Mercoledì 10 Aprile 2024

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI — AUDITORIUM

Corso 1 - Neurofisiologia dei disordini del movimento
Moderatore: *M. Bologna* (Roma)

12.00 **Tecniche, meccanismi di base e linee guida**
M. Cincotta (Firenze)

12.30 **Ruolo nella diagnosi differenziale e nella comprensione degli effetti farmacologici**
G. Sciacca (Catania)

13.00 **Dall'alterazione neurofisiologica al sintomo**
M. Bologna (Roma)

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI — SALA A

Corso 2 - Gestione delle urgenze nei disordini del movimento nei diversi scenari clinici
Moderatore: *G. Cossu (Cagliari)*

12.00 **Urgenze in ambulatorio e pronto soccorso**
F. Pistoia (L'Aquila)

12.30 **Urgenze in ospedale**
G. Cossu (Cagliari)

13.00 **Urgenze in rianimazione**
R. Marconi (Grosseto)

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI — SALA B

Corso 3 - Disordini dei movimenti oculari
Moderatore: *M.C. Romano* (Palermo)

12.00 **Parkinson e Parkinsonismi**
A. Rufa (Siena)

12.30 **Movimenti involontari oculari**
A. Priori (Milano)

13.00 **Atassie**
M.C. Romano (Palermo)

Mercoledì 10 Aprile 2024

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA C

Corso 4 - Disordini della postura e del cammino nella malattia di Parkinson: dal meccanismo al trattamento
Moderatore: *L. Avanzino* (Genova)

12.00 **Meccanismi fisiopatologici dei disordini della postura e del cammino**
L. Avanzino (Genova)

12.30 **Inquadramento semeiologico dei disordini della postura e del cammino**
F. Girotti (Milano)

13.00 **Flowchart terapeutica sulla base del meccanismo e della semeiologia**
I.U. Isaias (Milano)

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA D

Corso 5 - Diagnosi e terapia delle sindromi coreiche e miocloniche
Moderatore*: A. Latorre* (Londra, UK)

12.00 **Approccio al paziente con corea: sindromi e diagnosi**
M. Petracca (Roma)

12.30 **Approccio al paziente con mioclono: sindromi e diagnosi**
M. Esposito (Napoli)

13.00 **Challenging cases**
A. Latorre (Londra, UK)

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA E

Corso 6 - Paraparesi spastiche e atassie - Forme combinate e associate
Moderatore*: C. Mariotti* (Milano)

12.00 **Approccio clinico per le forme atasso-spastiche**
C. Mariotti (Milano)

12.30 **L'atassia spastica di Charlevoix-Saguenay (ARSACS)**
F.M. Santorelli (Pisa)

13.00 **Diagnosi differenziale delle forme atasso-spastiche a esordio infantile**
A. Ardissone (Milano)

13.30/14.30 *Colazione di benvenuto*

Mercoledì 10 Aprile 2024

14.30/16.00 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione 1 - Sinucleinopatie: update su biomarcatori e trials clinici
Moderatori: *G. Calandra Buonaura* (Bologna), *A. Nicoletti* (Catania)

14.30 **Biomarcatori di diagnosi precoce e progressione nella malattia di Parkinson**
C.E. Cicero (Catania)

15.00 **Biomarcatori di diagnosi precoce e progressione nella Atrofia Multisistemica**
G. Giannini (Bologna)

15.30 **Trials clinici nella malattia di Parkinson e nella Atrofia Multisistemica**
R. Cilia (Milano)

16.00/17.00 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione 2 - Intelligenza artificiale e disordini del movimento
Moderatori: *P. Cortelli* (Bologna), *M.C. Malaguti* (Trento)

16.00 **Intelligenza artificiale nella malattia di Parkinson: strategie di data science**
G. Jurman (Trento)

16.20 **Sensori e malattia di Parkinson: applicazioni di machine learning**
G. Mostile (Catania)

16.40 **Intelligenza artificiale e neuroimaging nei parkinsonismi**
A. Quattrone (Catanzaro)

17.00/17.30 *Pausa Caffè*

Mercoledì 10 Aprile 2024

17.30/19.00	CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA GIOVANI ECM	AUDITORIUM

