

Mercoledì 10 Aprile 2024

12.00/13.30 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI

SALA A

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 B

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 C

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 D

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 E

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 F

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. Ardisson (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 Buonauro* (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)

16.30/17.30 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM

AUDITORIUM

Sessione 2 - **Intelligenza artificiale e disordini del movimento**

Moderatori: *P. Cortelli* (Bologna), *M.C. Malaguti* (Trento)

- 16.30 **Intelligenza artificiale nella malattia di Parkinson: strategie di data science**
G. Jurman (Trento)
- 16.50 **Sensori e malattia di Parkinson: applicazioni di machine learning**
G. Mostile (Catania)
- 17.10 **Intelligenza artificiale e neuroimaging nei parkinsonismi**
A. Quattrone (Catanzaro)
- 17.30/18.00 *Pausa Caffè*

Mercoledì 10 Aprile 2024

18.00/19.30 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)

- 18.00 **Parkinsonismo e tremori in malattie neurologiche non degenerative**
M. Marano (Roma)
- 18.30 **Il mioclono funzionale, il mioclono epilettico e il mioclono in rianimazione**
A. Morano (Roma)
- 19.00 **Autoimmunità e disordini del movimento**
A. Vogrig (Udine)
- 19.30 **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 physiotherapy 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

SALA A

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 B

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 C**
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. Pilotto (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 ovvero 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 D**
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 E

Moderatori: *M. Filippi* (Milano), *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)

11.30/13.00 LETTURE IN COLLABORAZIONE CON AZIENDE FARMACEUTICHE – NO ECM

13.00/14.00 DISCUSSIONE SESSIONI POSTER E COLAZIONE DI LAVORO

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

18.30/19.00 *Assemblea LIMPE-DISMOV*

AUDITORIUM

CORSI DI FORMAZIONE PER ALTRE PROFESSIONI SANITARIE

14.00/18.30 CORSO PER PSICOLOGI

SALA A

GESTIONE PSICO-COGNITIVA DEL PAZIENTE CON MALATTIA DI PARKINSON: TRA NEUROLOGIA E PSICOLOGIA

Moderatori: *R. Ferrucci* (Milano) – *G. Santangelo* (Caserta)

14.00 Introduzione

R. Ferrucci (Milano) – *G. Santangelo* (Caserta)

14.15 Terapie avanzate per la malattia di Parkinson a confronto

S. Lalli (Milano)

15.00 Aspetti gestionali e psicologici del paziente sottoposto a neurostimolazione cerebrale profonda

R. Ferrucci (Milano)

15.30 Outcomes cognitivi o comportamentali delle terapie avanzate

F. Mameli (Milano)

16.00 Riabilitazione cognitiva e stimolazione cognitiva: quando e come?

R. Biundo (Padova)

16.30 La valutazione neuropsicologica in telemedicina

E. Aiello (Milano)

17.00 Pausa caffè

17.30 I disturbi della sessualità nella malattia di Parkinson

B. Poletti (Milano)

18.00 Apatia e depressione nella malattia di Parkinson,, parliamo della stessa cosa e le trattiamo allo stesso modo?

G. Santangelo (Caserta)

14.00/18.30 CORSO PER FISIOTERAPISTI

SALA B

NUOVE FRONTIERE DELLA FISIOTERAPIA NELLA MALATTIA DI PARKINSON

14.00 Introduzione

S. Mezzarobba (Genova), *E. Sarasso* (Milano)

Le nuove sfide della fisioterapia legate all'eterogeneità dei quadri clinici e di neuroimaging

Moderatori: *S. Mezzarobba* (Genova), *E. Sarasso* (Milano)

14.15 Esiste una sola malattia di Parkinson?

F. Agosta (Milano)

15.00 Discussione

L'importanza dell'esercizio specifico nella malattia di Parkinson

Moderatori: *S. Mezzarobba* (Genova), *E. Sarasso* (Milano)

15.15 **L'esercizio come promotore di neuro-protezione: quali possibilità e quando proporre?**

R. Codella (Milano)

15.45 **L'esercizio cognitivo-motorio: quali possibilità e quando proporre?**

A. Gardoni (Milano)

16.15 **Il ruolo della neuro-modulazione associata all'esercizio: a che punto siamo?**

A. Botta (Genova)

16.45 Discussione

17.00 Pausa caffè

17.30 **La gestione del paziente complesso con DBS: quali bisogni riabilitativi?**

