibetti

Consiglio Direttivo LIMPE

Consiglio Direttivo DISMOV-SIN Alfredo Berardelli (Presidente) Giovanni Defazio (Presidente) Paolo Barone (Past President) Leonardo Lopiano (Vice-Presidente)

Giovanni Abbruzzese (Past President) Francesca Morgante (Segretario-Tesoriere) Angelo Antonini (Segretario)

Roberto Ceravolo (Tesoriere)

Consiglieri: Consiglieri:

Carlo Colosimo Laura Avanzino Giovanni Cossu Matteo Bologna Vincenza Fetoni Pietro Cortelli Nicola Modugno Claudio Pacchetti

Michele Tinazzi Manuela Pilleri

Peter Paul Pramstaller

Revisori dei Conti: Aldo Quattrone (ex officio) Francesca Mancini Cesa Lorella Scaglione

Roberto Marconi Carmine Vitale Vittorio Thorel Maurizio Zibetti

Presentazione

Caro Collega,

anche quest'anno LIMPE e DISMOV-SIN celebrano congiuntamente i propri Congressi nazionali.

Salerno è quindi lieta di dare nuovamente il benvenuto ai partecipanti del III Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN che si terrà presso il Grand Hotel dal 12 al 14 Novembre 2014.

Il Congresso sarà articolato nelle sessioni tradizionalmente presenti nei Congressi delle due Associazioni che hanno strutturato un programma scientifico basato sui temi più attuali e scientificamente più interessanti sulla malattia di Parkinson e sui disturbi del movimento. Particolare attenzione è stata dedicata ai Corsi di Aggiornamento che tratteranno temi di utilità pratica.

Salerno ci accoglierà con la consueta bellezza della costiera amalfitana e con la manifestazione delle "Luci d'artista". Questa consiste nell'esposizione di migliaia di giochi di luci inventati da famosi "designers" lungo tutte le strade del centro: un'atmosfera unica che si respira tradizionalmente in Salerno da Novembre a Febbraio e che attira turisti da tutto il mondo. Salerno è anche una città ricca di storia con suggestivi percorsi pedonali che riportano alla mente i fasti dell'antica Schola Medica Salernitana e i capolavori architettonici delle dominazioni longobarda e normanna.

Ti auguriamo un piacevole soggiorno e un buon Congresso.

Prof. Paolo Barone Presidente del Congresso Alfredo Berardelli
Presidente LIMPE

Prof. Glovanni Defazio Presidente DISMOV-SIN



CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM



INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

Oraria	Colo A	Cala D	Solo C	Cala D	Cala F	Cala F	Cala Laurania
Orario piano	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala Leucosya
12.30			Registrazione de	ei partecipanti al Congr	esso		
13.00 - 13.30				zione di Benvenuto			
13.30 - 15.30	Sessi Highlights sui distu	one 1 rrbi del movimento					
15.30 - 16.00				Pausa Caffè			
16.00 - 16.30	Parkinson e il pazient con lo sguar	e: il percorso iniziale do al futuro	Percorso diagnostico del paziente con atassia cerebellare degenerativa (Actelion				
16.00 - 17.30	(UCB Phai		Pharmaceuticals Italia)				
17.30 - 18.15	Assemblea D						
18.15 - 19.00	Assemble						
19.00	Inaugurazion						
20.00			C	Cocktail Inaugurale			

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO



CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM

INCONTRI CON LE AZIENDE - SESSIONI NON ECM

Orario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala Leucosya
piano	Т	Т	Т	Т	1	1	-1
08.00 - 08.30	Colazione con l'esperto Aspetti clinici e terapeutici delle distonie cervicali	Colazione con l'esperto Diagnosi differenziale della malattia di Niemann-Pick					
08.30 - 10.00	Sessione Comunicazioni Libere	Sessione Comunicazioni Libere Progetto Giovani e Ricerca					Registrazione dei partecipanti 08.45 - 09.00
10.00 - 11.00	Disturbi della marcia e cognitività (Chiesi Farmaceutici S.p.A.)	La sostenibilità e l'accessibilità della terapia DBS a oltre 25 anni dall'introduzione clinica (Medtronic Italia S.p.A.)					Corso per Psicologi
11.00 - 11.30				Pausa Caffè			
11.30 - 13.30	Sessi Staminali e tera dei disturbi d	one 2					08.45 - 18.00
13.30 - 14.30					Presentazione Registro Distonie DISMOV-SIN		
13.30 - 14.30			Colazione	di Lavoro e Sessioni Po	ester		
14.30 - 15.30	Session						I disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson:
15.30 - 16.30	II duplice aspetto del w (Lundbeck I						dalla diagnosi alla riabilitazione
16.30 - 17.00				Pausa Caffè			
17.00 - 17.15	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	
17.15 - 19.15	Corso Disturbi del movimento combinati: video sessione guidata	Corso La demenza nei disturbi del movimento	Corso Autoimmunità e disturbi del movimento	Corso La capacità di intendere della persona con Parkinson	Corso Sindrome di Gilles de la Tourette	Corso Neuropatologia clinica nei parkinsonismi e nelle demenze	

SCHEMA PROGRAMMA SCIENTIFICO



CORSI DI FORMAZIONE SESSIONI ECM

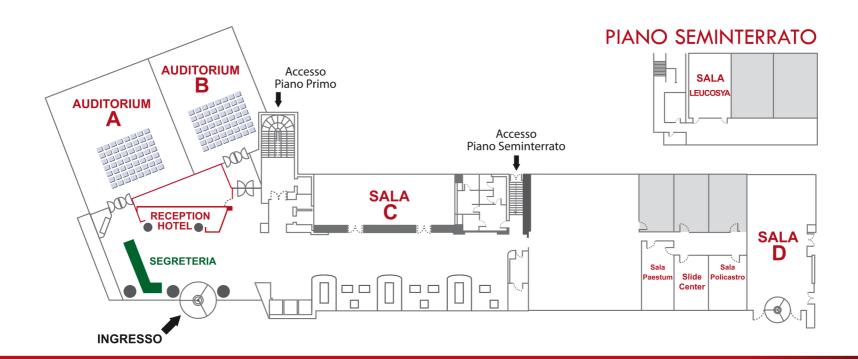


Orario	Sala A	Sala B	Sala C	Sala D	Sala E	Sala F	Sala Leucosya
piano	T	T	T	Т	. 1	. 1	-1
08.15 - 08.30	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	Registrazione dei partecipanti	
08.30 - 10.30	Corso Psichiatria e disturbi del movimento	Corso Gestione e pratica dei pazienti parkinsoniani in fase avanzata	Corso Diagnosi precoce della malattia di Parkinson	Corso Sonno e restless	Corso Distonie dell'adulto	Corso Trattamento con tossina botulinica	
10.30 - 11.00				Pausa Caffè			
11.00 - 13.00	Sessi Gestione dei disturbi vegetativo nei disor	del sistema nervoso dini del movimento					
13.00 - 14.00			Colazione	di Lavoro e Sessioni Po	ster		
14.00 - 14.30	Malattia di Parkins educativo multidisciplinar per migliorare la qualità (Abbvi						
14.30 - 15.00	Scoprire la demenza (GE Healti	a con corpi di Lewy hcare S.r.l.)					
15.00 - 16.30	Sessi Disturbi del con accumulo intra	movimento cerebrale di metalli					
16.30				Chiusura			









PIANO TERRA

GRAND HOTEL SALERNO







Zambon Italia S.r.l. - 1

UCB Pharma S.p.A. - 2 Abbvie S.r.I. - 3

GE Healthcare S.r.l. - 4 Lundbeck Italia S.p.A. - 5

Boston Scientific S.p.A. - 6

- 7 Actelion Pharmaceuticals Italia
- 8 Chiesi Farmaceutici S.p.A.
- 9 Piam Farmaceutici S.p.A. 10 - Medtronic Italia S.p.A.
- 11 Medironic Italia S.p.A. 11 - Merz Pharma Italia S.r.I.
- 12 St. Jude Medical Italia S.p.A.

LEGENDA



Area Catering
Area Poster

PRIMO PIANO

GRAND HOTEL SALERNO

GIORNATA NAZIONALE

PRO MUOVI AMO la Ricerca.

Un'iniziativa promossa da











$\mathbb{R} \bigcirc \mathbb{V} = \mathbb{V} \otimes \mathbb{R} = \mathbb{R}$

dal 21 al 29 Novembre

dona al

45502

2,00 € con sms da cellulare personale 2.00 € con chiamata da rete fissa TWT e Teletu 2,00/5,00 € con chiamata da rete fissa Infostrada e Fastweb









2,00€





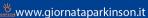




2,00€



2,00/5,00 €



🕒 @gnpparkinson

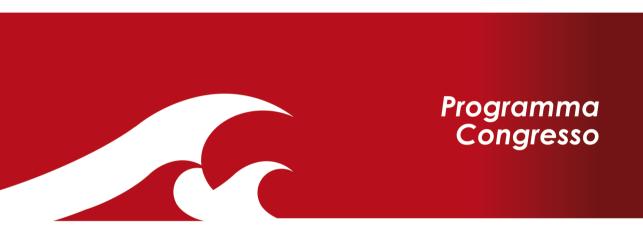
← Giornata Della Malattia Di Parkinson











1			
	Z	Merco	ledì

13.00	Colazione	di benvenuto
13.00	CUIAZIUITE	ui belivelluto

Sessione 1 Highlights sui disturbi del movimento

Moderatori: A. Berardelli (Roma) – G. Defazio (Bari)

13.30 Highlights sulla malattia di Parkinson

P. Calabresi (Perugia)

■ 14.00 Highlights sui parkinsonismi atipici

C. Colosimo (Roma)

14.30 Highlights sulle coree

G. De Michele (Napoli)

15.00 Highlights sulle distonie

A. Albanese (Milano)

15.30 Pausa caffè

16.00 Incontro con le Aziende

Percorso diagnostico del paziente con atassia cerebellare degenerativa

Con il contributo di Actelion Pharmaceuticals Italia Relatore: M. Mancuso (Pisa)

16.00 Incontro con le Aziende

Parkinson e il paziente: il percorso iniziale con lo sguardo al futuro

Con il contributo di UCB Pharma S.p.A. Moderatore: P. Stanzione (Roma)

Introduzione.