Sessione Giovani - Disordini del movimento oltre i disordini del movimento
Moderatori: *C.A. Artusi* (Torino), *M. Avenali* (Pavia), *G. Fabbrini* (Roma)

17.30 **Parkinsonismo e tremori in malattie neurologiche non degenerative**
M. Marano (Roma)

18.00 **Il mioclono funzionale, il mioclono epilettico e il mioclono in rianimazione**
A. Morano (Roma)

18.30 **Autoimmunità e disordini del movimento**
A. Vogrig (Udine)

19.00 **Saluto Autorità e Cerimonia Inaugurale**

20.30 **Cocktail di benvenuto**

Giovedì 11 Aprile 2023

8.30/10.00 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione 3 - Update su tremore
Moderatori: *A. Berardelli* (Roma), *L. Lopiano* (Torino)

8.30 **Aspetti clinici: cosa è cambiato dopo la nuova classificazione?**
R. Erro (Salerno)

9.00 **Tremor pathophysiology: evidence from neuroimaging**
R. Helmich (Nijmegen, The Netherlands)

9.30 **Trattamento: farmaci in pipeline e update sulle opzioni non farmacologiche**
A. Fasano (Toronto, Canada)

10.00/11.00 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione 4 - Evidenze dell'efficacia dell'esercizio fisico, dell'attività sportiva e della fisioterapia nella malattia di Parkinson
Moderatori: *N. Modugno* (Pozzilli), *F. Schena* (Verona)

10.00 **Neural correlates of aerobic exercise and phisiotherapy in Parkinson disease**
A. Nieuwboer (Leuven, Belgium)

10.20 **Attività fisica e sport: evidenze su abilità funzionali, cognitive e qualità della vita**
M. Zibetti (Torino)

10.40 **Le nuove evidenze nella fisioterapia dei disturbi del cammino**
E. Pelosin (Genova)

11.00/11.30 *Pausa Caffè*

11.30/13.00 CONGRESSO – SESSIONI PARALLELE ECM

Comunicazioni Libere 1 **AUDITORIUM**
Moderatori: *M. Gandolfi* (Verona), *A. Pilotto* (Brescia)

11.30 **Stimolazione Cerebrale Profonda Combinata ad alta e bassa frequenza della Substantia Nigra e del Nucleo Subtalamico per il Freezing della Marcia nella malattia di Parkinson: un trial cross-over, randomizzato, in doppio cieco**
C. Ledda (Torino)

11.41 **Affidabilità delle caratteristiche neurofisiologiche e cerebrali del tremore nella malattia di Parkinson**
L. Angelini (Roma)

11.52 **Bradicinesia e rigidità nella malattia di Parkinson: evidenze a lungo termine dalla stimolazione cerebrale profonda del nucleo subtalamico**
A. Zampogna (Roma)

12.03 **Profili fenotipici di tremore combinato con distonia in base alla storia familiare: lo studio TITAN**
M. Russo (Salerno)

12.14 **I correlati neurali della bradicinesia nella malattia di Parkinson: studio cinematico e di risonanza magnetica funzionale**
L. Zenere (Milano)

12.25 **Un modello matematico meccanicistico per indagare le relazioni genotipo-fenotipo nei pazienti con GBA-PD**
F. Reali (Trento)

12.36 **L'architettura cerebrale funzionale stepwise a partire dall'epicentro di malattia correla con l'atrofia nella paralisi sopranucleare progressiva**
E.G. Spinelli (Milano)

12.47 **Correlati metabolici cerebrali della STN-DBS sul cammino nella malattia di Parkinson: studio FDG-PET sull'evitamento di un ostacolo in movimento**
I. Hanafi (Würzburg, Germany)

Comunicazioni Libere 2 **SALA A**
Moderatori: *A. Conte* (Roma), *M.T. Pellecchia* (Salerno)

11.30 **Definizione del profilo fosfoproteomico delle cellule immunitarie di sangue periferico di pazienti con Malattia di Parkinson**
T. Schirinzi (Roma)

11.41 **Predittori di risposta alla talamotomia MRgFUS del VIM in una coorte di pazienti con malattia di Parkinson a fenotipo prevalentemente tremorigeno**
A. Braccia (Milano)