M. G. Rizzone (Torino)

18.00 Discussione

14.00/18.30 CORSO PER LOGOPEDISTI

SALA C

L'INTERVENTO DEL LOGOPEDISTA NELLA VALUTAZIONE E CURA DELLA PERSONA CON MALATTIA DI PARKINSON

Moderatori: *N. Bonisioli* (Verona) – *G. Lovato* (Padova)

14.00 **Introduzione**

N. Bonisioli (Verona), *G. Lovato* (Padova)

14.10 **Voce, articolazione e qualità di vita nel paziente con malattia di Parkinson**

A. Schindler (Milano)

14.50 **Il ruolo del logopedista nella gestione degli aspetti cognitivo-comunicativo-linguistici nella persona con malattia di Parkinson**

M. Simoni (Padova)

15.30 Discussione

15.45 **I disturbi della voce e disartria nella persona con malattia di Parkinson**

V. Piacentini (Milano)

16.15 **La disfagia nella persona con malattia di Parkinson: nuove prospettive nella valutazione e nel trattamento**

N. Pizzorni (Milano)

16.45 Discussione

17.00 Pausa caffè

- 17.15 **Training di rinforzo della muscolatura espiratoria con dispositivo EMST150TM in 10 soggetti affetti da malattia di Parkinson idiopatica: impatto sulla funzione fonatoria e deglutitoria**
G. Guerrini (Verona)
- 17.45 **PDTA per la persona con malattia di Parkinson e intervento logopedico nella regione Lombardia**
C. Stracquadanio (Milano)
- 18.15 *Discussione*

14.00/18.30 CORSO PER INFERMIERI

SALA D

NURSING SPECIALISTICO ALLA PERSONA CON MALATTIA DI PARKINSON

Moderatori: *A.R. Sorrentino (Mestre), F. Tarantini (Milano)*

- 14.00 **Introduzione**
G. Pipitone (Parma)
- 14.15 **L'importanza delle associazioni e società scientifiche: il senso di appartenenza**
F. Tarantini (Milano)
- 14.45 **La complessità della malattia di Parkinson e nuove prospettive terapeutiche**
A. Castagna (Milano)
- 15.15 **L'ambulatorio integrato per la gestione dei pazienti con terapie avanzate per la malattia di Parkinson**
A.R. Sorrentino (Mestre)
- 15.45 **Il Nursing Specialistico nella malattia di Parkinson nelle attuali strategie organizzative: il case manager**
C. Leuzzi (Milano)
- 16.15 **La cura a domicilio: l'educazione al paziente e al caregiver**
K. Bouraouia (Torino)
- 16.45 *Discussione*
- 17.00 *Pausa caffè*
- 17.15 **Il telenursing nelle malattie neurodegenerative**
G. Albanese (Milano)
- 17.45 **Il ruolo del fisioterapista nella malattia di Parkinson: dalla fase iniziale a quella più avanzata**
G. Gabrielli (Livorno)
- 18.15 *Discussione*

Venerdì 12 Aprile 2024

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI

SALA A

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 B

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 C

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 ed urologici**

V. Fetoni (Milano)

08.30/10.00 CORSO DI FORMAZIONE MEDICI

SALA D

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 E

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 F

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

Presentatore: *D. Belvisi* (Roma) - Relatore: *G. Defazio* (Bari)

Aggiornamento sulla malattia di Gaucher

Presentatore: *N. Tambasco* (Perugia) - Relatore: *E. Monfrini* (Milano)

Disturbi cognitivi e psichiatrici nei disordini del movimento

Presentatore: *L. Vacca* (Roma) – Relatore: *P. Barone* (Salerno)

Neuroimaging nei disordini del movimento

Presentatore: *D. Frosini* (Pisa) - Relatore: *G. Arabia* (Catanzaro)

Le terapie avanzate (DBS e MRgFUS)

Presentatore: *A. Stefani* (Roma) - Relatore: *S. Tamburin* (Verona)

Epilessia e disordini del movimento

Presentatore: *S. Ramat* (Firenze) - Relatore: *R. Quatratele* (Mestre)

10.40/11.10 *Pausa Caffè*

11.10/12.40 CONGRESSO – SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione Video

Moderatori: *M. Carecchio* (Padova) - *T. Schirizzi* (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

13.40/15.10 CONGRESSO - SESSIONE PLENARIA ECM AUDITORIUM

Sessione Congiunta LIMPE-DISMOV/SINDEM

Disturbi del linguaggio, visuospatiali, prassici e delle funzioni esecutive nelle patologie di confine tra demenza e parkinsonismi

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**