La monoterapia verso la politerapia oggi: quali vantaggi e quali complicanze U. Bonuccelli (Pisa)

Il Parkinson iniziale.

Approcci terapeutici: quali soluzioni per un beneficio a lungo termine

F. Valzania (Modena)

Le complicanze comportamentali: quali sono e quale è il loro impatto sulla vita del paziente

A. Antonini (Venezia)

17.30 Assemblea DISMOV-SIN

18.15 Assemblea LIMPE

12 Mercoledì

19.00 Inaugurazione del Congresso e Saluto delle Autorità

P. Barone (Salerno) – A. Berardelli (Roma) – G. Defazio (Bari)

Lettura

Neuroscienze e robotica

Moderatore: P. Barone (Salerno) B. Siciliano (Napoli)

20.00 Cocktail Inaugurale

1	3	Giovedì
		Oloveul

■ 08.00 Colazione con l'esperto

Aspetti clinici e terapeutici delle distonie cervicali

C. Colosimo (Roma)

■ 08.00 Colazione con l'esperto

Diagnosi differenziale della malattia di Niemann-Pick

M. Mancuso (Pisa)

Comunicazioni Libere

Moderatori: G. Meco (Roma) – R. Eleopra (Udine)

- 08.30 Levodopa/Carbidopa gel intraduodenale e freezing della marcia nella malattia di Parkinson avanzata
 - G. Cossu, V. Ricchi, M. Pilleri, F. Mancini, R. Arca, D. Murgia, G. Ricchieri, M. Melis, A. Antonini
- 08.42 Alterazioni cerebrali funzionali in seguito ad action observation therapy in pazienti con malattia di Parkinson e freezing of gait

E. Sarasso, F. Agosta, E. Canu, M. Gemma, A. Meani, M.A. Volontè, L. Sarro, S. Galantucci, A. Falini, R. Gatti, G. Comi, M. Filippi

■ 08.54 La sindrome di Pisa nella malattia di Parkinson: correlazioni clinico-demografiche in uno studio multicentrico italiano

M. Tinazzi, C. Geroin, C. Vitale, F. Bombieri, I. Juergenson, N. Smania, F. Schena, S. Ottaviani, G. Bisoffi, R. Mirandola, M. Canesi, G. Pezzoli, R. Ceravolo, S. Mazzucchi, S. Rossi, M. Ulivelli, A. Thomas, R. Di Giacomo, G. Fabbrini, M. Sarchioto, A.R. Bentivoglio, F. Bove, F. Tamma, V. Lucchese, G. Cossu, F. Di Stefano, A. Pisani, G. Amadeo, N. Modugno, F. Lena, M. Zappia, A. Nicoletti, L. Leocani, M.A. Volonté, F. Spagnolo, C. Dallocchio, M. Sciarretta, T. Altavilla, G. Abbruzzese, C. Cordano, C. Pacchetti, N.G. Pozzi, R. Marconi, S. Gallerini, R. Allocca, G. Defazio, F. Morgante, L. Ricciardi, A. Cannas, P. Solla, A. Fasano, P. Barone

- O9.06 Accuratezza diagnostica di biomarcatori di risonanza magnetica cerebrale avanzata nella diagnosi differenziale tra paralisi sopranucleare progressiva e malattia di Parkinson
 C. Tonon, S. Zanigni, D.N. Manners, C. Bianchini, G. Rizzo, G. Calandra Buonaura, M. Guarino. P. De Massis. P. Cortelli. R. Lodi
- 19.18 Danno del corpo calloso e funzioni motorie nella malattia di Parkinson S. Galantucci, F. Agosta, I. Stanković, I. Petrović, T. Stojković, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi
- 109.30 Fenotipo clinico, neuroimaging e caratteristiche neuropsicologiche in pazienti sardi affetti da parkinsonismo e carriers di 20-22 repeats esanucleotidici del gene C9ORF72
 A. Cannas, P. Solla, M.M. Mascia, A. Muroni, G. Borghero, G.L. Floris, G. Orofino, R. Melis, D. Ciaccio, R. Farris, M.R. Murru, M.G. Marrosu, F. Marrosu
- 09.42 Efficacia di iniezioni ripetute di lidocaina nei muscoli addominali nel trattamento della camptocormia nella malattia di Parkinson

S. Di Martino, R. Ceravolo, B. Rossi, U. Bonuccelli, C. Chisari



13 Giovedì

Comunicazioni Libere - Progetto Giovani e Ricerca

Moderatori: L. Morgante (Messina) – P. Cortelli (Bologna)

■ 08.30 Pattern di spessore corticale regionale in pazienti con malattia di Parkinson e disturbo del controllo degli impulsi

R. De Micco, G. Santangelo, C. Vitale, A. Tessitore, M. Amboni, D. Corbo, A. Giordano, P. Barone, G. Tedeschi

■ 08.42 Lo spettro dei disturbi del movimento nei pazienti con epatopatia cronica: uno studio crosssectional

M. Carecchio, T. Fleetwood, S. Fangazio, M. Pagliarulo, E. Soligo, R. Tari, C. Smirne, A. Stecco, A. Carriero, M. Pirisi, C. Comi, R. Cantello

- 08.54 Ridotta espressività facciale nella malattia di Parkinson: un disturbo puramente motorio?
 L. Ricciardi, M. Bologna, F. Morgante, D. Ricciardi, B. Morabito, D. Volpe, D. Martino, A. Tessitore, M. Pomponi, A.R. Bentivoglio, R. Bernabei, A. Fasano
- Modificazioni dell'eccitabilità corticale motoria durante task linguistici e non linguistici in pazienti affetti da disfonia spasmodica
 L. Marsili, A. Suppa, F. Giovannelli, F. Di Stasio, L. Rocchi, N. Upadhyay, G. Ruoppolo, M. Cincotta, A. Berardelli
- 09.18 Ruolo di varianti geniche di α-sinucleina nella progressione della malattia di Parkinson idiopatica

F. De Marchi, L. Corrado, G.D. Oggioni, M. Carecchio, L. Magistrelli, G. Riboldazzi, A. Di Fonzo, R. Zangaglia, S. D'Alfonso, G.P. Comi, G. Bono, C. Pacchetti, R. Cantello, C. Comi

- 09.30 Analisi tempo-efficacia della risposta di lunga durata nei pazienti affetti da malattia di Parkinson trattati con 250 mg di L-Dopa/die
 - G. Mostile, A. Nicoletti, V. Dibilio, L. Raciti, E. Bruno, D. Contrafatto, A. Luca, C.E. Cicero, G. Arabia, A. Quattrone, M. Zappia
- Spettroscopia di risonanza magnetica del protone nella diagnosi differenziale tra malattia di Parkinson e sindromi parkinsoniane atipiche

S. Zanigni, C. Tonon, C. Testa, S. Evangelisti, A. Gabellini, L. Sambati, M. Guarino, P. Cortelli, R. Lodi

■ 10.00 Incontro con le Aziende

Disturbi della marcia e cognitivitá

Con il contributo di Chiesi Farmaceutici S.p.A. Moderatore: A. Berardelli (Roma)

Freezing della marcia e cognitività nella malattia di Parkinson

P. Barone (Salerno)

Implicazione dei risultati dello studio PD MED sulla cognitività e sulle funzioni motorie nella malattia di Parkinson

C.E. Clark (Birmingham, U.K.)





1	3	Giovedì
		Oloveui

10.00 Incontro con le Aziende

La sostenibilità e l'accessibilità della terapia DBS a oltre 25 anni dall'introduzione clinica

Con il contributo di Medtronic Italia S.p.A.

Moderatore: A. Albanese (Milano)

La DBS è una terapia costo efficace

R. Dodel (Marburg, Germania)

L'abbattimento delle barriere di accesso alla terapia, la nuova sfida dell'innovazione tecnologica:

- Presupposti tecnici A. Csavoy (Minneapolis, U.S.A)
- Implicazioni pratiche V. Cuccarini (Milano)
- 11.00 Pausa caffè

Sessione 2 Staminali e terapie innovative dei disturbi del movimento

Moderatori: U. Bonuccelli (Pisa) – L. Lopiano (Torino)

■ 11.30 Huntingtina come target di terapia

C. Zuccato (Milano)

12.00 Alfa-Sinucleina come target di terapia nella malattia di Parkinson

W. Meissner (Bordeaux, Francia)

12.30 Evidenze sperimentali e prospettive dell'uso terapeutico di cellule staminali

mesenchimali nella malattia di Parkinson

F. Blandini (Pavia)

13.00 Terapie sperimentali della distonia

A. Pisani (Roma)

- 13.30 Colazione di lavoro e Sessioni Poster
- 13.30 Presentazione Registro Distonie DISMOV-SIN

14.30 Sessione Video

Con il contributo incondizionato di Zambon Italia S.r.l. Moderatori: N. Modugno (Pozzilli) – C.L. Scaglione (Bologna) – C. Vitale (Napoli)

Coreo-atetosi generalizzata legata all'assunzione di acido valproico

A. Giordano, M. Amboni, A. Tessitore

Video di un caso clinico non comune

P. Galizia, S. Faraglia

Possono i disordini del movimento essere espressione di una sindrome da immunodeficienza acquisita?