11.52 **Analisi della storia familiare nella malattia di Parkinson: studio nazionale cross-sectional sulla popolazione italiana**
F. Arienti (Milano)

12.03 **Effetto combinato del sesso e la mutazione GBA sul declino cognitivo nella malattia del Parkinson**
S.P. Caminiti (Pavia)

12.14 **Stimolazione cerebrale profonda adattativa vs convenzionale in pazienti con malattia di Parkinson**
U.I. Isaias (Milano)

12.25 **Il dolore nell' atrofia multisistemica: uno studio di popolazione**
N. Campese (Innsbruck, Austria)

12.36 **Caratteristiche cliniche delle α-sinucleinopatie in una ampia coorte di pazienti affetti da malattia di Gaucher**
M. Percetti (Milano)

12.47 **Livelli plasmatici di neurofilamenti a catena leggera in pazienti affetti da REM sleep behavior disorders**
A. Calculli (Pavia)

Comunicazioni Libere 3 **SALA B**
Moderatori: *A.E. Elia* (Milano), *M.A. Volonté* (Milano)

11.30 **Deposizione di β-amiloide cerebrale, caratteristiche assiali e alterazioni cognitive in pazienti affetti da malattia di Parkinson sottoposti a STN-DBS bilaterale: uno studio di coorte a lungo termine**
F. Cavallieri (Reggio Emilia)

11.41 **L'imaging dopaminergico convenzionale e con tecnica radiomica nella diagnosi differenziale tra i fenotipi Brain-first e Body-first della malattia di Parkinson**
G. Palermo (Pisa)

11.52 **Deficit dopaminergici nello spettro della malattia di Alzheimer**
A. Galli (Brescia)

12.03 **Modelli di progressione patologica nei fenotipi di malattia di Parkinson**
M. Passaretti (Roma)

12.14 **Monitoraggio del cammino in pazienti con Parkinson trattati con DBS in sensing cronico: uno studio pilota**
G. Anzini (Roma)

12.25 **Calcificazioni cutanee nei pazienti affetti da PFBC (Primary familial brain calcification): nuovo potenziale biomarker?**
G. Bonato (Padova)

12.36 **Dimmi come cammini e ti dirò come il tuo cervello invecchierà: nuovi percorsi per intercettare futuri impairment cognitivi ovverosia gait con dual task cognitivo come possibile marker di alterazioni cognitive precoci e subcliniche**
F. Di Filippo (Salerno)

12.47 **Valutazione del miglioramento globale dopo un anno di stimolazione cerebrale profonda in pazienti con malattia di Parkinson. Impressioni del clinico e del paziente a confronto: quali fattori pesano di più?**
P. Antenucci (Ferrara)

Comunicazioni Libere 4 **SALA C**

Moderatori: *M. Sensi* (Ferrara), *E.M. Valente* (Pavia)

11.30 **Disfunzione e degenerazione dei neuroni dopaminergici nel modello murino di parkinsonismo giovanile PrknR275W**
J. Sassone (Milano)

11.41 **La connettività strutturale e funzionale predice l'esito della talamotomia mediante RMgFUS nella malattia di Parkinson**
A. Cacciola (Messina)

11.52 **Neurofilamento a catena leggera sierico, GFAP e pTau181 come biomarcatori in pazienti con malattia di Parkinson con e senza deficit cognitivi**
E. Fiorenzato (Padova)

12.03 **Alterazioni del microbiota intestinale come potenziale biomarcatore di severità e progressione nella Malattia di Parkinson**
R. Cerroni (Roma)

12.14 **Esplorazione dell'integrità della via nigrostriatale nell'idrocefalo normoteso idiopatico associato a parkinsonismo**
A. Francesconi (Pisa)

12.25 **La disartria ipocinetica, la mancanza di verbi intransitivi e le pause nel discorso predicono la diagnosi clinica della malattia di Parkinson: uno studio di machine learning**
S. Aresta (Bari)

12.36 **La stimolazione vibrotattile a livello cervicale riduce il dolore in pazienti affetti da distonia cervicale**
M. Costanzo (Roma)