K. Longo, A. Ranieri, C. Comoletti, I. Esposito, M. Baldissara, M. Mancini

- AUDITORIUM SALA A SALA B SALA C SALA D SALA E SALA F
- 16

15.30 Incontro con le Aziende

Il duplice aspetto del wearing-off da levodopa

Con il contributo di Lundbeck Italia S.p.A. Moderatore: P. Barone (Salerno)

Riconoscere e trattare le fluttuazioni motorie

G. Abbruzzese (Genova)

Riconoscere e trattare le fluttuazioni non motorie

F. Stocchi (Roma)

16.30 Pausa caffè

13.30-14.30 AREA POSTER

Sessione Poster Progetto Giovani e Ricerca

Conduttori: A.R. Bentivoglio (Roma) – M. Zibetti (Torino)

O1 Disponibilità del trasportatore dopaminergico nei sottotipi motori della malattia di Parkinson de novo e non trattata

R. Allocca, M. Moccia, S. Pappatà, M. Picillo, R. Erro, A.R.D. Coda, K. Longo, C. Vitale, M. Amboni, A. Brunetti, G. Santangelo, F. Falco, G. Capo, M. Salvatore, M.T. Pellecchia, P. Barone

- 02 Effetti della stimolazione pallidale sul profilo neuropsichiatrico nella distonia primaria e secondaria: risultati a lungo termine
 - S. Meoni, M. Zurowski, A.M. Lozano, M. Hodaie, Y.-Y. Poon, M. Fallis, V. Voon, E. Moro
- 03 Disturbo del controllo degli impulsi nella malattia di Parkinson: associazione fra sensibilità al reward, sintomi depressivi e ansia

M. Barbuto, M.E. Sberna, R. Ristagno, C. Sorbera, E. Di Rosa, M. Marino, L. Morgante, L. Ricciardi, F. Morgante

04 Prevalenza di sintomi psichiatrici in una coorte di pazienti sardi affetti da malattia di Parkinson portatori di mutazione GBA

L. Fadda, D. Murgia, V. Ricchi, M. Melis, A. Cocco, M.L. Quadri, S. Olgiati, V. Bonifati, G. Cossu

05 Pannelli di microRNAs circolanti come potenziali biomarcatori nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi atipici

A. Vallelunga, M. Ragusa, S. Di Mauro, T. Iannitti, M. Pilleri, R. Biundo, L. Weis, C. Di Pietro, A. De Iuliis, A. Nicoletti, M. Zappia, M. Purrello, A. Antonini

- **Distonia dell'arto superiore secondaria a lesioni strutturali dell'encefalo** D. Liuzzi, A. Gigante, P. Mancino, G. Defazio
- O7 Infiltrazioni intradetrusoriali di tossina botulinica A in pazienti affetti da malattia di Parkinson e iperattività detrusoriale neurogena refrattaria: risultati clinici e urodinamici in un follow-up di 3 anni M. Gubbiotti, J.A. De Vermandois, A. Conte, A. Berardelli, A. Giannantoni
 - 🔲 AUDITORIUM 📕 SALA A 📕 SALA B 📕 SALA C 📙 SALA D 📗 SALA E 📕 SALA F



Modulazione sensitivo motoria indotta da un protocollo di stimolazione elettrica sensitiva ad alta frequenza in pazienti con distonia segmentale (isolata-idiopatica)

E. Antelmi, R. Erro, L. Rocchi, M. Tinazzi, J. Rothwell, R. Liguori, K. Bhatia

O9 Correlazione tra freezing della marcia e cadute nella malattia di Parkinson e degenerazione nigro-striatale: evidenze da uno studio di follow-up a 5 anni

G. Linsalata, D. Frosini, E. Unti, D. Volterrani, G. Puccini, M. Giuntini, L. Kiferle, U. Bonuccelli, R. Ceravolo

- 10 Stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) sulla corteccia prefrontale o sulla parietale contro il freezing della marcia nella malattia di Parkinson. Studio controllato verso placebo E. Andrenelli, C. Orni, F. Maracci, L. Latini, M.G. Ceravolo, M. Capecci
- 11 Il ruolo dell'alessitimia nello sviluppo dei sintomi motori funzionali (disturbi da conversione)
 B. De Martini, P. Petrochilos, L. Ricciardi, G. Price, M.J. Edwards, E. Joyce
- 12 Freezing della marcia nella malattia di Parkinson. Possibile ruolo dell'aumentata richiesta attentiva durante il turning

V. Dibilio, C. Stummer, B.R. Bloem, A. Nicoletti, M. Zappia, J. Nonnekes, V. Weerdesteyn

13 Studio della soglia di discriminazione temporale somatosensoriale in pazienti con malattia di Parkinson di nuova diagnosi

G. Leodori, A. Conte, G. Ferrazzano, M.I. De Bartolo, N. Manzo, G. Fabbrini, A. Berardelli

Sessione Poster Parkinson - Clinica 1

Conduttori: A. Cannas (Cagliari) - A. Thomas (Chieti)

14 Valutazione sulla qualità di vita dei familiari che si prendono cura dei pazienti affetti da malattia di Parkinson

M. Turazzini, R. Del Colle, L. Ferigo, A. Polo

15 Prevalenza e progressione dei sintomi non motori in relazione all'acido urico nella malattia di Parkinson de novo

M. Moccia, M. Picillo, R. Erro, C. Vitale, K. Longo, M. Amboni, G. Santangelo, D. Pezzella, R. Palladino, G. Capo, G. Orefice, M.T. Pellecchia, P. Barone

"Patological Gambling" in pazienti con malattia di Parkinson: effetto dei farmaci dopaminergici o di tratti caratteriali?

L. Brusa, V. Pavino, R. Ceravolo, M.C. Massimetti, A. Stefani, M. Pierantozzi, C. Iani, P. Stanzione

- 17 Uso di un software dedicato per l'ambulatorio per il Parkinson. Possibili vantaggi A. Pelosio, G. Villani, E. Strappaveccia
- 18 Validazione della versione italiana del questionario del freezing della marcia S. Simoni, N. Tambasco, P. Nigro, E. Marsili, E. Sacchini, F. Ripandelli, P. Calabresi

19 La sindrome di Pisa nella malattia di Parkinson: uno studio elettrofisiologico, di risonanza magnetica nucleare e biomeccanico

C. Geroin, G. Squintani, A. Morini, F. Donato, S. Ottaviani, A. Fasano, S. Montemezzi, D. Cenzi, N. Smania, M. Tinazzi

- 20 Il tremore d'azione correla con il tremore a riposo e con la rigidità nella malattia di Parkinson P.V. Mancino, A.F Gigante, D. Liuzzi, G. Iliceto, M. Guido, M.F. De Caro, L. Destino, P. Livrea, G. Defazio
- 21 Problematiche psicosociali nella malattia di Parkinson. Traduzione e validazione della versione italiana del questionario BELA-P-k

P. Ortelli, F. Giacomello, M. Zarucchi, V. Cian, G. Pezzoli, G. Frazzitta

- **L.** Sambati, G. Calandra-Buonaura, F. Oppi, R. Poda, M. Stanzani Maserati, R. Gallassi, P. Cortelli
- 23 Malattia di Parkinson e riserva cognitiva S. Guzzetti, A. Caporali, R. Daini, L. Manfredi, F. Mancini
- 24 Pensiero divergente e pazienti de novo con malattia di Parkinson: risultati preliminari dopo un programma di follow-up

 M. Canesi, F. Moroni, A. Ranghetti, G. Pezzoli, M.L. Rusconi
- 25 L'inclusione dei disturbi del sonno REM (RBD) migliora l'accuratezza diagnostica nei parkinsonismi

A. Pilotto, R. Turrone, M. Bianchi, A. Manzoni, I. Delrio, B. Bigni, M. Cosseddu, A. Benussi, A. Formenti, M.C. Rizzetti, E. Premi, A.M.P. Pasolini, E. Cottini, B. Borroni, A. Alberici, A. Padovani

- **26** Profilo dei sintomi non motori in pazienti con malattia di Parkinson: aspetti clinici e genetici M.E. Di Battista, F. Imperiale, C. Purcaro, M. Valente, E. Pascale, G. Meco
- 27 Prevalenza della malattia di Parkinson nella Provincia Autonoma di Trento (2012)
 M.C. Malaguti, M. Pellegrini, S. Ferrari, L. Cucurachi, L. Viola, S. Piffer, R. Pertile, M. Gentilini, R. Roni, A. Polverino, F. Cembrani, N. Vanacore, D. Orrico
- **Case report: un insolito peggioramento del cammino durante infusione continua di Levodopa** *G.D. Oggioni, G. Riboldazzi, C. Lunardon, A. Marras, G. Bono*
- 29 Determinanti clinici e grado di denervazione dopaminergica nel Mild Cognitive Impairment associato alla malattia di Parkinson: evidenze da una coorte di pazienti de novo M. Giuntini, D. Frosini, C. Pagni, E. Del Prete, V. Nicoletti, D. Volterrani, E. Fiasconaro, G. Tognoni, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 30 Studio caso-controllo sui fattori di rischio ambientali e occupazionali nella malattia di Parkinson