12.47 **Correlazione tra severità dei sintomi motori e non motori e depositi di ferro nei nuclei sottocorticali in pazienti con malattia di Parkinson in fase precoce drug-naïve**
N.E. Mosca (Napoli)

Comunicazioni Libere 5 **SALA D**

Moderatori: *M. Amboni* (Salerno), *A. Guerra* (Padova)

11.30 **Il ruolo dei recettori metabotropici del glutammato di tipo 3 e 5 nella malattia di Parkinson: analisi dei polimorfismi dei geni GRM3 e GRM5**
M. Alborghetti (Roma)

11.41 **Disturbi motori funzionali in pediatria: pattern motori e correlati clinici**
V. Baglioni (Roma)

11.52 **Valutazione delle fluttuazioni non motorie nella malattia di Parkinson durante la fase di ON farmacologico. L'ON è sempre una condizione favorevole?**
G. Donzuso (Catania)

12.03 **VR e Parkinson: Un approccio innovativo**
D. Sartini (Novara)

12.14 **Disturbi del movimento post stroke dei nuclei della base trattati con trombectomia meccanica**
L. Rigon (Roma)

12.25 **La dieta può essere un potenziale fattore di rischio o protettivo nello sviluppo della malattia di Parkinson?**
B. Vitucci (Bari)

12.36 **Ruolo prognostico del monitoraggio continuo della pressione arteriosa nelle 24 ore nel predire disabilità e mortalità nella malattia di Parkinson: studio retrospettivo a lungo termine**
M.M. Tangari (Torino)

12.47 **Analisi del ruolo della fatica del paziente sul carico del caregiver nella malattia di Parkinson**
S. Landolfo (Bari)

11.30/12.00 LETTURA IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA FARMACEUTICA – NO ECM

Lettura sponsorizzata * Ever Pharma Italia S.r.l. **SALA E**

Apomorfina nella malattia di Parkinson: patient journey e sfide ancora aperte

Moderatore: *L. Vacca* (Roma)

Relatore: *A. Antonini* (Padova)

13.00/14.00 DISCUSSIONE SESSIONI POSTER E COLAZIONE DI LAVORO

Sessione Poster – DISTURBI COGNITIVI
Moderatore: *G. Santangelo* (Caserta)

Sessione Poster – DISORDINI DEL MOVIMENTO 1
Moderatore: *G. Imbalzano* (Torino)

Sessione Poster – DISORDINI DEL MOVIMENTO 2
Moderatore: *S. Bonvegna* (Milano)

Sessione Poster – DISTONIE
Moderatore: *R. Pellicciari* (Bari)

Sessione Poster – GENETICA 1
Moderatore: *P. Mandich* (Genova)

Sessione Poster – NEUROFISIOLOGIA 1
Moderatore: *G. Leodori* (Roma)

Sessione Poster – NEUROIMMAGINI 1
Moderatore: *G. Palermo* (Pisa)

Sessione Poster – RIABILITAZIONE 1
Moderatore: *M.F. De Pandis* (Cassino)

Sessione Poster – PARKINSON 1
Moderatore: *R. Marchese* (Genova)

Sessione Poster – PARKINSON 2
Moderatore: *P. Solla* (Sassari)

Sessione Poster – PARKINSON 3
Moderatore: *G. Devigili* (Milano)

Sessione Poster – TERAPIA 1
Moderatore: *P. Sucapane* (L'Aquila)

14.00/16.00 CONGRESSO – JOINT SESSION AUDITORIUM

Joint Session - Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV & International Association of Parkinsonism and Related Disorders (IAPRD)

Pathogenetic mechanisms and therapeutical development in movement disorders: the role of genetics
Moderatori: *A. Albanese* (Milano), *V. Bonifati* (Rotterdam, The Netherlands), *M. Tinazzi* (Verona)

14.00 **Biological pathways involved in Parkinson's disease pathogenesis: lesson from monogenic forms**
A.B. Di Fonzo (Milano)

14.30 **Oligo-and polygenic risk in Parkinson disease?**
A. Puschmann (Lund, Sweden)

15.00 **Genetics underpinnings of dystonia**
N.E. Mencacci (Chicago, USA)

15.30 **From genetic discoveries to druggable targets**
C. Tzoulis (Bergen, Norway)