C. Fossati, M. Casali, P. Grassini, F.G. Radicati, L. Vacca, M. Torti, V. Dall'Armi, S. Bonassi, F. Stocchi



19

Sessione Poster Parkinson – Clinica 2

Conduttori: F. Mancini (Milano) - M. Pilleri (Venezia)

- 31 Associazione tra alterazione del pattern pressorio e sintomi depressivi in soggetti anziani affetti da malattia di Parkinson
 - M.S. Pisciotta, D.L. Vetrano, M. Guglielmo, D. La Carpia, L. De Meo, A. Laudisio, G. Onder, M.R. Lo Monaco, R. Bernabei, G. Zuccalà
- 32 L'apatia nei pazienti parkinsoniani de novo: studio di validazione dell'Apathy Evaluation Scale D. Pezzella, P. Barone, S. Cuoco, S. Raimo, M. Picillo, R. Erro, M. Moccia, M.T. Pellecchia, M. Amboni, F. Santangelo, C. Vitale, G. Santangelo
- 33 Il Centro Studi "Lorenzon" e l'approccio multidisciplinare alla malattia di Parkinson: un metodo d'incontro paziente-caregiver

M. Pomponi, D. Ricciardi, B. Morabito, L. Ricciardi, R. Bernabei, A.R. Bentivoglio

- **Predittori non-motori di introduzione di Levodopa in pazienti de novo con malattia di Parkinson** *R. Erro, M. Picillo, C. Vitale, M. Amboni, M. Moccia, M.T. Pellecchia, P. Barone*
- 35 Analisi del cammino nella malattia da Parkina
 A. Albanese, A. Castagna, S. Frittoli, F. Del Sorbo, L. Parma, L.M. Romito, A.E. Elia, M. Ferrarin
- 36 Cronotipo e malattia di Parkinson, quale legame? R. Zangaglia, M. Terzaghi, B. Minafra, R. Cremascoli, N.G. Pozzi, R. Manni, C. Pacchetti
- Valutazione della risposta motoria in pazienti parkinsoniani candidabili a DBS. Test in acuto: Levodopa verso stimolazione meccanica del piede

 R. De Marzi, N.G. Pozzi, R. Zangaglia, B. Minafra, C. Pacchetti
- 38 Correlazione tra apatia e livelli del trasportatore striatale della dopamina in una coorte di pazienti parkinsoniani de novo

S. Cuoco, G. Santangelo, C. Vitale, M. Picillo, M. Moccia, D. Pezzella, R. Erro, K. Longo, C. Vicidomini, M.T. Pellecchia, M. Amboni, A. Brunetti, M. Salvatore, P. Barone, S. Pappatà

- **39 Disciplina: un nuovo elemento nella gestione globale della malattia di Parkinson** *K.S.M. Paulus, G. Carpentras, P. Galistu, G.P. Sechi, V. Agnetti*
- 40 Predire il freezing della marcia nella malattia di Parkinson mediante uno smartphone: confronto tra due algoritmi

M. Capecci, F. Verdini, E. Andrenelli, M.G. Ceravolo, T. Leo, L. Pepa

41 Sostegno psicologico di gruppo ai caregiver di pazienti con malattia di Parkinson: la nostra esperienza triennale

M.C. Rizzetti, C. Valiante, B. Cavaletti, P. Milanese

42 I disturbi del controllo degli impulsi: un fattore predittivo di demenza nella malattia di Parkinson D. Tufano, G. Santangelo, F. Falco, P. Barone, C. Vitale



- 43 Studio della Heart Rate Variability e differente profilo di disautonomia cardiovascolare in pazienti con malattia di Parkinson con tremore dominante rispetto al sottotipo rigido-acinetico *P. Solla, C. Cadeddu, A. Cannas, M. Deidda, G. Mercuro, F. Marrosu*
- **44 La neuropatia nella malattia di Parkinson: una reale entità clinica?** *A. Rubino, M.E. Di Battista, C. Purcaro, M. Valente, G.O.R. Valente, G. Meco*
- 45 Mild Cognitive Impairment nella malattia di Parkinson: valutazione della reattività cerebrovascolare da Doppler transcranico
 T. Romeo, A. Rubino, R. Scatozza, M. Valente, P. Giacomini, G. Meco
- **Declino cognitivo nella malattia di Parkinson: semplicemente un processo non lineare** *M.E. Di Battista, A. Rubino, C. Papi, P. Giustini, M. Valente, G. Meco*
- 47 Presenza e severità del sintomo apatia in pazienti affetti da malattia di Parkinson e correlazione con sintomi motori e non motori
 P. Solla, A. Cannas, C.S. Mulas, A. Corona, G. Ottolini, L. Meleddu, M. Girau, G. Orofino,

Sessione Poster Parkinson - Diagnostica

Conduttore: G. Arabia (Catanzaro)

F. Marrosu

- 48 Modifiche metaboliche in pazienti parkinsoniani de novo dopo terapia dopaminergica: uno studio con risonanza magnetica spettroscopica

 S. Marino, R. Ciurleo, L. Bonanno, P. Bramanti, G. Di Lorenzo
- **49** SPECT con ¹²³I-FP-CIT in pazienti fumatori e non fumatori con malattia di Parkinson A.F. Gigante, G. Rubini, A. Niccoli Asabella, M. Superbo, A. Nicoletti, D. Liuzzi, P.V. Mancino, G. Iliceto, M. Guido, P. Livrea, G. Defazio
- **Danno microstrutturale della sostanza bianca e deficit cognitivi nella malattia di Parkinson** F. Agosta, S. Galantucci, F. Caso, I. Stanković, I. Petrović, T. Stojković, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi
- 51 Alterazioni cerebrali strutturali e funzionali nei pazienti con Parkinson e freezing of gait E. Canu, F. Agosta, E. Sarasso, M.A. Volontè, L. Sarro, S. Galantucci, R. Gatti, A. Falini, G. Comi, M. Filippi
- 52 Utilizzo delle sequenze SWAN per la diagnosi di malattia di Parkinson: confronto della risonanza magnetica a 7 e 3 Tesla

D. Frosini, I. Pesaresi, G. Donatelli, P. Cecchi, M. Costagli, L. Biagi, R. Ceravolo, U. Bonuccelli, M. Tosetti, M. Cosottini

- 53 L'utilizzo della telemedicina nella malattia di Parkinson F. Tamma, N. Albano, M. Mazzanti, F. Pappagallo
- 54 Utilizzo diagnostico della sonografia transcranica nella malattia di Parkinson e nei parkinsonismi: esperienza in oltre 260 casi

 M. Ravagnani, G. Gusmaroli, K. Savio, P. Pastorello, D. Barbagli, M. Mongiovetti, L. Coppo
 - 🔲 AUDITORIUM 📕 SALA A 📕 SALA B 📕 SALA C 📙 SALA D 📗 SALA E 📕 SALA F

Sessione Poster Parkinson – Sperimentale

Conduttore: M. Bologna (Roma)

- Interazione fra i circuiti cerebello-talamo-corticali e i gangli della base in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti a stimolazione profonda bilaterale del Nucleo Subtalamico M. Stampanoni Bassi, D. Veniero, V. Ponzo, A. Peppe, L. Brusa, A. Stefani, G. Koch
- 56 Alterazioni della sostanza encefalica grigia e bianca nel crampo dello scrivano: uno studio di imaging multimodale

L. Sarro, F. Agosta, A. Tomić, P. Valsasina, M. Svetel, A. Sodero, N. Kresojević, G. Comi, V.S. Kostić, M. Filippi

57 Influenza della stimolazione cerebrale profonda sulla teoria della mente in pazienti con malattia di Parkinson

E. Del Prete, E. Unti, P. Turcano, D. Frosini, V. Nicoletti, U. Bonuccelli, R. Ceravolo

Nella malattia di Parkinson i livelli liquorali di Tau correlano con la progressione motoria ma non con lo stato cognitivo

E. Olivola, M. Stampanoni Bassi, P. Imbriani, M. Pierantozzi, A. Stefani

- Diminuzione dei livelli di serotonina nel liquido cerebrospinale di pazienti con malattia di Parkinson in assenza di apparente correlazione clinica

 P. Imbriani, E. Olivola, M. Pierantozzi, C. Liguori, M. Stampanoni Bassi, M. Conti, A. Stefani
- Bassa frequenza di stimolazione magnetica transcranica con H-coil per discinesie indotte da Levodopa nella malattia di Parkinson: uno studio pilota aperto

P. Stirpe, F.G. Radicati, M. Torti, C. Fossati, L. Vacca, P. Grassini, F. Stocchi

1	4	Venerdì
---	---	---------

10.30 Pausa caffè

Sessione 3 Gestione dei disturbi del sistema nervoso vegetativo nei disordini del movimento

Moderatori: M. Onofrj (Chieti) – R. Marconi (Grosseto)

11.00 Sistema cardiovascolare

P. Cortelli (Bologna)

11.30 Ritmi circadiani

M. Pilleri (Venezia)

12.00 Sistema genito-urinario

M. Inghilleri (Roma)

12.30 Sistema gastrointestinale

R. De Giorgio (Bologna)

13.00 Colazione di lavoro e Sessioni Poster

14.00 Incontro con le Aziende

Malattia di Parkinson: un approccio educativo multidisciplinare ai pazienti e ai caregiver

per migliorare la qualità di vita in fase avanzata

Con il contributo di Abbvie S.r.l. Moderatore: M.G. Ceravolo (Ancona)

Relatore: P. Marano (Catania)

14.30 Incontro con le Aziende

Scoprire la demenza con corpi di Lewy

Con il contributo di GE Healthcare S.r.l.