16.00/17.00 SESSIONE ECM IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA FARMACEUTICA AUDITORIUM

Sessione - Nuove terapie infusionali sottocutanee (SC) nel percorso del paziente con malattia di Parkinson in fase avanzata
Moderatore: *A. Antonini* (Padova)

16.00 **Il ruolo delle terapie infusionali SC nel percorso del paziente complicato**
R. Eleopra (Milano)

16.15 **Profilo del paziente per la terapia infusionale SC**
G. Lazzeri (Milano)

16.30 **L'avvio della terapia infusionale SC con foslevodopa/foscarbidopa: conversione e titolazione**
A. Pilotto (Brescia)

16.45 **Good management post-impianto della terapia infusionale SC**
R. Zangaglia (Pavia)

17.00/17.30 *Pausa Caffè*

17.30/18.30 SESSIONE NON ECM IN COLLABORAZIONE CON AZIENDA FARMACEUTICA

Simposio Sponsorizzato ** Bial Italia S.r.l. **AUDITORIUM**

Perché, come e quando: il ruolo di opicapone nella malattia di Parkinson

Moderatore: *F. Stocchi* (Roma)

Ottimizzazione della levodopa con opicapone

A. Suppa (Roma)

Opicapone nella pratica clinica italiana

P. Barone (Salerno)

18.30/19.00 Assemblea LIMPE-DISMOV **AUDITORIUM**

Venerdì 12 Aprile 2024

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI AUDITORIUM

Corso 7 - Neuroimaging strutturale, funzionale e molecolare in pazienti con Parkinson e parkinsonismi
Moderatore: *R. Ceravolo* (Pisa)

08.30 **Neuroimaging strutturale**
R. Ceravolo (Pisa)

09.00 **Neuroimaging funzionale**
A. Tessitore (Napoli)

09.30 **Neuroimaging molecolare**
N. Pavese (Newcastle, UK)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA A

Corso 8 - Disordini motori funzionali
Moderatore*: F. Morgante* (Londra, UK)

08.30 **La prospettiva del neurologo**
F. Morgante (Londra, UK)

09.00 **La prospettiva dello psicologo**
S. Cuoco (Salerno)

09.30 **La prospettiva del riabilitatore**
C. Geroin (Verona)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA B

Corso 9 - Gestione delle disautonomie
Moderatore*: F. Stocchi* (Roma)

08.30 **Inquadramento delle disautonomie nella malattia di Parkinson**
F. Stocchi (Roma)

09.00 **Diagnosi e gestione dell'ipotensione ortostatica**
A. Fanciulli (Innsbruck, Austria)

09.30 **Diagnosi e gestione dei problemi sessuali e urologici**
V. Fetoni (Milano)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA C

Corso 10 - Stiff person e sindromi correlate, neuromiotonia e malattie dei motoneuroni
Moderatore: *G.M. Squintani* (Verona)

08.30 **Stiff person e sindromi correlate**
R. Eleopra (Milano)

09.00 **Neuromiotonia**
R. Liguori (Bologna)

09.30 **Malattie dei motoneuroni**
G.M. Squintani (Verona)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA D

Corso 11 - Semeiologia dei disordini del movimento (Videocorso)
Moderatore: *R. De Micco* (Napoli)

08.30 **Semeiologia dei disordini ipocinetici**
R. De Micco (Napoli)

09.00 **Semeiologia dei disordini ipercinetici**
F. Magrinelli (Londra, UK)

09.30 **Casi complessi: il ruolo della semeiologia**
M. Picillo (Salerno)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI SALA E

Corso 12 - Ipercinesie degli arti inferiori in veglia e in sonno
Moderatore: *E. Antelmi* (Verona)

08.30 **Acatisia e ipercinesie degli arti inferiori in veglia**
A.R. Bentivoglio (Roma)

09.00 **Sindrome delle gambe senza riposo**
E. Antelmi (Verona)

09.30 **Disturbi del movimento nel sonno**
D. Arnaldi (Genova)

10.10/10.40 CONGRESSO – CONFERENZE DIDATTICHE ECM — SESSIONI PARALLELE

La tossina botulinica nei disordini del movimento — **AUDITORIUM**
Presentatore: *D. Belvisi* (Roma) - Relatore: *G. Defazio* (Bari)