Moderatore: A. Antonini (Venezia)

Scoprire la demenza con corpi di Lewy

C. Gabelli (Padova)

Conclusioni

A. Spera (Milano)

1	4	Venerdì
---	---	---------

Sessione 4	Disturbi del	movimento	con accumulo	intracerebrale	di metalli
Jessione 4	Distuibl uci	movimento	con accumulo	muaccicoraic	ui iiictaiii

Moderatori: L. Santoro (Napoli) – M. Zappia (Catania)

■ 15.00 Inquadramento clinico delle malattie da accumulo di metalli

G. Abbruzzese (Genova)

■ 15.30 Accumulo di Rame e Manganese: "Old Wilson" vs "New Wilson"

A. Federico, A. Mignarri (Siena)

16.00 Prospettive terapeutiche con i chelanti

G. Cossu (Cagliari)

Chiusura del Congresso e Premiazioni

13.00-14.00 AREA POSTER

Sessione Poster Parkinson - Terapia 1

Conduttore: F. Tamma (Acquaviva delle Fonti)

- 61 Valutazione tramite Gait Analysis degli effetti della rotigotina nella acinesia del risveglio A. Peppe, F. Marchetti, M. Stampanoni Bassi, A. Stefani
- 62 Mucuna pruriens nella malattia di Parkinson: confronto cinetico-dinamico con le formulazioni standard di Levodopa

M.Contin, G. Lopane, A. Passini, F. Poli, C. Iannello, M. Guarino

- 63 Effetto della STN-DBS su impulsività e comportamenti impulsivo-compulsivi nella malattia di Parkinson: uno studio longitudinale a 2 anni C. Sorbera, L. Ricciardi, M. Barbuto, A. Epifanio, P. Girlanda, L. Morgante, F. Morgante
- **Desmopressina e malattia di Parkinson: un "nuovo" approccio per trattare la nicturia** *J.A. De Vermandois, M. Gubbiotti, A. Conte, A. Berardelli, G.R. Niculescu, A. Giannantoni*
- 65 L'efficacia di un intervento di terapia occupazionale con malattia di Parkinson: "La vita nelle mie mani"

A. Palombi, S. Banga, A. Denaro

- 66 Uno studio neuro-psico-endocrinologico sull'aumento di peso corporeo nei pazienti affetti da malattia di Parkinson trattati con neurostimolazione profonda del nucleo subtalamico D. Baroncini, F. Spagnolo, L. Sarro, M. Fichera, A. Franzin, V. Martinelli, G. Comi, M.A. Volontè
- 67 Riabilitazione robotizzata nella malattia di Parkinson: un approccio elettrofisiologico
 R.S. Calabrò, A. Naro, M. Russo, M. Torrisi, T. Balletta, A. Leo, R. De Luca, G. De Lorenzo,
 P. Bramanti

14 Venerdì

68 Stabilire indicatori di salute per individui con malattia di Parkinson per lo sviluppo di un intervento di terapia occupazionale

S. Banga, A. Palombi, A. Denaro

69 Trattamento dei sintomi motori e neuropsichiatrici nella malattia di Parkinson in relazione alla presentazione di "sintomi aggregati"

M. Saginario, F. Lauretani, A. Saginario, M.G. Saginario

Sessione Poster Parkinson – Terapia 2

Conduttore: M.G. Rizzone (Torino)

- 70 Importanza del posizionamento della PEG-J nei pazienti in terapia con Levodopa/Carbidopa gel intraduodenale: l'esperienza del Centro Parkinson dell'A.O. Brotzu
 - V. Ricchi, L. Sitzia, M. Melis, P. Carreras, G. Cossu
- 71 Procedure anestesiologiche nella chirurgia ortopedica dei pazienti con malattia di Parkinson A. Mauro, M. Cianfrani, A. Pellegrino
- 72 Infusione di L-Dopa + Carbidopa gel intestinale e riabilitazione. Studio longitudinale P. Marano, M. Seminara
- 73 Infusione sottocutanea continua di apomorfina nella malattia di Parkinson: studio di coorte retrospettivo
 - N. Modugno, A. Conte, F. Di Biasio, F. Lena, M. Santilli, S. Ruggieri, A. Berardelli
- 74 Complicanze emorragiche della stimolazione cerebrale profonda: dati da un grande numero di pazienti trattati

F. Dematteis, A. Romagnolo, M.G. Rizzone, M. Zibetti, S. Angrisano, C.A. Artusi, M. Sarchioto, A. Bernardini, E. Crobeddu, R. Fornaro, L. Lopiano, M. Lanotte

- 75 Rotigotina, movimenti periodici degli arti inferiori e qualità del sonno nella malattia di Parkinson C. Liguori, A. Stefani, N.B. Mercuri, M.G. Marciani, M. Pierantozzi
- **Ruolo di poesia e canto in un gruppo di sostegno psicologico per pazienti parkinsoniani** M. Saginario, M.G. Saginario, A. Saginario
- 77 Gli effetti della musicoterapia sui sintomi motori e non motori della malattia di Parkinson E. Spina, L. Mosca, R. Forges Davanzati, A. Lombardi, A. Iavarone, K. Longo, P. Barone, M. Amboni
- 78 Stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson: l'esperienza di un singolo centro dal 2000 al 2013

N.G. Pozzi, R. Zangaglia, R. De Marzi, B. Minafra, D. Servello, C. Pacchetti





14 Venerdì

Sessione Poster Parkinson – Terapia 3

Conduttore: R. Quatrale (Mestre)

79 Parkinsonism-Hyperpyrexia Syndrome in interruzione di stimolazione cerebrale profonda: un caso clinico

C.A. Artusi, M.G. Rizzone, M. Zibetti, A. Merola, S. Angrisano, F. Dematteis, A. Romagnolo, M. Lanotte, L. Lopiano

80 La riabilitazione delle funzioni esecutive e visuo-spaziali nella malattia di Parkinson: la nostra esperienza

R. Di Giacopo, M. Calanni, A. Rofes , P. Fortis, M. Malaguti, D. Ottaviani, G. Miceli

81 Trattamento con infusione intestinale di Levodopa e rischio di neuropatia periferica
A. Bernardini, A. Romagnolo, A. Merola, F. Dematteis, S. Angrisano, C.A. Artusi, M. Sarchioto,
M. Zibetti, M.G. Rizzone, D. Cocito, L. Lopiano

82 Effetti della rasagilina sulla severità del Freezing of Gait in pazienti con malattia di Parkinson avanzata

M. Ravagnani, G. Gusmaroli, D. Barbagli, M. Gasparini, E. Anzola, L. Rusca

83 Cause di interruzione dell'infusione duodenale di Levodopa/Carbidopa in pazienti con malattia di Parkinson avanzata

D. Calandrella, L.M. Romito, A.E. Elia, F. Del Sorbo, C. Bagella, M. Falsitta, A. Albanese

84 Studio doppio cieco, randomizzato, per gruppi paralleli sull'utilizzo della neuro-stimolazione meccanica periferica nella malattia di Parkinson

L. Vacca, P. Grassini, M. Galli, M. Casali, P. Sale, D. Galafate, F. Stocchi

85 Effetti del tango sui parametri spazio-temporali e cinematici della marcia in pazienti affetti da malattia di Parkinson

V. Agosti, G. Cicarelli, D. Avella, L. Mondello, R. Rucco, P. Varriale, V. Valentino, S. Genovese, F. Jacini, G. Santangelo, C. Vitale, G. Sorrentino

86 È sempre conveniente iniziare la terapia dopaminergica in pazienti con malattia di Parkinson immediatamente dopo la diagnosi? Caso studio riguardante 10 pazienti non trattati o trattati con basse dosi di Levodopa con 10 anni di follow-up

A. Cannas, P. Solla, M.M. Mascia, A. Muroni, G. Ottolini, L. Lavra, R. Melis, D. Ciaccio, R. Farris, R. Puddu, F. Marrosu

87 Complicanze non usuali della terapia con Levodopa/Carbidopa intestinale: esperienza di 3 centri del Piemonte

M. Ravagnani, G. Gusmaroli, M. Aguggia, L. Scarzella, K. Savio, D. Barbagli, P. Pastorello

Sessione Poster Disordini del movimento

Conduttori: M. Amboni (Salerno) – A. Suppa (Roma)

88 Studio retrospettivo su una popolazione di pazienti sardi affetti da parkinsonismo e demenza ospedalizzati per ematoma cronico sottodurale ed emorragia intracranica acuta correlati a cadute R. Arca, V. Ricchi, D. Murgia, F. Floris, P. Contu, A. Mereu, M. Melis, G. Cossu



14 Venerdì

89 Biomarkers liquorali nella diagnosi differenziale e nella valutazione clinica dell'idrocefalo normoteso

T. Schirinzi, G.M. Sancesario, G. Madeo, A. Pisani

- 90 Malattia di Fahr causata da una nuova mutazione nel gene SLC20A2 ed esordita con afasia adinamica L. Brighina, E. Saracchi, F. Ferri, M. Gagliardi, P. Tarantino, S. Morzenti, M. Musarra, M. Patassini, G. Annesi, C. Ferrarese
- 91 Il progetto UP-TECH, un intervento a sostegno del caregiver dei pazienti con malattia di Alzheimer nella Regione Marche: risultati preliminari in materia di reclutamenti e carico di lavoro del caregiver nella popolazione di riferimento

C. Paci, F. Bonfranceschi, J.M. Rimland, F. Masera, C. Chiatti, S. Bustacchini, F. Lattanzio, R. Gobbato, S. Sanguigni, T. Carboni, F. Di Marzio, G. D'Andreamatteo, A. Cinti, C. Proietti, O. Scarpino per conto del Gruppo di Ricerca Up-Tech, M. Ragno

- 92 L'applicazione della stimolazione transcranica a correnti dirette (tDCS) a livello della corteccia parietale sinistra migliora l'aprassia in pazienti affetti da sindrome corticobasale M. Bianchi, M. Cosseddu, M. Cotelli, R. Manenti, M.C. Rizzetti, A. Padovani, B. Borroni
- 93 Danno della sostanza grigia e bianca in pazienti con paralisi sopranucleare progressiva F. Caso, F. Agosta, M.A. Volontè, L. Sarro, F. Spagnolo, A. Falini, G. Comi, M. Filippi
- 94 Un raro caso di neurodegenerazione con accumulo cerebrale di ferro C. Rossi, A. Casciaro, C. Arosio, U. Bonuccelli, A. Piperno, R. Galli
- 95 Parkinsonismo a insorgenza subacuta dopo correzione di grave iponatriemia, senza mielinolisi: descrizione di un caso
 V. Toni, A. Vasquez, A. Bernardi, M.C. Pastore, S. Armenise, P. Spagnolo, G. Morciano, R. Scarpello
- 96 Scintigrafia Miocardica con I-123 MIBG in pazienti eterozigoti e omozigoti/eterozigoti composti per mutazioni del gene Parkin
 A. De Rosa, T. Pellegrino, S. Pappatà, S. Peluso, M.T. Pellecchia, P. Barone, A. Cuocolo, G. De Michele
- **La stimolazione pallidale per la distonia acquisita da paralisi cerebrale: oltre i cinque anni** *L.M. Romito, G. Zorzi, C.E. Marras, A. Franzini, N. Nardocci, A. Albanese*
- 98 Emispasmo facciale fluttuante in paziente con sindrome di Melkersson-Rosenthal E. Marsili, N. Tambasco, P. Nigro, E. Brahimi, F. Ripandelli, E. Sacchini, S. Simoni, P. Calabresi
- 99 Valutazione a lungo termine del dosaggio di tossina botulinica tipo A nell'emispasmo facciale E. Sacchini, N. Tambasco, E. Marsili, P. Nigro, E. Brahimi, F. Ripandelli, S. Simoni, P. Calabresi
- 100 Valutazione oggettiva della risposta motoria alla Levodopa nell'atrofia multisistemica: un approccio cinetico-dinamico
 G. Calandra Buonaura, A. Doria, G. Lopane, P. Guaraldi, P. Martinelli, P. Cortelli, M. Contin
- 101 La rotigotina nella terapia dei parkinsonismi atipici: risultati di uno studio osservazionale D.V. Moretti, G. Binetti, O. Zanetti, G.B. Frisoni





14 Venerdì

102 Analisi del danno microstrutturale in pazienti affetti da paralisi sopranucleare progressiva e sue correlazioni cliniche e cognitive

A. Giordano, A. Tessitore, G. Caiazzo, D. Corbo, R. De Micco, A. Russo, S. Liguori, M. Cirillo, F. Esposito, G. Tedeschi

- 103 Tremore del capo associato a siringomielia e malformazione di Arnold-Chiari tipo I S. Mazzucchi, E. Unti, F. Baldacci, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- 104 Utilizzo di rotigotina in un paziente affetto da deficit di tetraidrobiopterina
 A. Romagnolo, M.G. Rizzone, F. Porta, S. Angrisano, F. Dematteis, C.A. Artusi, M. Sarchioto,
 A. Bernardini, M. Zibetti, M. Spada, L. Lopiano
- 105 Un caso di parkinsonismo PSP-LIKE in una paziente con mielinolisi pontina/extrapontina V. Moschella, M. Di Napoli, V. Mellina, M.C. Massimetti, A. Paciucci, S. Roncacci, A. Stefanini
- 106 La cognizione sociale e l'ossitocina nella malattia di Huntington
 E. Unti, S. Mazzucchi, L. Kiferle, C. Pagni, L. Palego, G. Giannaccini, U. Bonuccelli, R. Ceravolo
- **107 Differenti presentazioni cliniche di pazienti con calcificazioni intracraniche** *L. Magistrelli, M. Carecchio, C. Barzaghi, B. Garavaglia, C. Comi, R. Cantello*
- 108 I riflessi cardiovascolari sono utili nel differenziare MSA-P da Parkinson a uno stadio precoce di malattia

F. Baschieri, G. Calandra-Buonaura, A. Doria, F. Mastrolilli, A. Palareti, G. Barletta, L. Solieri, P. Guaraldi, P. Martinelli, P. Cortelli

- 109 Un sottile simulatore nel dipartimento di emergenza: la distonia acuta farmaco-indotta R. Di Giacomo, M. De Angelis, A. Di Muzio, V. Frazzini, H. Zhuzhuni, L. Bonanni, A. Thomas, M. Onofrj
- 110 La Sclerosi Laterale Primaria può mimare parkinsonismi atipici: due casi clinici G. Palermo, C. Del Gamba, S. Gori, R. Ceravolo, U. Bonuccelli
- 111 Memantina vs Rivastigmina in pazienti con malattia di Parkinson-Demenza M. Picascia, R. Zangaglia, N.G. Pozzi, B. Minafra, E. Sinforiani, C. Pacchetti
- 112 Buona risposta alla selegelina in un paziente con tremore primario della scrittura L. Ferigo, M. Turazzini, A. Polo
- 113 Risonanza magnetica a 7 Tesla nei pazienti con parkinsonismi atipici R. Cervavolo, D. Frosini, I. Pesaresi, M. Costagli, M. Tosetti, U. Bonuccelli, M. Cosottini
- 114 Atassia cerebellare paraneoplastica associata a neoplasia della lingua L. Marsili, F. Rossi, Z. Chiri, S. Gallerini, S. Boccuzzi, R. Marconi
- 115 Sindrome di Takostubo insorta dopo introduzione in terapia di entacapone in paziente con malattia di Parkinson

A. Vergallo, F. Baldacci, P. Del Dotto, M. Ulivi, C. Palombo, G. Casolo, G. Tomei, U. Bonuccelli



Corsi di Formazione

Sala Leucosya I disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson: dalla diagnosi alla riabilitazione

8.45 Registrazione ECM

Sessione I

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

9.00 Il profilo cognitivo nella malattia di Parkinson

A. Costa (Roma)

9.30 La valutazione dei disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson mediante batterie cognitive globali

S. Cuoco (Salerno)

10.00 La valutazione dei disturbi cognitivi nella malattia di Parkinson per una diagnosi cognitiva più accurata

E. Fiorenzato (Venezia)

10.30 La riabilitazione cognitiva nella malattia di Parkinson

R. Biundo (Venezia)

11.00 Pausa caffè

Sessione II

Moderatori: A. Costa (Roma) - C. Siri (Milano)

11.30 I disturbi del controllo degli impulsi nella malattia di Parkinson

C. Siri (Milano)

12.00 La valutazione dei disturbi del controllo degli impulsi

F. Falco (Caserta, Napoli)

12.30 Discussione

13.30 Colazione di lavoro

13 Giovedì

Sessione III

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

- **14.30** Cognizione sociale ed enterocezione nella malattia di Parkinson *M. Conson* (Caserta)
- 15.00 I sintomi affettivi nella malattia di Parkinson: depressione, apatia, ansia, anedonia

G. Santangelo (Caserta, Salerno)

- **15.30** La valutazione dei disturbi affettivi nella malattia di Parkinson *S. Cuoco* (Salerno)
- 16.00 I correlati neurali dei disturbi cognitivi e comportamentali nella malattia di Parkinson

U. Sabatini (Roma)

16.30 Pausa caffè

Sessione IV

Moderatori: M. Conson (Caserta) - D. Errico (Caserta)

- 17.00 La riabilitazione dei disturbi comportamentali nella malattia di Parkinson D. Errico (Caserta)
- 17.30 Applicazione di Training Autogeno e Test di Luscher nella malattia di Parkinson S. Facchini (Venezia)
- **18.00** Discussione

■ AUDITORIUM ■ SALA A ■ SALA B ■ SALA C ■ SALA D ■ SALA E ■ SALA F



SALA A
Con

Disturbi del movimento combinati: video sessione guidata

Moderatore: F. Morgante (Messina)

- **17.00** Registrazione ECM
- **17.15** Parkinsonismi associati a segni piramidali *F. Morgante* (Messina)
- **17.55** Parkinsonismi associati a distonie *R. Erro* (Salerno)
- **18.35** Atassie associate ad altri disturbi del movimento C. Criscuolo (Napoli)

SALA B

La demenza nei disturbi del movimento

Moderatore: R. Ceravolo (Pisa)

- **17.00** Registrazione ECM
- **17.15** La diagnosi differenziale e uso dei biomarkers *L. Parnetti* (Perugia)
- **17.55** Neuroimmagini *R. Ceravolo* (Pisa)
- **18.35** La valutazione cognitiva e terapia *M. Amboni* (Salerno)

SALA C



Autoimmunità e disturbi del movimento

Moderatore: B. Giometto (Treviso)

- **17.00** Registrazione ECM
- 17.15 Encefaliti autoimmuni con disturbi del movimento B. Giometto (Treviso)
- **17.55** Coree secondarie disimmuni *V. Fetoni* (Milano)
- **18.35 Disturbi del movimento e glutine** *M.T. Pellecchia* (Salerno)

13 Giovedì



La capacità di intendere della persona con Parkinson

Moderatore: A.A. Grasso (Catania)