Aggiornamento sulla malattia di Gaucher — **SALA A**
Presentatore: *N. Tambasco* (Perugia) - Relatore: *E. Monfrini* (Milano)

Disturbi cognitivi e psichiatrici nei disordini del movimento — **SALA B**
Presentatore: *L. Vacca* (Roma) – Relatore: *P. Barone* (Salerno)

Neuroimaging nei disordini del movimento — **SALA C**
Presentatore: *D. Frosini* (Pisa) - Relatore: *G. Arabia* (Catanzaro)

Le terapie avanzate (DBS e MRgFUS) — **SALA D**
Presentatore: *A. Stefani* (Roma) - Relatore: *S. Tamburin* (Verona)

Epilessia e disordini del movimento — **SALA E**
Presentatore: *S. Ramat* (Firenze) - Relatore: *R. Quatrale* (Mestre)

10.40/11.10 *Pausa Caffè*

11.10/12.40 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM — AUDITORIUM

Sessione Video
Moderatori: *M. Carecchio* (Padova) - *T. Schirinzi* (Roma)

Video 1 - *S. Satolli* (Pisa)
Video 2 - *B. Savini* (Padova)
Video 3 - *G. Di Rauso* (Reggio Emilia)
Video 4 - *E. Marcuzzo* (Verona)

12.40/13.40 DISCUSSIONE SESSIONI POSTER E COLAZIONE DI LAVORO

Sessione Poster - DISORDINI DEL MOVIMENTO 3
Moderatore: *I.A. Di Vico* (Verona)

Sessione Poster - DISORDINI DEL MOVIMENTO 4
Moderatore: *C. Terravecchia* (Catania)

Sessione Poster - GENETICA 2
Moderatore: *S. Satolli* (Pisa)

Sessione Poster - GENETICA 3
Moderatore: *M. Carecchio* (Padova)

Sessione Poster - NEUROFISIOLOGIA 2
Moderatore: *A. Suppa* (Roma)

Sessione Poster - NEUROIMMAGINI 2
Moderatore: *D. Frosini* (Pisa)

Sessione Poster - PARKINSON 4
Moderatore: *F. Tamma* (Acquaviva delle Fonti)

Sessione Poster - PARKINSON 5
Moderatore: *V. Rispoli* (Modena)

Sessione Poster - PARKINSON 6
Moderatore: *D. Belvisi* (Roma)

Sessione Poster - PARKINSON 7
Moderatore: *R. Nisticò* (Catanzaro)

Sessione Poster - RIABILITAZIONE 2
Moderatore: *D. Volpe* (Arcugnano)

Sessione Poster - TERAPIA 2
Moderatore: *M.G. Rizzone* (Torino)

13.40/15.10 CONGRESSO - SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Disturbi del linguaggio, visuospaziali, prassici e delle funzioni esecutive nelle patologie di confine tra demenza e parkinsonismi - *In collaborazione con SINdem*
Moderatori: *A. Padovani* (Brescia), *M. Zappia* (Catania)

13.40 **Funzioni esecutive e visuo-spaziali nelle alfa-sinucleinopatie**
P. Tiraboschi (Milano)

14.00 **Afasie non fluenti e aprassia nelle taupatie**
A. Cagnin (Padova)

14.20 **Afasie fluenti e cognizione sociale nelle patologie correlate a TDP-43**
C. Cerami (Pavia)

14.40 **Demenze e parkinsonismi su base vascolare**
C. Colosimo (Terni)

15.10/16.40 CONGRESSO - SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione 5 – Ricerca traslazionale nei disordini del movimento: innovazioni attese dalla ricerca di base

Moderatori: *F. Blandini* (Milano), *B. Picconi* (Roma)

15.10 **Disfunzione sinaptica nella malattia di Parkinson**
A. Bellucci (Brescia)

15.40 **Il ruolo dell'esercizio nei modelli sperimentali di malattia di Parkinson**
V. Ghiglieri (Roma)

16.10 **Fisiopatologia della distonia: recenti acquisizioni nei modelli sperimentali**
A. Pisani (Pavia)

16.40 Chiusura del Congresso e Premiazioni