17.00 Registrazione ECM

17.15 Basi neurobiologiche

G. Sartori (Padova)

17.55 Problematiche medico-legali

A.A. Grasso (Catania)

18.35 Cure palliative

S. Veronese (Torino)



Sindrome di Gilles de la Tourette

Moderatore: G. Fabbrini (Roma)

17.00 Registrazione ECM

17.15 Aspetti neurologici

G. Fabbrini (Roma)

17.55 Aspetti psichiatrici

F. Cardona (Roma)

18.35 Trattamento

R. Rizzo (Catania)



Neuropatologia clinica nei parkinsonismi e nelle demenze

Moderatore: G. Giaccone (Milano)

17.00 Registrazione ECM

17.15 Taupatie

S. Monaco (Verona)

17.55 Sinucleinopatie

G. Giaccone (Milano)

18.35 Prionopatie

P. Parchi (Bologna)

■ AUDITORIUM ■ SALA A ■ SALA B ■ SALA C ■ SALA D ■ SALA E ■ SALA F



14 Venerdì

SALA A
Com

Psichiatria e disturbi del movimento

Moderatore: M. Tinazzi (Verona)

08.15 Registrazione ECM

Disturbi ipercinetici farmaco-indotti

P. Girlanda (Messina)

09.10 Disturbi ipocinetici farmaco-indotti

M. Tinazzi (Verona)

09.50 Personalità premorbosa o disturbi di personalità nel Parkinson?

A. Nicoletti (Catania)

SALA B



Gestione e pratica dei pazienti parkinsoniani in fase avanzata

Moderatore: F. Mancini (Milano)

08.15 Registrazione ECM

08.30 Trattamento con apomorfina

A. Antonini (Venezia)

09.10 Infusione continua di Levodopa/Carbidopa

F. Mancini (Milano)

09.50 DBS

M. Zibetti (Torino)

SALAC



Diagnosi precoce della malattia di Parkinson

Moderatore: V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi)

08.15 Registrazione ECM

08.30 Olfatto e vista

N. Tambasco (Perugia)

09.10 Genetica del Parkinson

V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi)

09.50 Il ruolo della neuroimmagine funzionale

SALA A

A. Tessitore (Napoli)

AUDITORIUM



SALA D SALA E SALA F

SALA B SALA C

14 Venerdì



Sonno e restless

Moderatore: C. Pacchetti (Pavia)

- **08.15** Registrazione ECM
- **08.30** Sindrome delle gambe senza risposo

L. Ferini Strambi (Milano)

09.10 Parasonnie e demenze

C. Pacchetti (Pavia)

09.50 Disordini del movimento durante il sonno

F. Provini (Bologna)



Distonie dell'adulto

Moderatore: E.M. Valente (Salerno)

- **08.15** Registrazione ECM
- 08.30 Genetica e clinica

E.M. Valente (Salerno)

09.10 Fisiopatologia

M. Bologna (Roma)

09.50 Trattamento medico-chirurgico

M. Sensi (Ferrara)



Trattamento con tossina botulinica

Moderatore: A.R. Bentivoglio (Roma)

- **08.15** Registrazione ECM
- 08.30 Disordini del movimento

A. Suppa (Roma)

09.10 Disturbi non motori

A.R. Bentivoglio (Roma)

09.50 Spasticità

C. Trompetto (Genova)

■ AUDITORIUM ■ SALA A ■ SALA B ■ SALA C ■ SALA D ■ SALA E ■ SALA F



Il nuovo portale LIMPE/DISMOV-SIN sulla malattia di Parkinson



www.osservatorionazionaleparkinson.it

Informazioni Generali

SEDE DEL CONGRESSO

Grand Hotel Salerno Lungomare C. Tafuri, 1 84127 Salerno

SEGRETERIA

La Segreteria del Congresso e la Segreteria ECM saranno aperte nei seguenti orari:

Mercoledì 12 Novembre	Giovedì 11 Novembre	Venerdì 14 Novembre
12.30-19.45	7.30-19.30	8.00-16.30

QUOTE DI ISCRIZIONE

CONGRESSO	
Soci LIMPE/DISMOV-SIN (in regola con le quote associative)	€ 420,00 (fuori campo IVA)
Non Soci	€ 570,00 (+IVA)
Iscrizione Giornaliera	€ 200,00 (+IVA)
Specializzandi	€ 150,00 (+IVA)
Staff Aziende	€ 150,00 (+IVA)

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

La quota di iscrizione al Congresso include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on-line agli abstract del Congresso (www.limpedismoveventi.org)
- attestato di partecipazione
- crediti formativi ECM (nr. 5,5)
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione (gratuita per i soci LIMPE e DISMOV-SIN)
- pause caffè
- 3 colazioni di lavoro
- cocktail inaugurale
- cena sociale

La quota di iscrizione giornaliera include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on-line agli abstract del Congresso (www.limpedismoveventi.org)
- attestato di partecipazione
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione della giornata
- pause caffè e colazione di lavoro della giornata



La quota di iscrizione Specializzandi include:

- ingresso alle sedute scientifiche e kit congressuale
- accesso on-line agli abstract del Congresso (www.limpedismoveventi.org)
- attestato di partecipazione
- possibilità di iscrizione ai corsi di formazione (gratuita per i soci LIMPE e DISMOV-SIN)
- pause caffè
- 3 colazioni di lavoro
- cocktail inaugurale
- cena sociale

La quota iscrizione Staff Aziende include:

- pause caffè
- 3 colazioni di lavoro

CORSI DI FORMAZIONE PER MEDICI	1 Corso	2 Corsi
Soci LIMPE/DISMOV-SIN (in regola con le quote associative 2014)	Iscrizione gratuita	Iscrizione gratuita
Non Soci	€ 30,00 (+IVA)	€ 50,00 (+IVA)

12 Corsi di Formazione a numero chiuso (50 partecipanti), riservati ai medici iscritti al Congresso e dedicati ad argomenti di interesse pratico, si svolgeranno il pomeriggio di giovedì 13 Novembre e il mattino di venerdì 14 Novembre.

Le iscrizioni ai Corsi non possono essere sponsorizzate.

La quota di iscrizione ai Corsi include:

- ingresso alle sedute scientifiche
- materiale formativo
- crediti formativi ECM (nr. 2)

In sede congressuale sarà possibile effettuare l'iscrizione ai Corsi di Formazione soltanto in caso di posti ancora disponibili.

L'iscrizione ai corsi dovrà comunque avvenire entro:

- le ore 18:30 del 12 Novembre per i corsi del 13 Novembre
- le ore 15:00 del 13 Novembre per i corsi del 14 Novembre

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



CORSO PER PSICOLOGI	Corso	Corso + Congresso
Soci SINP	€ 70,00 (+IVA)	€ 150,00 (+IVA)
Non Soci	€ 80,00 (+IVA)	€ 160,00 (+IVA)

Un Corso di Formazione a numero chiuso (80 partecipanti), riservato agli Psicologi, si svolgerà giovedì 13 Novembre 2014.

La quota di iscrizione al Corso include:

- ingresso alle sedute scientifiche del Corso
- accesso on-line agli abstract del Congresso (www.limpedismoveventi.org)
- materiale formativo
- crediti formativi ECM (nr. 7,5)
- attestato di partecipazione al Corso
- pausa caffè e colazione di lavoro della giornata

La quota di iscrizione al Corso + Congresso LIMPE/DISMOV-SIN (12-14 Novembre 2014) include:

- ingresso alle sedute scientifiche del Corso e del Congresso LIMPE/DISMOV-SIN
- accesso on-line agli abstract del Congresso (www.limpedismoveventi.org)
- materiale formativo del Corso
- crediti formativi ECM del Corso (nr. 7,5)
- attestato di partecipazione al Corso
- programma del Congresso LIMPE/DISMOV
- pause caffè e colazioni di lavoro per l'intera durata del Congresso

Soltanto in caso di posti ancora disponibili sarà possibile effettuare l'iscrizione in sede congressuale entro le ore 18.00 di mercoledì 12 Novembre 2014.

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

BADGE

I partecipanti dovranno indossare il badge all'interno dell'area congressuale. Il colore del badge sarà differenziato come segue:

Banda Blu: Relatori e Moderatori
Banda Neutra: Partecipanti
Banda Verde: Specializzandi
Banda Gialla: Espositori e Sponsor
Banda Rossa: Psicologi

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

ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione saranno disponibili per tutti i partecipanti a partire dalle ore 12.00 di Venerdì 14 Novembre presso la Segreteria del Congresso.

PAUSE CAFFÈ

Gli spazi per le pause caffè saranno allestiti nei giorni del Congresso all'interno dell'area espositiva, negli orari indicati nel programma scientifico. Un servizio bar è disponibile per tutta la durata del Congresso.

COLAZIONI DI LAVORO

Le colazioni di lavoro saranno allestite all'interno dell'area espositiva nei giorni del Congresso (mercoledì 12, giovedì 13 e venerdì 14 Novembre) negli orari indicati nel programma scientifico.

MOSTRA SCIENTIFICA

L'area espositiva è situata al primo piano del Grand Hotel Salerno. All'interno di tale area saranno allestiti, negli orari indicati, le pause caffè e le colazioni di lavoro.

ASSEMBLEE LIMPE E DISMOV-SIN

- Assemblea Soci DISMOV-SIN

 Mercoledì 12 Novembre dalle ore 17:30 alle ore 18:15 Auditorium
- Assemblea Soci LIMPE
 Mercoledì 12 Novembre dalle ore 18.15 alle ore 19.00 Auditorium

EVENTI SOCIALI

Mercoledì 12 Novembre 2014 – ore 20.00 Cocktail Inaugurale presso il Grand Hotel Salerno

Giovedì 13 Novembre 2014 - ore 20.30

Cena Sociale presso il Salone dei Marmi, Palazzo di Città (Via Roma - 84100 Salerno) Per poter prendere parte alla Cena Sociale è indispensabile ritirare presso la Segreteria del Congresso, **entro le ore 18.00 del 12 Novembre**, l'invito da presentare all'ingresso.

È previsto un trasferimento dal Grand Hotel Salerno al Palazzo di Città alle ore 20.00. Il Palazzo di Città è anche raggiungibile a piedi (circa 1,5 Km). Alla fine dell'evento sarà organizzato il rientro in Hotel.



CONTRIBUTI SCIENTIFICI ORALI, POSTER E VIDEO

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

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

SESSIONI COMUNICAZIONI LIBERE E SESSIONE VIDEO

Le presentazioni relative ai contributi scientifici inserite nelle sessioni orali e video dovranno essere consegnate (salvate su CD o penna USB) allo slide center almeno un'ora prima dell'inizio della sessione. Non è consentito l'uso di PC personali per la presentazione nelle sale.

SESSIONI POSTER

Le sessioni poster si svolgeranno nei giorni di giovedì 13 Novembre e venerdì 14 Novembre nell'AREA POSTER situata nella zona espositiva al primo piano.

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

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

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

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

PROGETTO GIOVANI E RICERCA

Sono state assegnate 20 Borse di partecipazione a giovani al di sotto dei 35 anni di età che hanno presentato contributi scientifici.

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

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

SLIDE CENTRE

Tutti i relatori potranno caricare le proprie presentazioni (salvate su CD o altro supporto compatibile tipo penna USB) allo slide centre, possibilmente dopo aver concluso le pratiche di registrazione, e comunque almeno un'ora prima del proprio intervento. Le presentazioni saranno trasferite direttamente dallo slide centre ai computer di sala mediante rete interna. **Non è previsto l'uso di PC personali per la presentazione nelle sale.**

Premi LIMPE/DISMOV-SIN

I Consigli Direttivi di LIMPE e DISMOV-SIN hanno istituito in occasione del III Congresso Congiunto di Salerno 2014 i seguenti premi (€ 1.000,00 lordi ciascuno):

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

I premi saranno assegnati in occasione della Cerimonia di Chiusura del Congresso (Venerdì 14 Novembre 2014) e dovranno essere ritirati personalmente dal vincitore.

I vincitori non presenti non potranno ricevere il premio.

ECM – EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Il **Congresso**, accreditato secondo il nuovo sistema ECM, prevede **5,5 crediti formativi.** L'evento è riservato ai Medici specialisti in: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione, Psichiatria.

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

- firmare l'elenco ECM (inizio evento)
- ritirare il badge elettronico per la rilevazione della presenza e la modulistica ECM
- consegnare alla fine del Congresso la scheda di valutazione dell'evento, il questionario di valutazione, la dichiarazione di partecipazione all'evento e la lettera di invito dello sponsor (in caso di partecipazione sponsorizzata da azienda farmaceutica). In alternativa verrà richiesta un'autodichiarazione firmata che attesti la sponsorizzazione.
- firmare l'elenco ECM (chiusura evento)

I **Corsi di Formazione per Medici**, accreditati secondo il nuovo sistema ECM sono eventi separati dal Congresso. Ogni Corso prevede **2 crediti formativi ed è riservato a 50 Medici** specialisti in: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Geriatria, Medicina Fisica e Riabilitazione, Psichiatria.

I partecipanti iscritti interessati a ricevere i crediti formativi dovranno recarsi presso la sala dove si svolgerà il Corso prescelto almeno 15 minuti prima dell'inizio del programma e:

- firmare l'ingresso al Corso prescelto
- ritirare il materiale e la modulistica ECM



- partecipare a tutto l'evento formativo
- consegnare alla fine del Corso la scheda di valutazione dell'evento e il questionario di valutazione
- firmare l'uscita

Il **Corso di Formazione per Psicologi**, accreditato secondo il nuovo sistema ECM prevede **7,5 crediti formativi ed è riservato a 80 Psicologi**.

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

- firmare l'ingresso al Corso prescelto
- ritirare il materiale e la modulistica ECM
- partecipare a tutto l'evento formativo
- consegnare alla fine del Corso la scheda di valutazione dell'evento e il questionario di valutazione
- firmare l'uscita

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

ELENCO RELATORI E MODERATORI

G. Abbruzzese (Genova)
A. Albanese (Milano)
M. Amboni (Salerno)
A. Antonini (Venezia)
G. Arabia (Catanzaro)
P. Barone (Salerno)
A.R. Bentivoglio (Roma)
A. Berardelli (Roma)
R. Biundo (Venezia)
F. Blandini (Pavia)
M. Bologna (Roma)
V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi)

IVI. DOIOGHA (KOHIA)
V. Bonifati (Rotterdam, Paesi Bassi)
U. Bonuccelli (Pisa)
P. Calabresi (Perugia)
A. Cannas (Cagliari)
F. Cardona (Roma)
M. Carecchio (Novara)
M.G. Ceravolo (Ancona)
R. Ceravolo (Pisa)
C.E. Clark (Birmingham, Gran Bretagn
C. Colosimo (Roma)
M. Conson (Caserta)
D. C 11: (D - 1)

C. Colosiiilo (Kollia)
M. Conson (Caserta)
P. Cortelli (Bologna)
G. Cossu (Cagliari)
A. Costa (Roma)
C. Criscuolo (Napoli)
A. Csavoy (Minneapolis, U.S.A)
V. Cuccarini (Milano)
S. Cuoco (Salerno)
C Deferie (Pari)

G. Defazio (Bari)
R. De Giorgio (Bologna)
F. De Marchi (Novara)
G. De Michele (Napoli)
R. De Micco (Napoli)
S. Di Martino (Pisa)
R. Dodel (Marburg, Gerr

R.	Dodel (Marburg,	Germania)
D	Floores (Lidino)	

R. Eleopra (Udine)

D. Errico (Caserta) R. Erro (Salerno) G. Fabbrini (Roma) S. Facchini (Venezia) F. Falco (Caserta, Napoli) A. Federico (Siena) V. Fetoni (Milano) L. Ferini Strambi (Milano) E. Fiorenzato (Venezia)

C. Gabelli (Padova) S. Galantucci (Milano) P. Galizia (Roma) G. Giaccone (Milano) B. Giometto (Treviso) A. Giordano (Napoli) P. Girlanda (Messina) A.A. Grasso (Catania) M. Inghilleri (Roma) K. Longo (Napoli) L. Lopiano (Torino) F. Mancini (Milano) M. Mancuso (Pisa) P. Marano (Catania)

L. Marsili (Roma)

R. Marconi (Grosseto)

G. Meco (Roma) A. Mignarri (Siena) W. Meissner (Bordeaux, Francia) N. Modugno (Pozzilli) S. Monaco (Verona) F. Morgante (Messina) L. Morgante (Messina) G. Mostile (Catania) A. Nicoletti (Catania) M. Onofrj (Chieti) C. Pacchetti (Pavia)

P. Parchi (Bologna)

M.T. Pellecchia (Salerno) M. Pilleri (Venezia) A. Pisani (Roma) F. Provini (Bologna) R. Quatrale (Mestre) L. Ricciardi (Messina) R. Rizzo (Catania) M.G. Rizzone (Torino) U. Sabatini (Roma) G. Santangelo (Caserta, Salerno)

L. Parnetti (Perugia)

L. Santoro (Napoli) E. Sarasso (Milano) G. Sartori (Padova) C.L. Scaglione (Bologna) M. Sensi (Ferrara) B. Siciliano (Napoli)

C. Siri (Milano) A. Spera (Milano) P. Stanzione (Roma) F. Stocchi (Roma) A. Suppa (Roma) N. Tambasco (Perugia) F. Tamma (Acquaviva delle Fonti)

A. Tessitore (Napoli) A. Thomas (Chieti) M. Tinazzi (Verona) C. Tonon (Bologna) C. Trompetto (Genova) E.M. Valente (Salerno) F. Valzania (Modena) S. Veronese (Torino) C. Vitale (Napoli) S. Zanigni (Bologna)

M. Zappia (Catania) M. Zibetti (Torino) C. Zuccato (Milano)

INDICE

Presentazione	3
Schema Programma Scientifico	4
Planimetrie Sede Congressuale	7
Congresso	11
Corsi di Formazione	29
Informazioni Generali	37
Elenco Relatori e Moderatori	45
Sponsor	50



APPUNII		

APPUNTI		

Sponsor

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

PLATINUM SPONSOR



GOLD SPONSOR

GE Healthcare







SILVER SPONSOR







BRONZE SPONSOR





ALTRI SPONSOR













Sede del Congresso

Grand Hotel Salerno

Lungomare Clemente Tafuri, 1 84127 - Salerno (SA) Tel. + 39 089 7041111 - Fax +39 089 7042030 info@grandhotelsalerno.it

Segreteria Scientifica Comitato LIMPE-DISMOV Eventi

Viale Somalia, 133 00199 Roma Tel. + 39 06 96046753 - Fax + 39 06 98380233 info@limpedismoveventi.org www.limpedismoveventi.org

Segreteria Congressuale



Via Lima, 31 00198 Roma Tel. + 39 06 845431 - Fax + 39 06 84543700 roma@aristea.com www.aristea.com



